

N. 23

# PLANET



Seguici su: Makita Italia



## CATALOGO PROMOZIONALE

Validità dal 01/04/2021 al 30/09/2021



**2 ANNI**  
GARANZIA

**3 ANNI**  
GARANZIA

Utensili estensione fino a 3 anni  
Batterie estensione fino a 2 anni

Prezzi di vendita consigliati in Euro non vincolanti (IVA 22%)

**XGT**

# 40V Li-ion max

**XGT X2**  
80V max

### HR006GZ A PAGINA 5

MARTELLI ROTATIVI DEMOLITORE

**AWS AFT AVT XGT XPT BL**  
MOTOR



<https://youtu.be/ER8SAFTKQLQ>

Servizi riservati agli utilizzatori



RILEVAZIONI VALORI DI PESO (kg) E POTENZA DEL COLPO (J) CONFORMI A MISURAZIONI EPTA-PROCEDURE 01/2014 (EPTA=European Power Tool Association)

## PROMOPROMOPROMO

**Cleaners** A PAGINA 96

<https://youtu.be/1hYUWlt79jM>

**ZERO EMISSION** A PAGINA 152

[https://youtu.be/e2HU9cDtk\\_A](https://youtu.be/e2HU9cDtk_A)

**RICEVI SUBITO EXTRA**

**DMP180Z - Compressore**

**18V LITHIUM-ION**

A PAGINA 24

# SOMMARIO

**p. 2-3** XGT - Next Generation Technology  
**p. 4-23** Prodotti Novità  
**p. 24-29** Promozioni  
**p. 30-35** Utensili 40Vmax  
**p. 36** La Gamma più completa al Mondo  
**p.38-41** Batterie e Caricabatterie  
**p. 42-73** Utensili 18V e 18Vx2  
**p. 74-77** Combo Kit 18V / 18Vx2  
**p. 78-79** Makpac / Flessometri / Inserti  
**p. 80** Abbigliamento tecnico  
**p. 81** Macchina da caffè / Ventilatori  
**p. 82-95** Utensili 12Vmax / 10,8V  
**p. 95** Lampade a batteria / Utensili 7,2V

**p. 96-111** Aspiratori (Cleaners)  
**p. 112-123** Attrezzi per l'edilizia  
**p. 124-125** Trapani con percussione, Avvitatori cartongesso / Chiavi impulsi  
**p. 126** Utensili per metallo  
**p. 127-131** Smerigliatrici  
**p. 132-133** Metallo / Calcestruzzo  
**p. 134** Mototroncatrici  
**p. 135-143** Utensili per il Legno  
**p. 144-145** Utensile multifunzione  
**p. 146-147** Levigatrici / Lucidatrici  
**p. 148** Soffiatori / Termosoffiatori  
**p. 149-151** Pneumatica / Laser

**p. 152-165** Cura del Verde (Batteria)  
**p. 166-169** Motoseghe / Manuale  
**p. 170-171** Decespugliatori / Trimmer  
**p. 172-173** Rasaerba a scoppio / elettrici  
**p. 174** Tagliasiepi a scoppio  
**p. 175** Soffiatori 4 tempi  
**p. 176** Motopompe / Atomizzatore  
**p. 177** Elettroseghe  
**p. 178** Tagliasiepi elettrici  
**p. 179** Arieggiatori / Biotrituratore  
**p. 180-181** Idropulitrici / Pompe  
**p. 182-183** Centri Assistenza  
**p. 184** Indice alfanumerico

## LEGENDA SIMBOLI

 Doppio isolamento	 Regolazione della coppia	 LED di illuminazione	 Selettore singolo Sequenziale
 Interruttore elettronico	 Regolazione della coppia	 Mandrino autoserrante	 Attacco velcro
 Controllo elettronico velocità	 Regolazione della coppia	 Avviamento morbido	 Laser
 Accensione elettronica	 Frizione di sicurezza	 Easy Start	 Regolazione di profondità
 Memory Power Ignition	 Raccolta delle polveri	 Taglio di smussi	 Sistema automatico blocco
 SLR Scavenging Losses Rejection	 Valvola di decompressione	 Taglio di smussi 45° sx e 5° dx	 Freno catena
 Reversibilità	 Accetta punte SDS-PLUS	 Taglio di smussi 45° sx e dx	 Lubrificazione automatica
 2 Velocità meccaniche	 Accetta punte SDS-MAX	 Happy Start	 Pompa di adescamento
 3 Velocità meccaniche	 Super Joint System	 Presa 220V integrata	 Antivibrazioni
 3 Velocità elettroniche	 Attacco esagonale 30 mm	 Tubo rotante	 Utilizzo a 360°
 2 Velocità elettroniche	 Attacco esagonale 1-1/8: 28,6 mm	 Filtro in carta	 Valigetta di trasporto
 Freno elettrico	 Lame attacco universale	 Filtro aspirazione	 Cassetta in legno
 Smart Impact Technology	 Taglio orbitale	 Serbatoio in acciaio	 MAK PAC
 Sistema AVT antivibrazioni	 Sistema SJS II	 BL motor	 DXT Deep and Exact Cutting Technology
 Extreme Protection Technology	 Filtro HEPA H13	 Motore 4 tempi	 Antiravvio

## MAKITA OPERA SOTTO LE DIRETTIVE DI EPTA



EPTA è un'associazione europea di produttori di utensili professionali con la produzione e importanti strutture di ricerca e sviluppo. Inoltre fanno parte di EPTA anche diverse associazioni nazionali. Tutti i membri si sono impegnati a una concorrenza leale, sia dal punto di vista dell'economia che della politica occupazionale. In questo spirito, EPTA rappresenta i suoi membri alle istituzioni competenti di Bruxelles con un obiettivo comune: permettere all'economia europea di avere gli strumenti giusti per il lavoro.

Le 24 società rappresentate da Epta - molti dei quali sono piccole e medie imprese - conto per circa 17.000 dipendenti e circa il 95% delle vendite di utensili elettrici professionali (in valore) in Europa. Il fatturato annuo del settore, nel 2014, è stato stimato in € 4,7 miliardi. Gli utensili elettrici sono utilizzati da commercianti specializzati, a titolo professionale, soprattutto nel settore delle costruzioni, così come gli utenti domestici che intraprendono progetti di miglioramento.

Le industrie produttrici sono altamente innovative. Producono utensili elettrici di qualità, con livelli molto elevati di sicurezza elettromeccanica. I membri EPTA investono significativamente in ricerca e sviluppo, sia per soddisfare le esigenze del cliente sia perché prendono sul serio la loro responsabilità per la salute e la sicurezza, l'ergonomia, l'efficienza e la produttività degli utenti dei loro prodotti. L'investimento industriale in R & S è superiore alla media UE.

### I principali obiettivi di EPTA sono:

Preservare la concorrenza libera e leale

Assicurare lo scambio di dati tecnici, economici e ambientali tra i suoi membri

Promuovere la cooperazione con le autorità europee e gli altri enti di rappresentare e promuovere gli interessi dei soci

Cercare il dialogo con le organizzazioni professionali ed economiche i cui membri non appartengono all'Associazione

# DAL 1974 IN ITALIA

Da più di 45 anni Leader in Italia per la vendita di Elettrotensili Professionali.

## NUOVA SEDE ITALIANA

Da Aprile 2021 la sede operativa è stata trasferita ad Arluno in provincia di Milano. Un nuovo polo logistico di 16.000 m<sup>2</sup> di magazzino spedizione merci ed ampia officina interna per le riparazioni.

16.000 m<sup>2</sup> di magazzino spedizione merci - Officina interna



## POTENTE

Tecnologia 40Vmax Li-ion

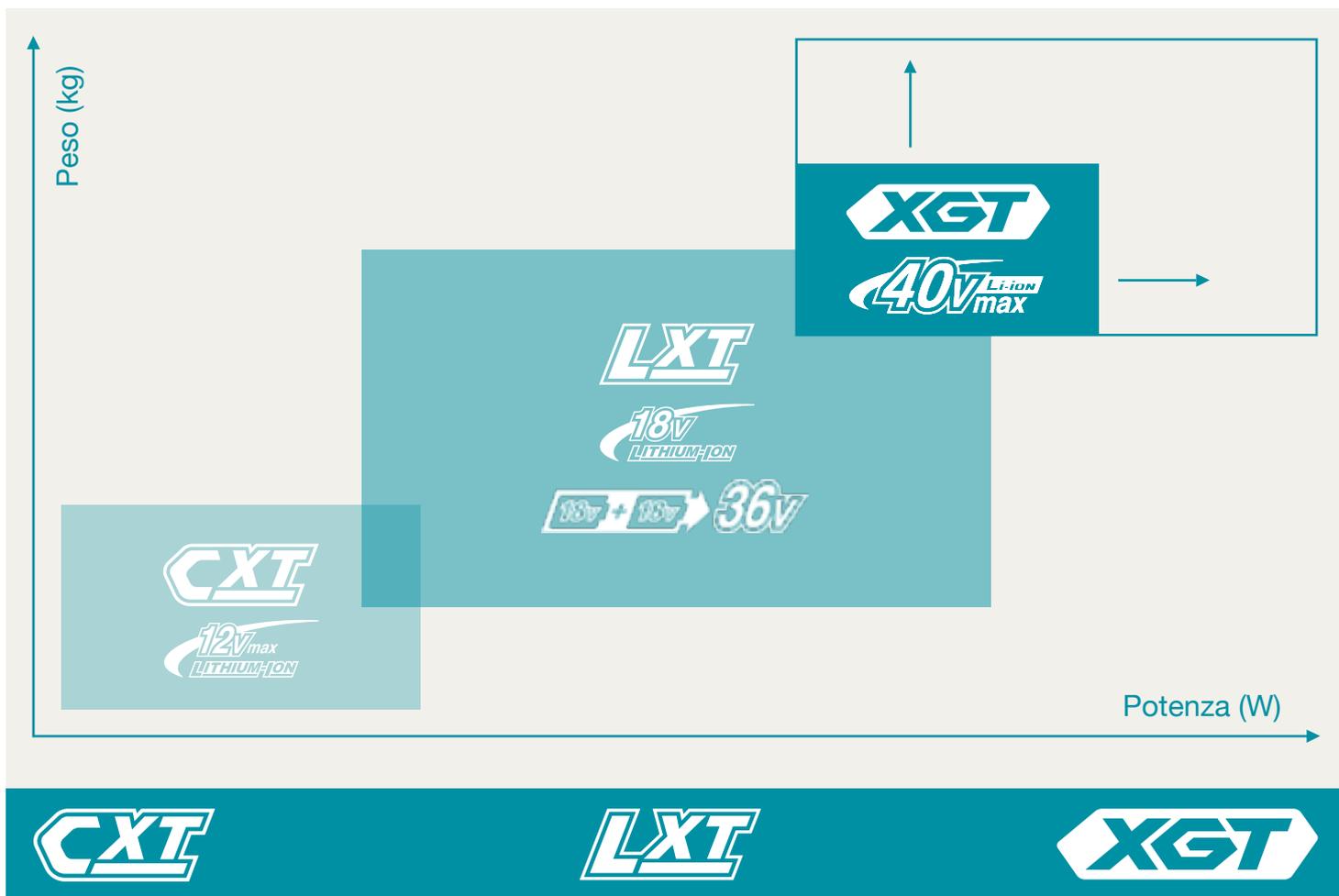
## AFFIDABILE

Costruzione robusta con componenti di alta qualità e tecnologia del BL Motor di alte prestazioni

## INTELLIGENTE

Elettronica avanzata proiettata al futuro con comunicazione digitale integrata

**XGT** è una nuova piattaforma con macchine, batterie e caricabatterie specifici. La combinazione della comprovata tecnologia del motore di Makita, del controllo elettronico avanzato e delle batterie 40Vmax di alta qualità offre una soluzione impressionante per l'utente più esigente. Questa piattaforma, complementare alle piattaforme **CXT** e **LXT**, ci porta nel futuro.



**XGT**

# 40V Li-ion max

**Elevata Potenza**

**Massima Resistenza**

**Comunicazione  
Digitale**



**ELEVATA POTENZA**



**MASSIMA RESISTENZA**



**TECNOLOGIA INTELLIGENTE**



**PRONTI AL FUTURO**

**XGT**  
40V Li-ion max

**XGT X2**  
80V max

Martello Demolitore Rotativo  
HR006G  
P.5

Martello Demolitore  
HM002G  
P.4



Soffiatore  
UB001CZ  
P.22



Trivella  
DG001G  
P.10



<https://youtu.be/iRyrOcGuWZk>

# 44 UTENSILI

Avvitatore ad Impulsi  
TD001G  
P.35



Trapani Avvitatori  
con Percussione  
HP001G / HP002G  
P.34 / P.6



Martello Demolitore Rotativo  
HR005G  
P.5



Chiave ad Impulsi  
TW001G  
P.35



Groppinatrice  
FN001G  
P.8



Ventilatore  
CF001G  
P. 33



Martello Demolitore  
HM001G  
P.4



Tassellatori  
HR002G / HR003G  
P.32 / P.33



Sega Circolare  
HS004G  
P.9



Smerigliatrici Angolari  
GA023G / GA029G / GA035G / GA036G / GA038G  
P.7 / P.36



Seghetto Dritto  
JR001G  
P.37



Troncatrice Radiale per Legno  
LS002G  
P.8



Bordatore  
UR003G  
P.14



Decespugliatore  
Polivalente  
UX01G  
P.11



Seghe Circolari  
RS001G / RS002G  
P.9



<https://youtu.be/ER8SAfTkKLQ>

## Batterie

BL4025 ( 2,5Ah )



BL4040 ( 4,0Ah )



## Caricabatterie

DC40RA



ADP10

Adattatore per batterie LXT



MARTELLI DEMOLITORI 40Vmax BL MOTOR AVT

HM001GT201 / HM001GZ02



**VANTAGGI:** Ideale per lavorazioni (ambito civile ed industriale) di demolizione su muratura piena o forata, è possibile l'impiego per praticare aperture in parete, scassi a terra, pulizia o realizzazione di tracce per il passaggio di impianti (corrugati e/o tubi). Bilanciamento, peso e potenza come per il corrispettivo a filo per la categoria dei martelli da 5kg. L'uso è indicato per tutte quelle situazioni in cui la preparazione del lavoro da eseguire supera l'effettivo tempo di realizzo dell'opera e comunque tenendo in considerazione l'elevata mobilità garantita da una macchina senza cavo.

HM001GT201



**2x5,0Ah**



HM001GT201



Unità bluetooth integrata



KIT ASPIRAZIONE  
opzionale  
(cod. 199144-2)

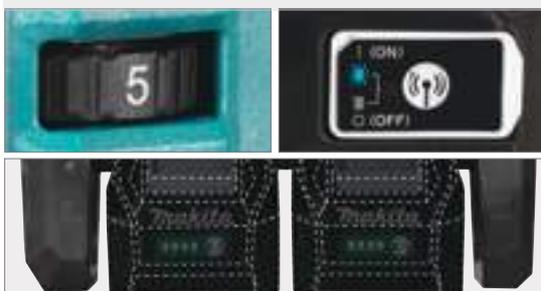
	HM001GT201	HM001GZ02
Batteria	40V / 5,0Ah	40V
Tempo di carica	50 min	-
Attacco	SDS-MAX compatibile	
Colpi al minuto	0-2.650 c/min	
Potenza del colpo	9,4 J	
Livello Vibrazioni	8,0 m/s <sup>2</sup>	
Dimensioni (mm)	516 x 113 x 280	
Peso	7,1 kg	5,3 kg

MARTELLINO DEMOLITORE 40Vx2 BL MOTOR AVT

HM002GZ03



**VANTAGGI:** Ideale per la realizzazione (ambito civile ed industriale) di aperture in parete, scassi a terra, demolizioni di muretti e cordoli in muratura. Bilanciamento, peso e potenza come per il corrispettivo a filo per la categoria dei martelli da 10kg. L'uso è indicato per tutte quelle situazioni in cui la preparazione del lavoro da eseguire supera l'effettivo tempo di realizzo dell'opera e comunque tenendo in considerazione l'elevata mobilità garantita da una macchina senza cavo.



Unità bluetooth integrata



KIT ASPIRAZIONE  
opzionale  
(cod. 199144-2)

	HM002GZ03
Batteria	40Vx2
Attacco	SDS-MAX
Colpi al minuto	950 - 1.900
Potenza del colpo	20,9 J
Livello Vibrazioni	8,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	12,0 kg

MARTELLI DEMOLITORI ROTATIVI 40Vmax BL MOTOR AVT

HR005GT202 / HR005GZ01



**VANTAGGI:** Ideale per tutte le lavorazioni (ambito civile ed industriale) di adeguamento e messa in opera, dalla foratura passante su pareti alla demolizione questo martello risulta essere estremamente versatile; trova perfetto utilizzo per gli impiantisti che dalla predisposizione di impianti alla creazione di scassi per la posa di pali e montanti ad esempio di recinzioni e/o cancellate possono godere di una macchina potente ed ergonomica.



KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 199142-6) con supporti per foratura e demolizione



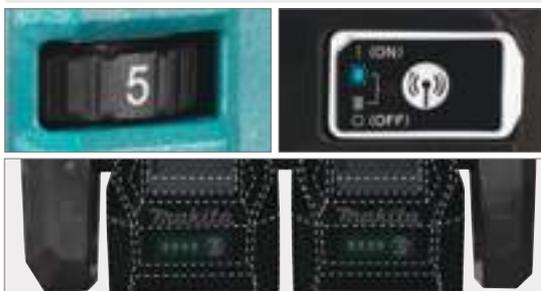
	HR005GT202	HR005GZ01
Batteria	40V / 5,0Ah	40V
Tempo di carica	50 min	-
ø max foro in muratura	40 mm	
Attacco	SDS-MAX compatibile	
Velocità a vuoto	250 - 500 g/min	
Colpi al minuto	1.450 - 2.900 c/min	
Potenza del colpo	8,0 J	
Livello Vibrazioni	5,0 m/s <sup>2</sup>	
Dimensioni (mm)	520 x 115 x 305	
Peso	8,2 kg	6,9 kg

MARTELLI DEMOLITORE ROTATIVO 40Vx2 BL MOTOR AVT

HR006GZ



**VANTAGGI:** Ideale in cantiere per lavorazioni di predisposizione ed adeguamento di impianti, demolizione di pavimentazioni esterne, cordoli e muretti in CLS, perfettamente compatibile con tutte le esigenze di cantiere che prevedono la foratura o la demolizione di strutture in muratura. La considerevole capacità meccanica permette lavorazioni identiche al corrispettivo a filo nel rispetto ed a tutela della sicurezza per l'operatore.



KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 191N81-0) con supporti per foratura e demolizione



	HR006GZ
Batteria	40Vx2
ø max foro in muratura	52 mm
Attacco	SDS-MAX compatibile
Velocità a vuoto	150 - 310 g/min
Colpi al minuto	1.100 - 2.250
Potenza del colpo	21,4 J
Livello Vibrazioni	7,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	12,0 kg

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 40Vmax BL MOTOR

HP002GD201 / HP002GZ01



**VANTAGGI:** Ideale per qualsiasi lavorazione di avvitatura su qualsiasi materiale, l'elevata versatilità di questa macchina consente l'utilizzo quotidiano e continuativo a livello professionale senza compromessi; dall'avvitatura di viti su supporti in legno a lavorazioni con viti meccaniche a passo fine questo avvitatore trova utilizzo anche per la foratura di pareti in muratura grazie alla funzione di percussione meccanica.

HP002GD201



2x2,5Ah



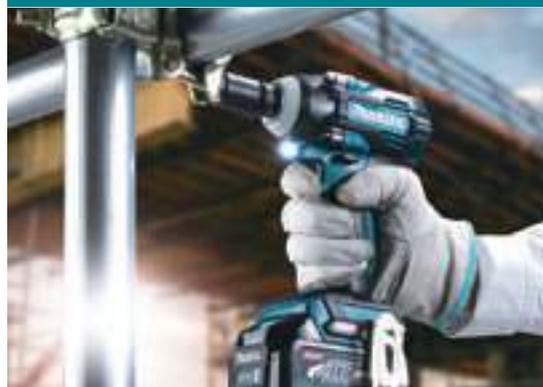
HP002GD201

MAX POWER  
750 W

	HP002GD201	HP002GZ01
Batteria	40V / 2,5Ah	40V
Tempo di carica	28 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 13 / 13 / 38 mm	
Velocità a vuoto	0-9.000 / 0-33.000 g/min	
Colpi al minuto	0-600 / 0-2.200	
Coppia di serraggio	65 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4025	-
Dimensioni (mm)	174 x 86 x 265	
Peso	2,3 kg	1,6 kg

AVVITATORI AD IMPULSI 40Vmax BL MOTOR

TW004GD201 / TW004GZ01



**VANTAGGI:** Ideale per il serraggio di bulloni in acciaio di strutture e/o manufatti di uguale natura, questa macchina è in grado di portare in pochissimi secondi la tensione del bullone molto vicino alla chiusura ultima che in ogni caso andrà verificata con strumento dinamometrico che ne certifichi la chiusura. La funzione di fermo a sblocco dado permette di eseguire la fase svitatura evitando la caduta del dado.

TW004GD201



2x2,5Ah



TW004GD201

MAX POWER  
520 W

	TW004GD201	TW004GZ01
Batteria	40V / 2,5Ah	40V
Tempo di carica	28 min	-
Bulloni standard / alta tensione	M10-M20 / M10-M16	
Velocità a vuoto (g/min)	0-3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000	
Impulsi al minuto	0-4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800	
Coppia di serraggio	350 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4025	-
Dimensioni (mm)	144 x 86 x 248	
Peso	2,3 kg	1,6 kg



Pannello funzioni elettroniche

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 40Vmax BL MOTOR INTERRUTTORE A LEVA

GA038GT201 / GA038GZ01



**MAX POWER**  
1.700 W

GA038GT201



**VANTAGGI:** Ideale per lavorazioni di taglio di qualsiasi supporto in acciaio, l'elevata potenza di questi motori brushless e l'affidabilità della trasmissione permette di essere supportati in lavorazioni gravose in ambito professionale. Lavorazioni come il taglio di laterizi è perfettamente eseguibile sfruttando l'elevata potenza di questo motore BL che fa registrare un dato di 1.700W.

GA038GT201



	GA038GT201	GA038GZ01
Batteria	40V / 5,0Ah	40V
Disco	230 mm	
Velocità a vuoto	6.600 g/min	
Interruttore	A leva	
Dimensioni con BL4050F (mm)	535 x 250 x 180	
Peso	7,4 kg	6,1 kg



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 40Vmax BL MOTOR

GA035GZ / GA036GZ



GA035GZ: interruttore a slitta  
GA036GZ: interruttore palmare

**MAX POWER**  
1.100 W

GA035GZ



**VANTAGGI:** L'utilizzo indicato è oramai diretto verso qualsiasi settore, questa macchina risulta essere indispensabile per tutti gli artigiani che svolgono il proprio lavoro in esterna; dal taglio di barre, tubi, staffe, giunti e similari in acciaio alla lavorazione con dischi lamellari risulta essere indispensabile nel parco attrezzatura. La potenza sviluppata è di 1.000W.

	GA035GZ	GA036GZ
Batteria	40V	
Disco	150 mm	
Velocità a vuoto	8.500 g/min	
Interruttore	A slitta	Palmare
Dimensioni con BL4040 (mm)	410 x 171 x 168	
Peso	2,7 kg	2,7 kg

TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO 40Vmax 216 mm BL MOTOR

LS002GZ01



MAX POWER  
1.000 W



**VANTAGGI:** Ideale per tutte le lavorazioni di taglio di supporti in legno, la ricercata ergonomia consente un utilizzo preciso ed in estrema sicurezza. La struttura della macchina permette un posizionamento a filo muro sfruttando la tecnologia dei binari posizionati a lato lama. L'elevata corda della lama permette tagli di elevata dimensione, a 0° di 70mm x 312mm. Con l'utilizzo del cavalletto dedicato è oltretutto possibile la movimentazione a terra rapida e sicura.

LS002GZ01

Batterie	40Vmax
Lama	216 mm
Velocità a vuoto	4.800 g/min
Capacità max taglio (90°)	70 x 312 mm
Capacità max taglio (45° dx)	30 x 312 mm
Capacità max taglio (45° sx)	50 x 312 mm
Dimensioni (mm)	702 x 551 x 557
Peso	15,7 kg

GROPPINATRICE 40Vmax 18 Ga BL MOTOR

FN001GZ02

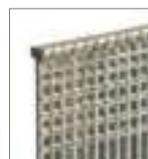


Puntale protettivo per superfici laccate o delicate

**VANTAGGI:** groppinatrice a ciclo meccanico utile per tutti gli accoppiamenti legno/legno come ad esempio la perlinatura, per la posa di listelli e supporti che in ogni caso debbono essere in legno. Grazie alla tecnologia di espulsione del groppino è garantito il volume fino a 5.000 groppino per singola carica di batteria. (rifer. 2,5Ah).

FN001GZ02

Batteria	40V
Capacità (mm)	15-40 mm
Numero groppini caricatore	100
Numero graffette con una carica (BL4025)	5.000
Peso	1,9 kg



Groppini 18 Ga

SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax

RS002GZ



**MAX POWER**  
1.700 W

**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per essere impiegata nel settore della carpenteria, l'utilizzo per il taglio di travetti, listelli e tavole anche in posa è perfettamente in linea con i requisiti costruttivi che la riguardano. La parte della trasmissione è studiata per resistere a lavorazioni gravose protratte nel tempo quindi in linea con le esigenze dei professionisti più esigenti.

RS002GZ	
Batteria	40V
Lama	260 mm
Capacità max taglio (90°)	95 mm
Capacità max taglio (45°)	70 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Dimensioni (mm)	489 x 193 x 309
Peso	4,3 kg

SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax

RS001GZ



**MAX POWER**  
1.400 W

**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per essere impiegata nel settore della carpenteria, l'utilizzo per il taglio di travetti, listelli e tavole anche in posa è perfettamente in linea con i requisiti costruttivi che la riguardano. La parte della trasmissione è studiata per resistere a lavorazioni gravose protratte nel tempo quindi in linea con le esigenze dei professionisti più esigenti.

RS001GZ	
Batteria	40V
Lama	185 mm
Capacità max taglio (90°)	65 mm
Capacità max taglio (45°)	45 mm
Velocità a vuoto	6.400 g/min
Dimensioni (mm)	446 x 196 x 270
Peso	5,0 kg

TRIVELLE 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105 / DG001GZ



**ADT XPT BL 40Vmax XGT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR



**MAX POWER**  
**1.350 W**

DG001GT105



**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio, macchina versatile consente l'utilizzo in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta sia nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione, di piantumazione proprio lì dove a causa di terreni in forte pendenza o difficilmente raggiungibili da macchine più grosse con uomo a bordo è possibile solo la lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove comunque necessita praticare fresse nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

DG001GT105



**2x5,0Ah**



Corpo macchina compatto e bilanciato ed impugnature ergonomiche

	DG001GT105	DG001GZ
Batteria	40V / 5,0Ah	40V
Tempo di carica	50 min	-
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm	
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.400 g/min	
Coppia torcente	136 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL4050F	-
Dimensioni (mm)	846 x 600 x 218	
Peso	7,9 kg	6,9 kg

CORPO MACCHINA POLIVALENTE 40Vmax BL MOTOR

UX01GZ



IPX4

**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per adempiere a molteplici lavorazioni in base all'accessorio utilizzato, l'affidabilità e il perfetto connubio tra elettronica e meccanica permette di utilizzare questa macchina per la cura degli spazi verdi sia essi siano quelli delle abitazioni private sia per spazi più estesi e complessi dove necessitano diverse operazioni di manutenzione.

**WG AFT XPT BL 40Vmax XGT**  
 WET GUARD EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION

**MAX POWER**  
1.000 W



**SERIE Z**  
LITHIUM-ION



Comandi:  
Interruttore, selettore  
velocità e reversibilità

### ACCESSORI DISPONIBILI



Accessorio  
Decespugliatore ø 45 cm

EM404MP



Accessorio  
Potatore 25 cm 3/8"

EY401MP



Accessorio  
Tagliasiepi  
(orientabile 53 cm / 135")

EN401MP



**Makita**  
mak test

UX01GZ

Batteria	40V
Velocità	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Dimensioni (mm)	1.027 x 225 x 209
Peso	3,5 kg

Successore di  
EM400MP - EM401MP



Accessorio  
Fresatrice per terreno  
ø 23 cm, larghezza 16 cm

KR401MP



Accessorio  
Tagliabordi

EE400MP



Accessorio  
Prolunga 108 cm

LE400MP



Spazzolone Rotativo Rullo  
ø 265 mm, larghezza 590 mm

SW400MP



RICAMBIO RULLO (1 pz.)  
XNR000549



Spazzolone Rotativo Setole  
ø 250 mm, larghezza 600 mm

BR400MP



RICAMBIO SETOLE (1 pz.)  
XNR000548

BORDATORE 40Vmax BL MOTOR

UR003GZ01



Comandi:  
Interruttore, selettore  
velocità e reversibilità

UR003GZ01	
Batteria	40V
Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	lama: 230 mm testina: 350 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-6.500 5.300 3.500
Peso	3,8 kg

**VANTAGGI:** Studiato per essere partner per i professionisti più esigenti e per essere utilizzato in modo intensivo, capace di elevati volumi di lavoro. Come tutta la gamma di strumenti a batteria anche questo modello è dotato dei migliori sistemi di controllo elettronici a tutela e garanzia del lavoro e consentendo all'operatore la massima resa in pieno comfort.

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR

UB001GZ



Interruttore con  
dispositivo di blocco

UB001GZ	
Batteria	40V
Volume aria	16,0 m <sup>3</sup> /min
Velocità aria	64 m/s
Velocità a vuoto	0-22.000 g/min
Uso continuativo con BL4050F	15 min
Dimensioni (mm)	943 - 1,043 x 167 x 297
Peso	1,1 kg

**VANTAGGI:** Potente soffiatore in grado di movimentare facilmente fogliame anche umido con estrema velocità. È possibile trattare diversi materiali agendo sulla velocità di rotazione del motore.

BOX TERMICO AC / 18V / 12V-24V

DCW180Z



SERIE Z USB



Display

Ruote gommata

**VANTAGGI:** Il box termico MAKITA garantisce le massime prestazioni in qualsiasi situazione, il potente compressore è in grado di garantire temperature da 0° a -20° raggiungibili in poco tempo grazie anche all'isolamento del contenitore; allo stesso modo è possibile sfruttare lo stesso per essere utilizzato per riscaldare il contenuto da temperatura ambiente fino a 60°. La versatilità di questo contenitore termico consente l'alimentazione con batterie da 18V, con alimentazione da rete elettrica (220V) oppure collegandolo ai veicoli con impianto a 12V e altri mezzi con alimentazione 24V. Facilmente trasportabile grazie alla maniglia

-18°C	5°C	60°C
circa <b>5h</b>	circa <b>17h</b>	circa <b>4h</b>

**FUNZIONI:**

Refrigerante: fino a -18°C

Riscaldante: fino a 60°C



DCW180Z

Alimentazione	AC/18V/12V-24V
Capacità	20 l
Sistema refrigerante	compressore
Capacità refrigerante (°C)	-18 / -10 / 0 / 5 / 10
Sistema riscaldante	riscaldatore
Capacità riscaldante (°C)	55 / 66
Uso continuativo con 2xBL1860B	-18 / 5 / 60 (°C) 5 / 17 / 4 (h)
Lunghezza cavo	Alimentatore= 2m Auto= 2,5m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	623 x 341 x 371,5
Peso	13,0 kg

Fornito con: Tracolla, adattatore AC, cavo per auto

CHIAVI A CRICCHETTO 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ



Adattatori 1/4" e 3/8" in dotazione

**VANTAGGI:** Le caratteristiche di questo avvitatore a cricchetto consente lavorazioni meccaniche nel settore automotive in grado di garantire comfort e precisione nell'utilizzo. L'illuminazione consente il massimo comfort in condizioni di scarsa illuminazione (es. lavorazioni sotto cofano o all'interno dell'abitacolo della vettura).



**MAX POWER**  
330 W

DWR180RF1J



DWR180RF1J: DC18RC + 2xBL1830B

	DWR180RF1J	DWR180ZJ
Batteria	18V / 3,0Ah	18V
Tempo di carica	22 min	-
Capacità	Bulloni standard: M5-M12 Bulloni Alta Tensione: M5-M10	
Velocità a vuoto	0-800 g/min	
Coppia di serraggio	47,5 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL1830B	-
Dimensioni (mm)	369 x 79 x 87	
Peso	1,6 kg	1,0 kg

AVVITATORI AD IMPULSI 18V

DTD157RTJ / DTD157ZJ



**VANTAGGI:** Avvitatore di elevatissima ampiezza applicativa, capace di realizzare avviture su molteplici materiali è fortemente riconosciuto per il comfort per l'operatore in quanto grazie alla tecnologia assiale di percussione non trasmette all'operatore nessuna forza di torsione sul polso. Dal fissaggio di coperture su struttura in legno o metallo all'utilizzo di vito auto-foranti risulta essere la macchina ideale.



**MAX POWER**  
240 W

DTD157RTJ



DTD157RTJ: DC18RC + 2xBL1850B

	DTD157RTJ	DTD157ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità	Viti meccaniche: M4-M8 Bulloni standard: M5-M14 Bulloni Alta Tensione: M5-M12	
Velocità a vuoto	0-1.300 / 0-3.000 g/min	
Impulsi al minuto	0-2.000 / 0-4.100	
Coppia di serraggio	140 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	133 x 81 x 232	
Peso	1,5 kg	1,0 kg

LEVIGATRICE A NASTRO 18V BL MOTOR

DBS180RTJ / DBS180ZJ



**MAX POWER**  
530 W

DBS180RTJ



	DBS180RTJ	DBS180ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Larghezza nastro abrasivo	6 / 9 / 13 mm	
Lunghezza nastro abrasivo	533 mm	
Velocità nastro	600-1.700 m/min	
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	500 x 245 x 126	
Peso	2,1 kg	1,5 kg

**VANTAGGI:** Levigatrice a nastro di elevate performance applicative, ideale per lavorazioni su legno ma anche sui metalli e materiali compositi in base alla tipologia di nastro utilizzato. Grazie alla possibilità di regolazione della velocità di rotazione del nastro è possibile inoltre ottenere ottime e precise finiture



2X

DBS180RTJ: DC18RC + 2xBL1850B

UTENSILI MULTIFUNZIONE 18V BL MOTOR

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1



**MAX POWER**  
370 W

DTM52RTJX1



**STARLOCK**

■ Multi materiali  
■ Legno  
■ Malta e abrasivo  
■ Metallo  
■ Legno e Metallo

**VANTAGGI:** Multifunzione di seconda generazione capace di molteplici lavorazioni e differenti per utilizzo dell'accessorio installato. Questa versione è compatibile con accessori con attacco starlock e la presenza del sistema antivibrazione consente all'operatore un utilizzo anche prolungato con estremo comfort.



2X

DTM52RTJX1: DC18RC + 2xBL1850B

	DTM52RTJX1	DTM52ZJX1
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Oscillazione	sx: 1,8° / dx: 1,8° total: 3,6°	
Oscillazioni per minuto	10.000 / 20.000	
Dimensioni (mm)	322 x 95 x 126	
Peso	2,0 kg	1,4 kg
Modello precedente	DTM51RTJX2	DTM51ZJX2

CESOIE 18V BL MOTOR

DJS131Z / DJS200Z



SERIE Z LITHIUM-ION XPT BL MOTOR LXT

MAX POWER  
400 W



DJS131Z



DJS200Z

**VANTAGGI:** DJS131: Cesoia precisa e rapida esegue il taglio senza scarto su lamiere in acciaio fino a 1,3mm e 1mm su inox, la ricercata ergonomia consente un utilizzo in tutta sicurezza per l'operatore che grazie all'impugnatura ha un controllo totale della macchina. DJS200: cesoia precisa e rapida esegue il taglio su lamiere in acciaio fino a 2mm e 1,6mm su inox, la ricercata ergonomia consente un utilizzo in tutta sicurezza per l'operatore che grazie all'impugnatura ha un controllo totale della macchina. Questa tipologia di taglienti consente sia l'esecuzione di tagli rettilinei sia il taglio sagomato per esecuzione di lavorazioni uniche.

	DJS131Z	DJS200Z
Batteria	18V	
Corse a vuoto al minuto	0-3.000 c/min	
Spessore max acciaio	1,3 mm	2,0 mm
Dimensioni con BL1850B (mm)	332 x 79 x 252	345 x 79 x 207
Peso	1,7 kg	1,9 kg

SEGA A DISCO DIAMANTATO 18V BL MOTOR

DCC500ZJ



ADT AWS (BRAKE) Bluetooth XPT BL MOTOR LXT

SERIE Z LITHIUM-ION

MAX PAC Tipo 3

MAX POWER  
700 W



Makita  
Track test

DCC500ZJ

**VANTAGGI:** Sega circolare con disco diamantato ideale per il taglio di piastrelle, ceramiche e materiali simili di rivestimento; questa tipologia di taglio abbatte completamente i limiti di un taglio a secco eseguito ad esempio con una smerigliatrice angolare che è impossibile da eseguire senza cuffia di aspirazione polveri all'interno di una struttura.

	DCC500ZJ
Batteria	18V
Lama	125 mm
Capacità di taglio max	90°: 40 mm 45°: 27 mm
Velocità a vuoto	8.800 g/min
Livello vibrazioni	4,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	231 x 158 x 172
Peso	2,2 kg

POMPA PER VUOTO 18Vx2

DVP181ZK



**VANTAGGI:** Utilizzo in luoghi dove non vi è ancora disponibilità di energia elettrica. Ideale per creare il vuoto negli impianti di trattamento dell'aria (climatizzatori). L'utilizzo senza fili garantisce massimo comfort anche su impianti esistenti con motore in posa. Idonea per interventi su impianti civili fino a una unità (esterna) e 3 unità interne (split). Valvola che impedisce il flusso di ritorno dell'olio. Utilizza la stessa batteria di tutti gli altri utensili LXT 18V.

DVP181ZK

Batteria	18Vx2
Portata	113 l/min
Vuoto finale	3 Pa
Velocità motore	3.200 g/min
Capacità olio	300 ml
Dimensioni (mm)	384 x 193 x 208
Peso	6,9 kg

LEVIGATRICE 12Vmax BL MOTOR

PV301DZJ



MAX POWER  
260 W

**VANTAGGI:** Questa macchina è ideale per la levigatura di svariate superfici e stucchi e lucidatura di diverse superfici e vernici. L'ergonomia di questa macchina consente l'utilizzo semplice e sicuro per l'utilizzatore ed l'intervento in esterna per alcune lavorazioni di manutenzione o approntamento veicoli.



PV301DZJ

Batteria	12V
Platorello	80 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-2.800 0-9.500
Uso continuativo con BL1041B	18 min
Dimensioni con BL1041B (mm)	139 x 67 x 249
Peso	0,9 kg

ASPIRAPOLVERE 12Vmax (Batteria incorporata)

CL114FDWI



Con Sacco di raccolta



Pulsante avvio e selezione potenza



CL114FDWI

Batteria incorporata	12V
Capacità raccolta	Tessuto: 500 ml Carta: 330 ml
Uso continuativo (min)	10 / 18 / 55
Flusso d'aria max	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	5,0 kPa
Potenza di aspirazione	35 / 20 / 5 W
Dimensioni (mm)	4.983 x 113 x 136
Peso	1,1 kg

BATTITAPPETO 18Vx2 BL MOTOR

DVC560Z



**Bassissimo  
impatto  
sonoro  
Solo 55dB(A)  
(1ª Vel.)**

**BL MOTOR** 18V + 18V → **36V LXT**



<https://youtu.be/cYt5ISSbtwM>

**VANTAGGI:** Ideale per la pulizia profonda ed accurata di moquette e tappeti; l'adozione di 2 diversi motori BL garantisce una efficace azione pulente mentre le polveri vengono raccolte all'interno del sacco filtro (5lt di capienza) e l'aria reimpressa in ambiente e filtrata da dispositivo HEPA.

Un motore BL dedicato alla gestione della spazzola elicoidale e un motore BL dedicato all'aspirazione delle polveri, tutto questo per garantire una pulizia profonda e sicura. L'utilizzo di questo aspirapolvere è consigliato in tutte quelle strutture dove è importante impattare il meno possibile sull'ambiente (hotel, sale meeting, sale di lettura o riposo) anche grazie alla contenuta rumorosità pari a 57dB (in bassa velocità) e in tutti quei luoghi dove necessita intervenire velocemente senza avere l'intralcio del cavo ma pretendendo il massimo risultato (stand fieristici, sale meeting e di dimostrazione). L'utilizzo di questo aspirapolvere garantisce una pulizia precisa e profonda anche grazie al tubo estensibile integrato per il trattamento di guide porte, serramenti, davanzali e mensole. La ricercata ergonomia permette il passaggio sotto tavoli, poltrone e divani senza alcuna difficoltà.



**HEPA  
filter**



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm

**2 differenti BL Motor:**  
-Aspirazione (1)  
-Rotazione spazzole (2)



**FUNZIONI:**

- Display funzioni
- Pulsante avvio e selezione potenza
- Regolazione altezza impugnatura
- Regolazione altezza spazzola
- Sblocco inclinazione



**DVC560Z**

Batteria	18Vx2
Potenza di aspirazione	85 / 50 / 25 W
Capacità	5 l
Larghezza aspirazione	318 mm
Velocità di rotazione spazzole	3.500 2.500 1.000
Uso continuativo con 2xBL1860B (min)	30 / 60 / 120
Flusso d'aria max	1,9 m³/min
Depressione max	12 kPa
Dimensioni (mm)	326 x 318 x 1.146
Peso	7,7 kg

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR

DDG460ZX7

**ADT XPT** **BL** **MOTOR** 18V + 18V → 36V **LXT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**MAX POWER**  
**1.350 W**

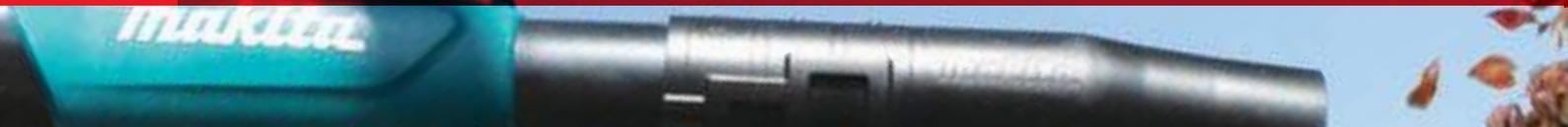
<https://youtu.be/S-jvX3HrDE>


**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio, macchina versatile consente l'utilizzo in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta sia nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione, di piantumazione proprio lì dove a causa di terreni in forte pendenza o difficilmente raggiungibili da macchine più grosse con uomo a bordo è possibile solo la lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove comunque necessita praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.



DDG460ZX7

Batteria	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-350 / 0-1.400
Coppia torcente	136 Nm
Dimensioni (mm)	840 x 607 x 223
Peso	8,2 kg



BORDATORE 18V BL MOTOR

DUR192LZ



**VANTAGGI:** Trimmer di elevata affidabilità e maneggevolezza ideale per la cura e la manutenzione degli spazi verdi in ambito civile. L'utilizzo è consentito solo con testina a filo ed il motore è posizionato direttamente sulla testina di taglio in modo da avere meno dispersioni possibili che possono impattare negativamente sulla durata totale della batteria.



**MAX POWER  
700 W**



DUR192LZ	
Batteria	18V
Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	0-4.500 0-6.000
Livello pressione sonora	74,8 dB(A)
Livello potenza sonora	87,8 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.623x186x246
Peso	2,4 kg

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR

UB001CZ



UB001CZ	
Alimentazione	40Vmax (connector)
Volume aria	17,6 m³/min
Velocità aria	70 m/s
Velocità a vuoto	0-24.000 g/min
Uso continuativo con PDC1200	90 min
Livello pressione sonora	83,4 dB(A)
Livello potenza sonora	91,4 dB(A)
Dimensioni (mm)	960-1.060x295x180
Peso	2,9 kg

**VANTAGGI:** Soffiatore di elevate capacità meccaniche indicato per uso professionale, grazie alle elevate performance risulta molto facile lo spostamento del fogliame e dei detriti in genere sempre garantendo massimo confort all'operatore. L'utilizzo di questa macchina è consentito solo con batteria a zaino modello PDC01 o PDC1200A01 per garantire la massima autonomia durante l'utilizzo.



Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200 (non in dotazione) Dettagli a pag. 38

CORPO MACCHINA POLIVALENTE 18V BL MOTOR

DUX18Z


**AFT XPT BL MOTOR** **LXT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**MAX POWER**  
**470 W**


**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per adempiere a molteplici lavorazioni in base all'accessorio utilizzato, l'affidabilità e il perfetto connubio tra elettronica e meccanica permette di utilizzare questa macchina per la cura degli spazi verdi sia essi siano quelli delle abitazioni private o spazi non estremamente estesi come piccoli giardini.

DUX18Z

Batteria	18V
Velocità	0-6.800 0-9.700
Dimensioni (mm)	977 x 225 x 175
Peso	2,8 kg



Accessorio  
Decespugliatore ø 45 cm

EM404MP



Accessorio  
Potatore 25 cm 3/8"

EY401MP



Accessorio  
Tagliasiepi  
(orientabile 53 cm / 135")

EN401MP



Successore di  
EM400MP - EM401MP



Accessorio  
Fresatrice per terreno  
ø 23 cm, larghezza 16 cm

KR401MP



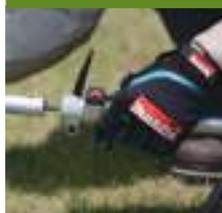
Accessorio  
Tagliabordi

EE400MP



Accessorio  
Prolunga 108 cm

LE400MP



Spazzolone Rotativo Rullo  
ø 265 mm, larghezza 590 mm

SW400MP



RICAMBIO RULLO (1 pz.)  
XNR000549



Spazzolone Rotativo Setole  
ø 250 mm, larghezza 600 mm

BR400MP



RICAMBIO SETOLE (1 pz.)  
XNR000548

MARTELLO DEMOLITORE 30 mm esagonale

HM1511



**AVT & SOFT NO LOAD**



30 mm



**VANTAGGI:** Martello demolitore di elevate capacità meccaniche da destinarsi all'uso intensivo di demolizione di qualsiasi manufatto o struttura in CLS. Il sistema antivibrazione AVT è in grado di assorbire una considerevole parte di vibrazioni che si tramutano direttamente in ore di lavoro per l'utilizzatore. Il dato di energia del colpo fa registrare un dato pari a 48,9J che permette un'elevata resa delle ore lavorate. A supporto del comfort per l'utilizzatore entra in lista anche la funzione di SoftnoLoad che gestisce la velocità di rotazione del motore durante le fasi di scarico.



- 1 Power ON
- 2 Service



Peso  
**19,2 kg**

Potenza del colpo  
**48,9 J**

Livello Vibrazioni  
**6,5 m/s<sup>2</sup>**

[EPTA-Procedure 05/2009]

	HM1511
Potenza	1.850 W
Attacco esagonale	30 mm
Frequenza colpi	1.300 c/min
Potenza del colpo	48,9 J
Livello Vibrazioni	6,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	781 x 130 x 266
Peso	19,2 kg

TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3011FCJ / HR3011FCWJ / HR3012FCJ / HR3012FCWJ



**VANTAGGI:** HR3011FCJ

Tassellatore elettropneumatico di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø30mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30mm

**HR3011FCWJ**

Tassellatore elettropneumatico di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø30mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30mm

Questa versione prevede in dotazione il sistema attivo di aspirazione delle polveri con relativo filtro HEPA a garanzia della purezza dell'aria rilasciata in ambiente dopo essere stata filtrata.

**HEPA filter**



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm

mod.: HR3011FCWJ, HR3012FCWJ

**VANTAGGI:** HR3012FCJ

Tassellatore elettropneumatico di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø30mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30mm. Questo modello è fornito con un secondo mandrino autoserrante da 13mm ad innesto rapido.

**HR3012FCWJ**

Tassellatore elettropneumatico di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø30mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30mm. Questo modello è fornito con un secondo mandrino autoserrante da 13mm ad innesto rapido. Questa versione prevede in dotazione il sistema attivo di aspirazione delle polveri con relativo filtro HEPA a garanzia della purezza dell'aria rilasciata in ambiente dopo essere stata filtrata.



HR3011FCJ



HR3012FCWJ

**INCLUSO**

1 mandrino autoserrante

con HR3012FCJ HR3012FCWJ



	HR3011FCJ	HR3011FCWJ	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Potenza	1.050W			
Potenza del colpo	3,9 J			
Ø max foro in muratura	30 mm			
Velocità a vuoto	0-840 g/min			
Colpi al minuto	0-4.500			
Livello vibrazioni	9,5 m/s <sup>2</sup>			
Sistema di Aspirazione	-	✓	-	✓
Doppio mandrino	-		✓	
Dimensioni (mm)	369 x 98 x 242		386 x 98 x 242	
Peso	4,4 kg	5,6 kg	4,5 kg	5,7 kg

**PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PRO**

Acquistando uno dei prodotti presenti in queste

# Cleaners

**SERIE Z**  
LITHIUM-ION

**RoboPRO**

**DRC200Z**  
Robot Aspiratore



Display digitale



Adattatori / Led

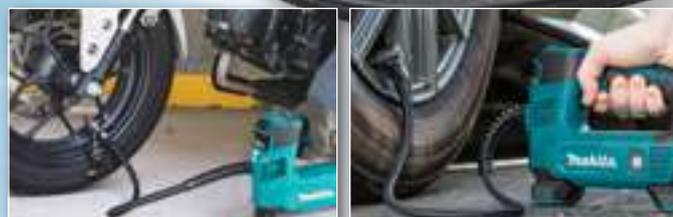
**DMP180Z**  
Compressore

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



**DVC665ZU**  
Aspiratore

**DVC660Z**  
Aspiratore



FINO A **24** PNEUMATICI AUTO CON UNA



**VC3211HX1**  
Aspiratore

**DLM380PM2**  
Rasaerba



**DLM382PM2**  
Rasaerba



# PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

pagine ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

18V LXT  
LITHIUM-ION

## ZERO EMISSION

**2** ANNI GARANZIA  
**3** ANNI GARANZIA

Utensili estensione fino a 3 anni  
Batterie estensione fino a 2 anni



**DCU180Z**  
Carriola



**DUP361PT2**  
Forbici per Potatura

**DUP362PT2**  
Forbici per Potatura



**DUR190LZX3**  
Decespugliatore

**DUR191LZX3**  
Decespugliatore polivalente



<https://youtu.be/uqfleYtfei4>

Pressione max aria	830 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 12 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	266x80x174
Peso	1,2 kg



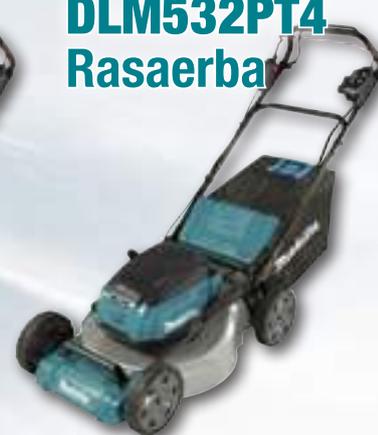
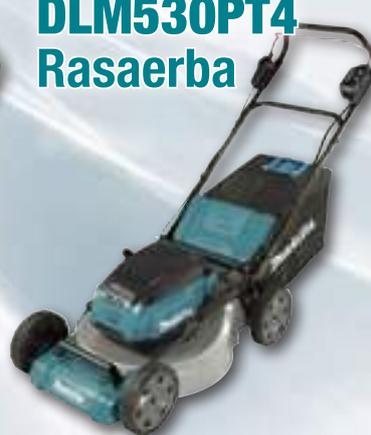
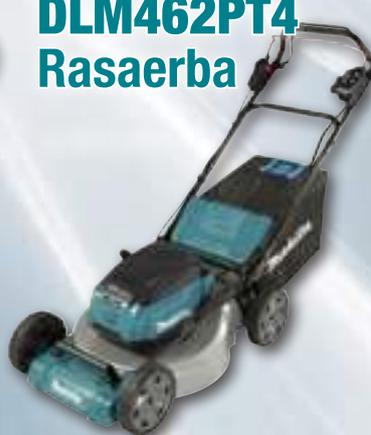
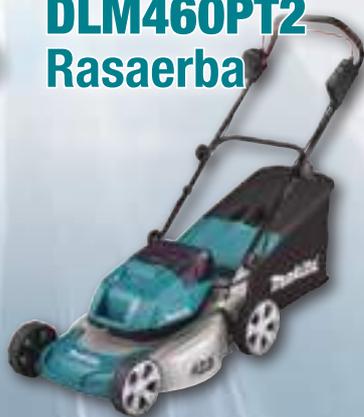
CARICA COMPLETA - BL1860B (18V / 6,0Ah)

**DLM460PT2**  
Rasaerba

**DLM462PT4**  
Rasaerba

**DLM530PT4**  
Rasaerba

**DLM532PT4**  
Rasaerba



TASSELLATORI-SCALPELLATORI 3 FUNZIONI SDS-PLUS COMPATIBILI

HR2630TX12 / HR2631FT12

PROMO



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

D-42444 (17pz.)  
Set punte in valigetta



in abbinamento a tutti i tassellatori presenti in tabella

**AVT**

	HR2630TX12	HR2631FT12
Potenza	800 W	
Potenza del colpo	2,4 J	
Ø max foro in muratura	26 mm	
Vibrazioni con percussione	15 m/s <sup>2</sup>	11,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,0 kg	3,1 kg
Modello precedente	HR2630T	HR2631FT

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HR3541FCX / HR4013C(M) /  
HR4511C(V) / HR5212C(V)

PROMO

**Modelli CV**  
kit d'aspirazione incluso

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
Baseball Cap



**AVT** **AVT & SOFT NO LOAD** **AVT & SOFT NO LOAD** **AVT** **AVT** **AVT & SOFT NO LOAD** **AVT & SOFT NO LOAD**

Mod. HR3541FCX Impugnatura AVT antivibrazioni	HR3541FCX	HR4013C	HR4013CV	HR4511C	HR4511CV	HR5212C	HR5212CV
Potenza	850 W	1.100 W		1.350 W		1.510 W	
Potenza del colpo	5,7 J	8,0 J		9,4 J		20 J	
Ø max foro in muratura	35 mm	40 mm		45 mm		52 mm	
Vibrazioni con scalpellatura	11 m/s <sup>2</sup>	5,0 m/s <sup>2</sup>		7,5 m/s <sup>2</sup>		9 m/s <sup>2</sup>	
Kit aspirazione	-	-	✓	-	✓	-	✓
Peso	5,6 kg	6,8 kg	7,3 kg	8,5 kg	9,1 kg	11,9 kg	12,5 kg

**Codici KIT**  
**Aspirazione**  
per martelli  
a pag. 115

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM0870C(V) / HM0871C(V)

PROMO



**Modelli CV**  
kit d'aspirazione  
incluso



HM0870C



HM0871C

AVT-SOFT  
NO LOAD

AVT-SOFT  
NO LOAD    AVT-SOFT  
NO LOAD

RICEVI SUBITO

**EXTRA**

Baseball Cap



	HM0870C	HM0870CV	HM0871C	HM0871CV
Potenza	1.100 W			
Potenza del colpo	7,6 J		8,1 J	
Vibrazioni con percussione	11,5 m/s <sup>2</sup>		8 m/s <sup>2</sup>	
Peso	5,1 kg	5,7 kg	5,6 kg	6,2 kg

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM1111C(V) / HM1213C(V) / HM1214C(V)

PROMO



**Modelli CV**  
kit d'aspirazione  
incluso

RICEVI SUBITO

**EXTRA**

Baseball Cap



HM1214C

AVT-SOFT  
NO LOAD    AVT-SOFT  
NO LOAD

	HM1111C	HM1111CV	HM1213C	HM1213CV	HM1214C	HM1214CV
Potenza	1.300 W		1.510 W			
Potenza del colpo	11,2 J		18,6 J		19,9 J	
Vibrazioni con scalpellatura	8 m/s <sup>2</sup>					
Kit Aspirazione	-	✓	-	✓	-	✓
Peso	8,0 kg	8,6 kg	10,8 kg	11,4 kg	12,3 kg	12,9 kg

# SOFT NO LOAD



Questa scheda elettronica gestisce in autonomia la velocità di rotazione del motore e le conseguenti percussioni; ad esempio riduce sensibilmente la velocità del motore in fase di non lavoro (scalpello non in appoggio)

MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO ESAGONALE



HM1812



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
**D-54972**  
Carrello per trasporto  
con mod. HM1812



HM1317C



HM1511



NOVITÀ

	AVT & SOFT NO LOAD HM1317C	AVT & SOFT NO LOAD HM1511	AVT & SOFT NO LOAD HM1812
Potenza	1.510 W	1.850 W	2.000 W
Frequenza colpi	730-1.450 /min	1.300 /min	870 /min
Potenza del colpo	25 J	48,9 J	72,8 J
Attacco esagonale	30 mm		28,6 mm
Peso	17 kg	19,2 kg	31,3 kg
Modello precedente	-	-	HM1810

## Accessori opzionali per HM1812 - comparazione esposizione alle vibrazioni

Set aspirazione polveri con tubo  
Cod. 197148-8



Set aspirazione polveri senza tubo  
Cod. 197168-2



### Risultato prova AVT

Il grafico indica:  
Tempi massimi di esposizione/  
utilizzo dei martelli  
in rapporto ai valori  
di vibrazioni generate



TRONCATRICI RADIALI E SEGHE DA BANCO RADIALI 260 / 305 mm



PROMO



LS1019L



LS1019L + DEAWST06



LS1219L

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Banco DEBWST06  
con LS1019L / LS1219L

1,15 m > 2,25 m



Comodo e versatile, adatto a diversi modelli di troncatrice, stabile e facilmente trasportabile, supporti laterali molto ampi per lavorazione di travi da tetto e coperture.

**DXT**  
Deep and Exact Cutting Technology

**ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO**  
L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTE (OPTIONAL) CONSENTE L'ESECUZIONE DI TAGLI OBLIQUI CON UN AUMENTO SENSIBILE DELLA CAPACITÀ (PERLINA FINO A 165 mm).



	LS1019L	LS1219L
Potenza	1.510 W	1.800 W
Ø Lama	260 mm	305 mm
Peso	26,3 kg	29,3 kg
Modello precedente	LS1016FLB/LS1016F	LS1216FLB/LS1216F

**DEBWST06**

NOVITÀ



1,15 m > 2,25 m



Banco Compatibile con seghe a nastro, troncatrici, seghe da banco sia a filo che a batteria tranne i modelli DSL600, LH1040/F e LH1201FL. Dotato di ruote per il trasporto e maniglia per offrire facile mobilità in cantiere con la troncatrice montata.



MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL

HR002GM202 / HR002GZ02

**MAX POWER**  
620 W

MAX PAC  
Tipo 4

**AWS** **AFT**  
Bluetooth

**AVT & SOFT**  
NO LOAD

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

**40Vmax**



Unità bluetooth  
integrata



HR002GM202



**VANTAGGI:** Esecuzione di foratura rapida e precisa, la ricercata tecnologia consente a questa macchina di essere un partner indispensabile per l'utilizzatore; la qualità dei materiali utilizzati uniti all'avanzato supporto elettronico consentono l'impiego in lavorazioni continuative senza comprometterne l'efficienza e garantendo alti standard produttivi. Il sistema AFT è sempre attivo e monitora il lavoro a tutela dell'utilizzatore infatti, questo dispositivo arresta la macchina in caso di blocco della punta durante la foratura evitando la rotazione della stessa intorno all'asse della punta. Il sistema AWS consente l'avvio e l'arresto tramite segnale BLUETOOTH dell'unità esterna di aspirazione delle polveri sollevando l'operatore da questa operazione a garanzia della concentrazione sul lavoro svolto. Le vibrazioni sono state contenute e controllate grazie a due sistemi (attivo/passivo) che garantiscono un comfort di utilizzo elevato nel rispetto delle norme vigenti per questo argomento.



**Mandrino autoserrante**



**Sistema anti blocco**



**Vibrazioni ridotte**

HR002GM202



**2x4,0Ah**



HR002GM202 HR002GZ02

Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 13 / 32 mm	
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	404 x 102 x 238	
Peso	4,6 kg	3,6 kg



MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL

HR002GM204 / HR002GZ05

**MAX POWER**  
620 W

MAX PAC  
Tipo 4

**AWS** **AFT**  
Bluetooth

**AVT & SOFT**  
NO LOAD

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

**40Vmax**



Unità bluetooth  
integrata



HR002GM204



**VANTAGGI:** Esecuzione di foratura rapida e precisa, la ricercata tecnologia consente a questa macchina di essere un partner indispensabile per l'utilizzatore; la qualità dei materiali utilizzati uniti all'avanzato supporto elettronico consentono l'impiego in lavorazioni continuative senza comprometterne l'efficienza e garantendo alti standard produttivi. Il sistema AFT è sempre attivo e monitora il lavoro a tutela dell'utilizzatore infatti, questo dispositivo arresta la macchina in caso di blocco della punta durante la foratura evitando la rotazione della stessa intorno all'asse della punta. Il sistema AWS consente l'avvio e l'arresto tramite segnale BLUETOOTH dell'unità esterna di aspirazione delle polveri sollevando l'operatore da questa operazione a garanzia della concentrazione sul lavoro svolto. Le vibrazioni sono state contenute e controllate grazie a due sistemi (attivo/passivo) che garantiscono un comfort di utilizzo elevato nel rispetto delle norme vigenti per questo argomento.



**Mandrino autoserrante**



**Sistema anti blocco**



**Vibrazioni ridotte**

HR002GM204



**2x4,0Ah**



**Sistema attivo recupero polveri**



HR002GM204 HR002GZ05

Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 13 / 32 mm	
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	626 x 102 x 238	
Peso	5,7 kg	4,7 kg



MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL

HR003GM201 / HR003GZ

**MAX POWER**  
620 W

**MAK PTC**  
Tipo 4  
HR003GM201

**AVT & SOFT**  
NO LOAD

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

**40V**  
L.I.-LOW max



HR003GM201

L.E.D.

**AVT & SOFT** **Vibrazioni ridotte**

HR003GM201



2x4,0Ah

**KIT DI ASPIRAZIONE INTEGRATA**  
Kit di aspirazione polveri integrato per tassellatori 40Vmax (opzionale)



KIT aspirazione	Per modelli	191E60-4 (DX14)	191E54-9 (DX12)	199555-1 (scatola filtro)	199557-7 (filtro)
	<b>DX14:</b> HR002G <b>DX12:</b> HR003G				

**VANTAGGI:** Esecuzione di foratura rapida e precisa, la ricercata tecnologia consente a questa macchina di essere un partner indispensabile per l'utilizzatore; la qualità dei materiali utilizzati uniti all'avanzato supporto elettronico consentono l'impiego in lavorazioni continuative senza comprometterne l'efficienza e garantendo alti standard produttivi. Le vibrazioni sono state contenute e controllate grazie a due sistemi (attivo/passivo) che garantiscono un confort di utilizzo elevato nel rispetto delle norme vigenti per questo argomento. Questa versione comprende un'unità attiva di aspirazione delle polveri derivate che consente lo svolgersi del lavoro in aree/zone sensibili tutelando e rispettando l'ambiente in cui si lavora e la salute dell'uomo. L'uso è consigliato in diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni meteorologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.



	HR003GM201	HR003GZ
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 13 / 32 mm	
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	373 x 102 x 238	
Peso	4,6 kg	3,6 kg



VENTILATORE 23 cm DC / AC - SWING - TIMER

CF001GZ



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**40V**  
L.I.-LOW max



Inclinazione pale



Rotazione automatica

Arresto programmabile: 1h, 2h, 4h

**VANTAGGI:** Ideale per la movimentazione dell'aria all'interno di spazi limitati, ideale durante lavorazioni di verniciatura e lavorazioni simili dove non è presente o non sufficiente la ventilazione naturale. L'oscillazione automatica e la regolazione dell'inclinazione garantiscono sempre versatilità e facilità d'uso. 3 Velocità regolabili.

**3 Velocità**  
**Rotazione automatica 180°**  
**Inclinazione manuale 45°>90°**

(Inclinazione inf.45°, sup. 90°)

**Bassa Rumorosità**

**Rapida pulizia pale**

(attraverso rimozione di una singola vite)



	CF001GZ
Batteria	40V
Diametro pale	235 mm
Flusso aria max	8,3 m³/min
Uso continuativo con BL4025	730/550/410 min
Uso continuativo con BL4040	1.160/880/650 min
Velocità aria max	190/150/120 m/min
Dimensioni (mm)	143x333x463
Peso	2,0 kg



TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE BL 140 Nm

HP001GM201 / HP001GZ01

**MAX POWER**  
1.000 W

**MAX PAC**  
Tipo 2



HP001GM201

**Frizione elettronica**

**HIGH TORQUE**

**VANTAGGI:** Studiato per esecuzione di avvitature impegnative nel settore della carpenteria e/o realizzazione di strutture in legno e coperture. Elevata coppia torcente (140Nm) è garantita da un perfetto connubio tra elettronica e meccanica. Il corpo macchina di dimensioni molto contenute è il risultato di una ricercata ergonomia per garantire confort durante l'utilizzo. Dotato di regolazione elettronica della frizione, per mezzo di un selezionatore è possibile impostare l'intervento della frizione quindi l'arresto della rotazione del mandrino in base alla lavorazione che si sta eseguendo considerando la dimensione della vite utilizzata ed il materiale su cui avvitare. Il sistema AFT è sempre attivo e monitora il lavoro a tutela dell'utilizzatore infatti arresta la macchina.

HP001GM201



**2x4,0Ah**



**1<sup>A</sup> Vel. 41 Step**  
**2<sup>A</sup> Vel. 21 Step**

	HP001GM201	HP001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 152 / 20 mm	
Velocità a vuoto	0-650 / 0-2.600 g/min	
Colpi al minuto	0-9.700 / 0-39.000	
Coppia di serraggio	68 / 140 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	182 x 86 x 275	
Peso	3,0 kg	2,0 kg

# NEXT GENERATION TECHNOLOGY





AVVITATORI AD IMPULSI 1/4" BL 210 Nm

TD001GM201 / TD001GZ02

**MAX POWER**  
600 W

MAK P.T.C.  
Tipo 2



TD001GM201

4 Velocità

**HIGH TORQUE**

**VANTAGGI:** Avvitatore ad impulsi con attacco femmina da 1/4" hex, dotato di elevatissime doti meccaniche ed elettroniche, l'ergonomia e l'intuitiva facilità di utilizzo fanno di questa macchina uno strumento molto avanzato. La coppia sviluppata di 220Nm è gestibile attraverso molteplici settaggi con ad esempio la funzione di "avvio lento" per consentire ai primi filetti della vite di far "presa" nel materiale, oppure, la funzione di "stop" durante la svitatura di un dado, questo consente alla macchina di utilizzare la forza necessaria alla svitatura e solo quando il dado avrà "mollato" il motore si arresterà, sarà poi l'operatore agendo sull'interruttore a riprendere l'operazione di svitatura in modalità controllata. Inoltre è possibile "settare" la velocità di rotazione e la conseguente coppia di serraggio su: "soft" - "medium" - "hard" "max". L'impiego è consigliato per diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni meteorologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

TD001GM201



2x4,0Ah



	TD001GM201	TD001GZ02
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità viti meccaniche	M4-M8	
Bulloni standard / alta tensione	M5-M16 / M5-M14	
Velocità a vuoto (g/min)	0-3.700/3.200/2.100/1.100	
Colpi al minuto	0-4.400/3.600/2.600/1.100	
Coppia di serraggio	210 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	120 x 86 x 250	
Peso	2,0 kg	1,0 kg



CHIAVI AD IMPULSI 3/4" BL 1.800 Nm

TW001GM201 / TW001GZ01

**MAX POWER**  
700 W

MAK P.T.C.  
Tipo 2



TW001GM201

4 Velocità

**HIGH TORQUE**

**VANTAGGI:** Avvitatore ad impulsi con attacco quadro maschio da 3/4", studiato per adempiere a lavorazioni di avvitatura e svitatura molto impegnative. La parte meccanica costruita con materiali di elevata qualità, unita ad un innovativo motore senza "spazzole" di tipo BRUSHLESS garantisce massime prestazioni in totale sicurezza. La coppia torcente è elevatissima, consente infatti di raggiungere valori molto significativi facendo registrare fino a 1.800 Nm su dado M27. La gestione elettronica consente per esempio di: arrestare la rotazione una volta che il dado chiude/impatta sul pezzo, oppure di gestire la chiusura posticipando il fermo fino dopo un secondo dall'impatto sul pezzo oppure di poter regolare la coppia su 4 step in base alla lavorazione per cui è impiegato l'avvitatore. L'uso è consigliato in diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni meteorologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

TW001GM201



2x4,0Ah



	TW001GM201	TW001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Bulloni standard / alta tensione	M5-M16 / M5-M14	
Velocità a vuoto (g/min)	0-3.700/3.200/2.100/1.100	
Impulsi al minuto	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900	
Coppia di serraggio	1.800 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	217 x 94 x 303	
Peso	4,2 kg	3,2 kg

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 mm BL

GA023GM201 / GA023GZ01

**MAX POWER**  
1.100 W

**MAX PAC**  
Tipo 3

**(BRAKE)**

**AWS** **AFT** **XPT** **BL**  
Bluetooth

**EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**

**MOTOR**

**40Vmax**



Interruttore a Slitta



GA023GM201

Protezione polveri integrato

GA023GM201



2x4,0Ah



Cuffie di aspirazione per mod. GA023G e GA029G (Opzionali)

191F81-2

191G06-2



Codice	Descrizione	Applicazione	Prezzo in €	
			IVA esclusa	IVA inclusa
191F81-2	Per piano	Levigatura		
191G06-2	Verticale	Taglio		



	GA023GM201	GA023GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Diametro disco	125 / 115 mm	
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min	
Livello pressione sonora	81 dB(A)	
Livello potenza sonora	92 dB(A)	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	425 x 140 x 168	
Peso	4,4 kg	3,4 kg

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 mm BL

GA029GM201 / GA029GZ01

**MAX POWER**  
1.100 W

**MAX PAC**  
Tipo 3

**(BRAKE)**

**AWS** **AFT** **XPT** **BL**  
Bluetooth

**EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**

**MOTOR**

**40Vmax**



Interruttore palmare



GA029GM201

Protezione polveri integrato

GA029GM201



2x4,0Ah



**VANTAGGI:** Qualsiasi lavorazione e manutenzione è possibile grazie all'impiego di questa macchina di natura molto versatile ed affidabile; dal taglio allo sbavo su manufatti in metallo al taglio di laterizi utilizzando il disco diamantato regolando di volta in volta la velocità di rotazione tramite potenziometro elettronico. Dotata di sistemi di protezione da polveri e detriti metallici: impiego prolungato senza compromettere il corretto funzionamento. Il sistema AWS consente l'avvio e l'arresto tramite segnale BLUETOOTH dell'unità esterna di aspirazione delle polveri sollevando l'operatore da questa operazione a garanzia della concentrazione sul lavoro svolto. L'uso è consigliato in diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni metereologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate e non. Questo modello è dotato di interruttore palmare ideale per lavorazioni di spianatura/sbavo.

	GA029GM201	GA029GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Diametro disco	125 / 115 mm	
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min	
Livello pressione sonora	81 dB(A)	
Livello potenza sonora	92 dB(A)	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	425 x 140 x 168	
Peso	4,4 kg	3,4 kg

SEGHETTO DIRITTO 32 mm BL

JR001GM201 / JR001GZ01

**MAX POWER**  
1.100 W



Corsa lama 32 mm

JR001GM201



Trasmissione a volano verticale



**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la massima espressione di potenza, durata e affidabilità; il suo utilizzo è particolarmente indicato per lavorazioni di ripristino bancali in legno, per il taglio di lamiere e simili in metallo per ripristino o smaltimento o per il taglio di condotti in materiali compositi. Questa macchina è indicata per utilizzo professionale, intensivo e gravoso protratto nel tempo. Questa versione comprende un'unità attiva di aspirazione delle polveri derivate che consente lo svolgersi del lavoro in aree/zone sensibili tutelando e rispettando l'ambiente in cui si lavora e la salute dell'uomo. L'impiego è consigliato per diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni meteorologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.



	JR001GM201	JR001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Corsa lama	32 mm	
Capacità	tubo: 130 mm / Legno 255 mm	
Corse al minuto	0-2.300 / 0-3.200	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	472 x 88 x 239	
Peso	4,5 kg	3,5 kg

JR001GM201



2x4,0Ah



SEGHE CIRCOLARI 190 mm BL

HS004GM202 / HS004GZ03

**MAX POWER**  
1.300 W

MAX PAC  
Tipo 3



AWS ADT XPT BL MOTOR

40Vmax



Unità bluetooth integrata



HS004GM202

**VANTAGGI:** Elevata capacità di taglio, massima potenza del motore e precisa struttura a garanzia di lavorazioni rapide e precise; l'innovativo motore BL consente applicazioni in qualsiasi condizione, è infatti la componente elettronica capace di far lavorare la macchina anche in condizioni di pioggia e forte presenza di polveri (sistema XPT) senza danneggiare la macchina stessa, garantendo sempre la massima sicurezza all'operatore. Il sistema ADT gestisce autonomamente la velocità di rotazione della lama in base alla durezza del materiale lavorato ed infine il sistema AWS consente l'avvio e l'arresto tramite segnale BLUETOOTH dell'unità esterna di aspirazione delle polveri sollevando l'operatore da questa operazione a garanzia della concentrazione sul lavoro svolto. La macchina è compatibile con binario guida senza l'utilizzo di adattatore. Funzione soffiante, coppia di LED di illuminazione zona di lavoro, massima capacità di inclinazione (48°) e LED di segnalazione sovraccarico.

Utilizzo su binario guida senza adattatore

HS004GM202



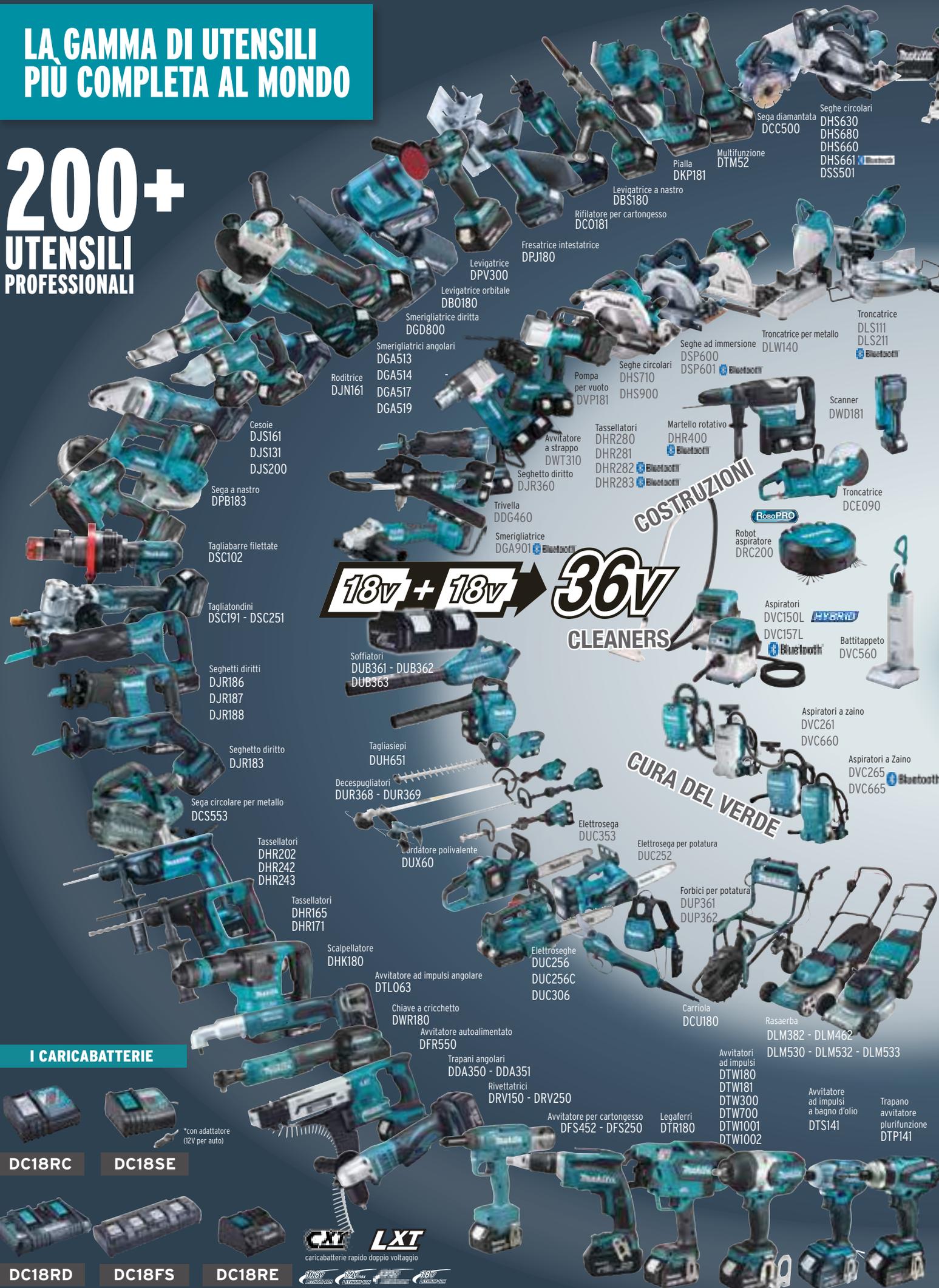
2x4,0Ah



	HS004GM202	HS004GZ03
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Lama	190 mm	
Capacità di taglio max	90° 62,5 mm / 45° 44,5 mm	
Velocità a vuoto	6.000 g/min	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	337 x 210 x 290	
Peso	4,7 kg	3,7 kg

# LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

## 200+ UTENSILI PROFESSIONALI



**18V + 18V → 36V**  
**CLEANERS**

**GOSTRUZIONI**

**CURA DEL VERDE**

Seghe circolari  
DHS630  
DHS680  
DHS660  
DHS661  
DSS501

Sega diamantata  
DCC500

Multifunzione  
DTM52

Pialla  
DKP181

Levigatrice a nastro  
DBS180

Rifilatore per cartongesso  
DCO181

Fresatrice intestatrice  
DRJ180

Levigatrice  
DPV300

Levigatrice orbitale  
DBO180

Smerigliatrice dritta  
DGD800

Smerigliatrici angolari  
DGA513

DGA514

DGA517

DGA519

Roditrice  
DJN161

Cesoie  
DJS161

DJS131

DJS200

Sega a nastro  
DPB183

Tagliabarre filettate  
DSC102

Tagliatondini  
DSC191 - DSC251

Seghetti dritti  
DJR186

DJR187

DJR188

Seghetto dritto  
DJR183

Sega circolare per metallo  
DCS553

Tassellatori  
DHR202

DHR242

DHR243

Tassellatori  
DHR165

DHR171

Scalpellatore  
DHK180

Avvitatore ad impulsi angolare  
DTL063

Chiave a cricchetto  
DWR180

Avvitatore autoalimentato  
DFR550

Trapani angolari  
DDA350 - DDA351

Rivettatrici  
DRV150 - DRV250

Avvitatore per cartongesso  
DFS452 - DFS250

Legaferriti  
DTR180

Avvitatore ad impulsi a bagno d'olio  
DTS141

Trapano avvitatore plurifunzione  
DTP141

Troncatrice  
DLS111  
DLS211

Troncatrice per metallo  
DLW140

Seghe ad immersione  
DSP600

DSP601

Seghe circolari  
DHS710

DHS900

Tassellatori  
DHR280

DHR281

DHR282

DHR283

Martello rotativo  
DHR400

Scanner  
DWD181

Troncatrice  
DCE090

Robot aspiratore  
DRC200

Aspiratori  
DVC150L

DVC157L

Battitappeto  
DVC560

Aspiratori a zaino  
DVC261

DVC660

Aspiratori a Zaino  
DVC265

DVC665

Soffiatori  
DUB361 - DUB362

DUB363

Tagliasiapi  
DUH651

Decespugliatori  
DUR368 - DUR369

Elettrosega  
DUC353

Elettrosega per potatura  
DUC252

Lordatore polivalente  
DUX60

Forbici per potatura  
DUP361

DUP362

Elettroseghe  
DUC256

DUC256C

DUC306

Carricola  
DCU180

Rasaerba  
DLM382 - DLM462

DLM530 - DLM532 - DLM533

\*con adattatore (12V per auto)

DC18RC

DC18SE

DC18RD

DC18FS

DC18RE



caricabatterie rapido doppio voltaggio

10.8V 12V 18V

# Makita®

## COSTRUIAMO IL FUTURO



Troncatrice per legno  
DLS600

Seghetto alternativo  
DJV182

Seghetto alternativo  
DJV181

Chiodatrici  
DBN500  
DBN600

Graffettatrici  
DST112  
DST221

Spillatrice  
DPT353

Elettrosega  
DUC122  
DUC254  
DUC254C

Pistola per sigillante  
DCG180

Levigatrice per pareti  
DSL800

Vibratori  
DVR350  
DVR450  
DVR850

Soffiatori  
DUB185  
DUB186

Tagliabordi  
DUM604

Tagliasiepi  
DUH523  
DUH601  
DUH751  
DUN500

Bordatori  
DUR181  
DUR190  
DUR191  
DUR192

Aspiratore  
DVC750  
DCL184

Aspiratori  
DCL181  
DCL182

Aspiratore  
DCL501

Torcia  
DML185

Lampada  
DML186

Lampada  
DML801

Lampada  
DML184

Lampada 20 Led  
DML805

Radio da cantiere  
DMR115 Bluetooth

Ventilatori  
DCF203  
DCF300

Speaker portatile  
DMR203

Giacche termiche  
DCJ205-DCJ206

Avvitatori  
ad impulsi  
DTD156  
DTD153  
DTD157  
DTD171

Trapani  
avvitatori  
con percussione  
DHP481  
DHP483  
DHP485

Trapani  
avvitatori  
con percussione  
DHP481  
DHP483  
DHP484

Trapani avvitatori  
DDF484

Pompa per vuoto  
DVP180

Gilet termico  
DCV202

Coperta termica  
DCB200

Box termico  
DCW180

Macchina per caffè  
DCM501

6,0 Ah BL1860B

### LE BATTERIE



6,0 Ah BL1860B



5,0 Ah BL1850B



3,0 Ah BL1830B



2,0 Ah BL1820B

# 18V LITHIUM-ION LXT



Utensili estensione fino a 3 anni  
Batterie estensione fino a 2 anni



BATTERIA 18V 5,0Ah 197280-8



BL1850B  
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 5,0Ah 197288-2



2xBL1850B  
Indicatore livello di carica



BATTERIA 18V 6,0Ah 197422-4



BL1860B  
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 6,0Ah 197428-2



2xBL1860B  
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE RAPIDO 195584-2



DC18RC

CARICABATT. RAPIDO DOPPIO 196933-6



DC18RD

CARICABATT. RAPIDO TRIPLO VOLTAGGIO 198720-9



DC18RE

ZAINO ADATTATORE PER 4 BATTERIE 18V + 2 ADATTATORI (18V e 18Vx2) 191A59-5



**VANTAGGI:** Ideale per manutentori del verde che hanno la necessità di lavorare per periodi prolungati presso giardini e parchi. Da abbinare al KIT energy. Batterie e caricabatterie non inclusi.

ZAINO POWER PACK 36V / 40Vmax + ADATTATORE (18Vx2) PDC1200A01

NOVITÀ



**VANTAGGI:** 36V con capacità di 33,5Ah. Tempo di ricarica 360 min (con DC4001 in dotazione). Peso totale batteria + imbracatura 10,4 kg.



**KIT ENERGY 18V 5,0Ah**

197624-2



DC18RC

BL1850B (x2)  
Indicatore livello di carica

**KIT ENERGY 18V 5,0Ah  
CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD**

197629-2



DC18RD

BL1850B (x2)  
Indicatore livello di carica

**KIT ENERGY 18V 6,0Ah  
CON CARICABATTERIE RAPIDO**

198116-4



DC18RC

BL1860B (x2)  
Indicatore livello di carica

**KIT ENERGY 18V 6,0Ah  
CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD**

198077-8



DC18RD

BL1860B (x2)  
Indicatore livello di carica

**KIT ENERGY 18V 5,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE**

197626-8



DC18RD

BL1850B (x4)  
Indicatore livello di carica

**KIT ENERGY 18V 3,0Ah**

191A24-4



DC18RC

BL1830B (x1)  
Indicatore livello di carica

**18V LITHIUM-ION 3.0Ah LXT**



**ONE FOR ALL**

[https://youtu.be/DpZQg\\_B7oMA](https://youtu.be/DpZQg_B7oMA)



## BATTERIE

BATTERIA 12Vmax 2,0Ah

197396-9



BL1021B  
Indicatore livello di carica

BATTERIA 12Vmax 4,0Ah

197406-2



BL1041B  
Indicatore livello di carica

## CARICABATTERIE

CARICABATTERIE 12Vmax

197363-4



DC10SB

CARICABATT. RAPIDO TRIPLO VOLTAGGIO

198720-9



DC18RE

## KIT ENERGY

KIT ENERGY 12Vmax 2,0Ah - CARICABATTERIE DC10SB

197658-5



DC10SB



BL1021B (x2)

KIT ENERGY 12Vmax 4,0Ah - CARICABATTERIE DC10SB

197641-2



DC10SB



BL1041B (x2)



<https://youtu.be/iRyR0cGuWZk>

## BATTERIE

BATTERIA 40Vmax 2,5Ah

191B36-3



**BL4025**  
Indicatore livello di carica

BATTERIA 40Vmax 4,0Ah

191B26-6



**BL4040**  
Indicatore livello di carica

## CARICABATTERIE e ADATTATORE LXT

CARICABATTERIE 40Vmax

191E07-8

La luce LED maggiorata ed in rilievo fornisce un'indicazione più visibile dello stato di carica.



**DC40RA**

ADATTATORE LXT PER 14,4V / 18V

191C10-7



**ADP10**

## KIT ENERGY

KIT ENERGY 40Vmax 2x2,5Ah + CARICABATTERIE DC40RA

191J81-6



DC40RA



**BL4025 (x2)**  
Indicatore livello di carica



KIT ENERGY 40Vmax 2x4,0Ah + CARICABATTERIE DC40RA

191J97-1



DC40RA



**BL4040 (x2)**  
Indicatore livello di carica



TASSELLATORI 18Vx2 SDS - PLUS 3 FUNZIONI BL MOTOR

DHR280PT2J / DHR280ZJ / DHR280ZWJ / DHR281PT2J / DHR281ZJ / DHR281ZWJ



**Kit aspirazione integrata**  
**DHR280ZWJ, DHR281ZWJ,**  
**DHR283ZWJU**



Dispositivo pulizia filtro



**HEPA filter**



DHR280ZWJ, DHR281ZWJ, DHR283ZWJU  
 Kit di aspirazione indipendente che consente un'aspirazione efficace senza compromettere le prestazioni di foratura e/o scalpellatura.

**KIT DI ASPIRAZIONE INTEGRATA**  
 Kit di aspirazione polveri integrato per tassellatori 18Vx2

KIT aspirazione	Per modelli	199581-0 (DX08)	199585-2 (DX09)	199555-1 (scatola filtro)	199557-7 (filtro)
	<b>DX08:</b> DHR280, DHR282, <b>DX09:</b> DHR281, DHR283				

**INCLUSO**  
 1 mandrino autoserrante (199139-5) solo per modello DHR281PT2J, DHR281ZJ, DHR281ZWJ



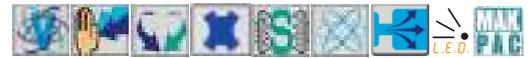
Caricabatterie rapido doppia postazione DC18RD con DHR280PT2J

	DHR280PT2J	DHR280ZJ	DHR280ZWJ	DHR281PT2J	DHR281ZJ	DHR281ZWJ
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	-	-
Capacità	28 mm					
Potenza del colpo	2,8 J					
Colpi al minuto	0-5.000					
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	-	-
Mandrino Extra	-					
Kit aspirazione	-	✓	-	-	✓	✓
Peso	4,9 kg	3,6 kg	4,9 kg	5,0 kg	3,7 kg	5,1 kg
Modello precedente	DHR263PT2J	DHR263ZJ	-	DHR264PT2J	DHR264ZJ	-

TASSELLATORI 18Vx2 AWS SDS -PLUS 3 FUNZIONI BL MOTOR

DHR283T2JU / DHR283ZWJU

# AWS

**AUTO-START  
WIRELESS  
SYSTEM**
**AFT**
**AVT & SOFT  
NO LOAD**
**XPT**
**BL  
MOTOR**
**18V + 18V**
**36V LXT**


Nuovo sistema wireless bluetooth con tecnologia che permette l'avvio e l'arresto dell'aspiratore DVC157LZX3, DVC665ZXU (a zaino) con la macchina collegata.



DHR283T2JU



DHR283ZWJU

Dispositivo pulizia filtro



**VANTAGGI:** Nuova gamma di tassellatori a batteria per i quali è stata posta la massima attenzione per garantire il massimo comfort. Potenza, affidabilità e comfort fanno di queste macchine un partner indispensabile. Tecnologia AWS con trasmissione Bluetooth per garantire all'operatore la massima concentrazione e precisione sul lavoro svolto; le macchine dotate di AWS sono capaci di comandare in remoto l'accensione dell'unità aspirante. Versioni ZWJU dotate di nuovo sistema integrato e attivo di aspirazione che garantisce il massimo controllo e gestione delle polveri in luoghi dove l'impatto operativo deve essere bassissimo come ad esempio Ospedali, luoghi sensibili, scuole, abitazioni private.



#### ACCELEROMETRO:

interrompe l'alimentazione quando in foratura avviene il blocco della punta a contatto con ferro, con conseguente rotazione della macchina intorno all'asse della punta



#### IMPUGNATURA BASCULANTE



Unità Bluetooth integrata

## HEPA filter



DHR283ZWJU  
Kit di aspirazione indipendente che consente un'aspirazione efficace senza compromettere le prestazioni di foratura e/o scalpellatura.

**INCLUSO**  
1 mandrino  
autoserrante  
(199139-5)



Caricabatterie rapido doppia postazione  
DC18RD con DHR283PT2JU

	DHR283T2JU	DHR283ZWJU
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-
Capacità	28 mm	
Potenza del colpo	2,8 J	
Colpi al minuto	0-5.000	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Kit aspirazione	-	✓
Mandrino Extra	✓	-
Peso	5,0 kg	5,1 kg

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI 40mm 18Vx2 BL MOTOR BLUETOOTH - SDS-MAX COMPATIBILE

DHR400PT2U / DHR400ZKU



**Martello rotativo-demolitore BL Motor con sistema AWS**

Versione a batteria 18Vx2 del modello HR4013C

Dotato di sistema di collegamento Bluetooth ad aspiratori DVC157LZX3 / DVC265ZXU



Unità Bluetooth integrata

KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 199142-6)  
composto da: supporti per foratura e demolizione



DHR400PT2U



Mod. DHR400PT2U: Caricabatterie rapido doppia postazione DC18RD, 2x BL1850B



	DHR400PT2U	DHR400ZKU
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-
ø max foro in muratura	40 mm	
Potenza del colpo	8,0 J	
Velocità a vuoto	250-500 g/min	
Colpi al minuto	1.450/2.900	
Potenza sonora	102 dB(A)	
Livello Vibrazioni	5,0 m/s <sup>2</sup> (foratura calcestruzzo)	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	473x120x285	
Peso	8,1 kg	6,8 kg

SCANNER PER MURATURA 18V

DWD181ZJ



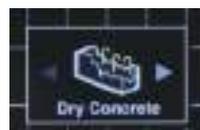
Laser di tracciamento (dx, sx),  
LED di illuminazione e 3 tacche di riferimento posizionale per tracciare la posizione (dx, sx e alto)



Display a colori da 4,1".  
Scansione singola o multipla.  
Rilevamento di metalli, tubi in polipropilene, legno.

**VANTAGGI:** Scanner per materiale da costruzione. è possibile rilevare la presenza di:  
-Tubi in polipropilene\*  
-Tubi in metallo\*  
-Legno e metallo su strutture in cartongesso\*  
-Ferri da costruzione (tondini / rete di metallo)\*

Individuazione precisa dei materiali (\*) grazie alle linee di tracciamento laser, alle tacche di riferimento presenti sullo scanner e ai LED di illuminazione area di lavoro. Chiara e rapida acquisizione delle informazioni grazie all'ampio display da 4,1" a colori.



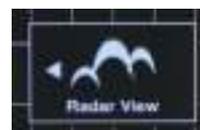
Rilevamento Calcestruzzo asciutto



Rilevamento Calcestruzzo asciutto



Rilevamento su pareti in legno o cartongesso



Rilevamento su pareti in blocchi e mattoni forati

Capacità rilevamento max  
**180 mm**

	DWD181ZJ
Batteria	18V
Profondità rilevamento max	180 mm
Precisione rilevamento	+/- 5 mm
Distanza minima rilevabile	40 mm
Uso continuativo con BL1850B	23 h
Temperatura in servizio	-10 > 40°C
Temperatura di stoccaggio	-2' > 50°C
Peso	1,1 kg

TRONCATRICI 18Vx2 230 mm

DCE090T2X1 / DCE090ZX1



DCE090T2X1



Capacità taglio max:  
88 mm

**VANTAGGI:** PRONTO UTILIZZO, basta premere il tasto di avvio per iniziare a lavorare. Eliminando totalmente la necessità di fare il pieno di carburante e limitando al limite la manutenzione a differenza di un motore a scoppio, il tempo effettivo di lavoro aumenta notevolmente. UTILIZZO in SICUREZZA anche in spazi interni scarsamente areati e ventilati, grazie alle EMIS- SIONI ZERO non esiste rischio per l'operatore; grazie alla tecnologia a batteria si ottiene un dato vibrazioni molto basso mentre la ricercata ergonomia tutela il confort dell'utilizzatore finale.



Mod. DCE090T2X1: Caricabatterie rapido doppia postazione DC18RD, 2x BL1850B



Cuffia protezione lama regolabile e innesto tubo acqua di tipo rapido con rubinetto aperto/chiuso



	DCE090T2X1	DCE090ZX1
Batteria	18Vx2V / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-
Diametro disco	230 mm	
Spessore disco max	3,0 mm	
Capacità di taglio max	88 mm	
Velocità a vuoto	6.600 g/min	
Livello pressione sonora	103 dB(A)	
Livello potenza sonora	114 dB(A)	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni con BL1850B	554 x 241 x 283 mm	
Peso	6,3 kg	5,0 kg

SCALPELLATORI 18V BL MOTOR AVT

DHK180RTJ / DHK180ZJ



DHK180RTJ



	DHK180RTJ	DHK180ZJ
Batterie	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Colpi al minuto	0-3.200	
Potenza del colpo	3,1 J	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	368 x 99 x 211	
Peso	3,6 kg	3,0 kg

TASSELLATORI 18V 24 mm SDS-PLUS COMPATIBILI BL MOTOR DHR242RTJ / ZJ / DHR242RTJW / ZJW / DHR243RTJ / ZJ / DHR243RTJW / ZJW

**Modelli W**  
kit d'aspirazione  
incluso



DHR242RTJ



DHR243RTJ



DHR243RTJW



DHR242ZJ

Dispositivo pulizia filtro



DHR243ZJW

Dispositivo pulizia filtro

## HEPA filter



DHR242RTJW / DHR242ZJW  
DHR243RTJW / DHR243ZJW  
sistema d'aspirazione indipendente che consente una gestione delle polveri efficace senza compromettere le prestazioni di foratura e/o scalpellatura.

### INCLUSO

1 mandrino autoserrante (194079-2) solo per: DHR243RTJ, DHR243ZJ, DHR243RTJW, DHR243ZJW



### KIT DI ASPIRAZIONE

Kit d'aspirazione polveri per tassellatori 18V



KIT aspirazione	Per modelli	199563-2 (DX06)	199570-5 (DX07)	199557-7 (filtro)
	<b>DX06:</b> DHR242			
	<b>DX07:</b> DHR243			



	DHR242RTJ	DHR242ZJ	DHR242RTJW	DHR242ZJW	DHR243RTJ	DHR243ZJ	DHR243RTJW	DHR243ZJW
Batteria	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Potenza del colpo	2 J							
Ø max foro in muratura	24 mm							
Funzioni	3							
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Kit Aspirazione	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
Peso	3,3 kg	2,7 kg	4,8 kg	4,2 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,9 kg	4,3 kg
Modello precedente	DHR242RMJ	-	DHR242RTJW	DHR242ZJW	DHR243RMJ	-	DHR243RTJW	DHR243ZJW

TASSELLATORI 18V 18 mm BL MOTOR 3 FUNZIONI

DHR182RTJ / DHR182ZJ / DHR182ZWJ / DHR182ZWJU

**Modelli W**  
kit d'aspirazione  
incluso



DHR182RTWJ



DHR182RTJ



DHR182ZWJU  
Bluetooth

**KIT DI ASPIRAZIONE INTEGRATA**  
Kit di aspirazione polveri integrato per  
tassellatori 18Vx2

KIT aspirazione	Per modelli	199660-4 (DX05)	199595-9 (scatola filtro)	199596-7 (filtro)
	<b>DX05:</b> DHR182RTWJ, DHR182ZWJ, DHR182ZWJU			

**VANTAGGI:** Tassellatori elettropneumatici di elevata tecnologia ideali per l'impiantistica civile, dotato d'innovativo motore BL e sistema antivibrazione consente l'utilizzo in totale sicurezza per lavorazioni rapide e precise. Queste macchine sono dotate di 3 funzioni tra cui il roto-stop per l'esecuzione di lavorazioni di pulizia di tracce su muratura. Esse sono il risultato di una serie di analisi e ricerca del mercato moderno, utili sistemi consentono l'utilizzo in situazioni e ambienti sensibili limitando l'impatto su di essi; il sistema di raccolta delle polveri ad esempio consente di operare in strutture sanitarie e/o simili rispettando le rigide norme di igiene oppure lo stesso utilizzo è possibile in altri luoghi sensibili quali le abitazioni private e/o ambienti adibiti allo stoccaggio di generi alimentari. L'ergonomia di questa macchina e il perfetto bilanciamento consente l'utilizzo con lunghi tempi di esecuzione tutelando l'operatore.



	DHR182RTJ	DHR182RTWJ	DHR182ZJ	DHR182ZWJ	DHR182ZWJU
Batterie	18V / 5,0Ah		18V		
Tempo di carica	45 min		-		
Velocità a vuoto	0-1.350 g/min				
Colpi al minuto	0-5.000				
Potenza del colpo	1,7 J				
Kit aspirazione	-	✓	-	✓	✓
Batterie in dotazione	2 x BL1850B		-		
Dimensioni (mm)	301 x 82 x 285 (con batteria)				
Peso	3,2 kg	3,6 kg	2,6 kg	3,0 kg	

TASSELLATORI 18V SDS-PLUS COMPATIBILI

DHR171RTJ / DHR171ZJ / DHR202RTJ / DHR202ZJ

**COMPACT**  
DHR171RTJ



DHR202RTJ



	DHR171RTJ	DHR171ZJ	DHR202RTJ	DHR202ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Potenza del colpo	1,2 J		1,9 J	
Ø max foro in muratura	17 mm		20 mm	
Funzioni	2		3	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Peso	2,8 kg	2,2 kg	3,2 kg	2,6 kg
Modello precedente	-	-	DHR202RMJ	-

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR (SOLO CORPO MACCHINA)

DDG460ZX7

NOVITÀ



**SERIE Z** LITHIUM-ION **XPT** BL MOTOR **36V** LXT



<https://youtu.be/S-jvX3HdrDE>

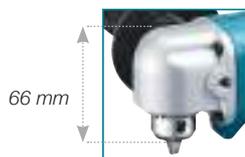
**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio, macchina versatile consente l'utilizzo in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta sia nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione, di piantumazione proprio lì dove a causa di terreni in forte pendenza o difficilmente raggiungibili da macchine più grosse con uomo a bordo è possibile solo la lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove comunque necessita praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

DDG460ZX7

Batteria	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-350 / 0-1.400
Coppia torcente	136 Nm
Dimensioni (mm)	840 x 607 x 223
Peso	8,2 kg

TRAPANI ANGOLARI 18V

DDA350ZJ / DDA351ZJ



66 mm



88 mm

**VANTAGGI:** Ideale per lavorazioni di assemblaggio di arredi e mobili in genere, particolarmente indicato per l'allestimento di stand fieristici e comunque in tutte le situazioni di montaggio e e assemblaggio manufatti. La particolare ergonomia garantisce il miglior controllo da parte dell'operatore. Le lavorazioni di particolari in posa evidenzia particolarmente i vantaggi di questa macchina.

**SERIE Z** LITHIUM-ION **MAX PTC** LXT

**LXT**

DDA350ZJ DDA351ZJ

Batteria	18V	
Velocità a vuoto	0-1.800 g/min	
Mandrino	10 mm	
Peso netto	1,6 kg	1,7 kg

AVVITATORE AD IMPULSI A BAGNO D'OLIO 18V BL MOTOR

DTS141ZJ



<https://youtu.be/Z0yZlZgvzZA>

**VANTAGGI:** L'impiego di avvitatori ad impulso sta prendendo sempre più spazio nelle lavorazioni di avvitatura sia su supporti in legno sia su supporti in metallo. Questo avvitatore garantisce all'operatore il massimo comfort durante le lavorazioni trasmettendo meno vibrazioni rispetto ad un comune avvitatore ad impulso e meno rumorosità grazie alla trasmissione completamente a bagno d'olio. Questa tecnologia limita la dispersione di energia trasformandola in forza lavoro. Il motore BL e la batteria agli ioni di litio conferiscono a questo avvitatore tutta l'affidabilità che ci si possa aspettare da questa macchina. Questa versione comprende in dotazione una serie di inserti GOLD ad alta resistenza.

Silenzioso: solo **77 dB(A)**

DTS141ZJ	
Batteria	18V
Velocità a vuoto	0-3.200 g/min
Coppia di serraggio / Attacco	40 Nm / 1/4" esagonale
Peso	0,9 kg

Utensile fornito senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAKPAC (solo corpo macchina + MAKPAC)

TRAPANO AVVITATORE PLURIFUNZIONE 18V BL MOTOR

DTP141ZJ



- 4 funzioni:**
- 1) Avvitatore a impulsi
  - 2) Trapano
  - 3) Trapano con percussione
  - 4) Avvitatore con frizione



Bumper fluorescente e regolazione della frizione in 9 posizioni

**VANTAGGI:** La massima espressione di tecnologia e praticità è racchiusa in questo avvitatore plurifunzione di ultimissima generazione; infatti oggi è possibile avere: un avvitatore ad impulsi, un trapano rotativo, un avvitatore con frizione ed un trapano con percussione in una sola mano, il tutto gestito e regolato da un'elettronica di altissimo livello. Questa macchina è stata sviluppata tenendo in considerazione le molteplici necessità richieste da lavorazioni specifiche e dalle differenti condizioni di lavoro. Rapidità e sicurezza in manutenzioni e ripristini, posa di condotti dell'aria. Foratura in muratura. Potente motore BL conferisce affidabilità e massima maneggevolezza.

DTP141ZJ	
Batteria	18V
Velocità a vuoto	0-700 / 0-2.700 g/min
Coppia di serraggio	150 Nm
Peso	1,2 kg
Modello precedente	DTP141Z

Utensile fornito senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAKPAC (solo corpo macchina + MAKPAC)

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V BL MOTOR 125 Nm

DHP481RT3J

PROMO



DHP481RT3J

Mod. DHP481RT3J fornito con 3 batterie BL1850B

	DHP481RT3J	DHP481ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità	13 mm metallo; 76 mm legno; 16 mm muratura	
Velocità a vuoto g/min	0-550 / 0-2.100	
Colpi al minuto	0-8.250 / 0-31.500	
Coppia di serraggio	125 Nm	
Mandrino	13 mm	
Batterie in dotazione	3 x BL1850B	-
Peso	2,4 kg	1,8 kg

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 18V BL MOTOR 60 Nm



2 velocità meccaniche



Regolazione della coppia in 21 posizioni



DHP484RT3J

Impugnatura ergonomica Soft-Grip

Mod. DHP484RT3J fornito con 3 batterie BL1850B



	DHP484RT3J	DHP484ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	0-500 / 0-2.000 g/min	
Colpi al minuto	0-7.500 / 0-30.000	
Coppia di serraggio max	60 Nm	
Capacità	13 mm acciaio 38 mm legno 13 mm calcestruzzo	
Batterie in dotazione	3 x BL1850B	-
Peso	1,8 kg	1,2 kg
Modello precedente	DHP480RMJ	DHP480ZJ

TRAPANI AVVITATORI 18V BL MOTOR 60 Nm



DDF484RTJ

Impugnatura ergonomica Soft-Grip

Mod. DDF484RTJ fornito con 2 batterie BL1850B



	DDF484RTJ	DDF484ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	0-500 Low 0-2.000 High	
Coppia di serraggio max	60 Nm	
Capacità	13 mm acciaio 38 mm legno	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	1,8 kg	1,2 kg
Modello precedente	DDF480RMJ	DDF480Z DDF480ZJ

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 18V BL MOTOR 50 Nm

DHP485RTJ / DHP485RF3J / DHP485FJX1 / DHP485ZJ



DHP485RTJ



**+ 76 accessori**

Valigetta 76 accessori per foratura e avvitatura fornita con mod. DHP485FJX1



Caricabatterie rapido LXT DC18RC con DHP485RTJ, DHP485RF3J, DHP485FJX1



	DHP485RTJ	DHP485RF3J	DHP485FJX1	DHP485ZJ
Batterie	18V / 5,0Ah	18V / 3,0Ah	18V	-
Tempo di carica	45 min	22 min	-	-
Velocità a vuoto	0-500 / 0-1.900 g/min			
Colpi al minuto	0-7.500 / 0-28.500 g/min			
Coppia di serraggio max	50 Nm			
Capacità	13 mm acciaio 38 mm legno 13 mm calcestruzzo			
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	3 x BL1830B	2 x BL1830B	-
Dimensioni (mm)	182x79x255			
Peso	1,8 kg			1,2 kg
Modello precedente	DHP482RTJ DDF482RTJ	DHP482RF3J	DHP482RFX1	DHP482ZJ DDF482ZJ

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

**T-Shirt**

Con  
DHP485RF3J,  
DHP485FJX1



TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 18V BL MOTOR 40 Nm



**COMPACT**



DHP483RTJ



Impugnatura ergonomica Soft-Grip



	DHP483RTJ	DHP483ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	0-500 / 0-1.700	
Colpi al minuto	0-7.500 0-25.500	
Coppia di serraggio max	40 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	1,6 kg	1,03 kg



Caricabatterie rapido LXT DC18RC e 2xBL1850B (5,0Ah) con DHP483RTJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V  
MANDRINO 13 mm 42 Nm



42 Nm

DHP453RFE

Batteria	18V / 3,0 Ah
Tempo di carica	22 min
Coppia di serraggio	42 Nm
Velocità a vuoto g/min	0-400 0-1.300
Colpi al minuto	0-6.000 0-19.500
Batterie in dotazione	2 x BL1830B
Peso	1,7 kg



TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V  
MANDRINO 13 mm 42 Nm



42 Nm

RICEVI SUBITO

EXTRA  
T-Shirt



3X



DHP453RF3J

Batteria	18V / 3,0 Ah
Tempo di carica	22 min
Coppia di serraggio	42 Nm
Velocità a vuoto	0-400 0-1.300 g/min
Colpi al minuto	0-6.000 0-19.500
Batterie in dotazione	3 x BL1830B
Peso	1,7 kg
Modello precedente	DHP453RAE

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V  
MANDRINO 13 mm 42 Nm



RICEVI SUBITO  
EXTRA  
T-Shirt

42 Nm



VANTAGGI:

L'elevata velocità di rotazione (2<sup>^</sup> vel.) consente l'esecuzione di forature rapide e precise. Estremamente compatto (248 mm)



+ 74 accessori

Fornito con 74 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile. Lavori di avvitatura e foratura sempre a portata di mano

DHP453RFX4

Batteria	18V / 3,0 Ah
Tempo di carica	22 min
Coppia di serraggio	42 Nm
Velocità a vuoto g/min	0-400 0-1.300
Colpi al minuto	0-6.000 0-19.500
Batterie in dotazione	2 x BL1830B
Peso	1,7 kg

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V  
MANDRINO 13 mm 42 Nm IN VALIGETTA  
+ 96 ACCESSORI



+ 96 accessori

2X



42 Nm

RICEVI SUBITO  
EXTRA  
T-Shirt



DHP453RFX2

Batteria	18V / 3,0 Ah
Tempo di carica	22 min
Coppia di serraggio	42 Nm
Velocità a vuoto	0-400 0-1.300 g/min
Colpi al minuto	0-6.000 0-19.500
Batterie in dotazione	2 x BL1830B
Peso	1,7 kg
Modello precedente	DHP453RFEX

AVVITATORE ANGOLARE AD IMPULSI 18V



Attacco 3/8"



DTL063ZJ	
Batteria	18 V
Velocità a vuoto	0-2.000 g/min
Peso	1,1 kg
Modello precedente	DTL063Z

CHIAVI A CRICCHETTO 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ

**NOVITÀ**



Adattatori 1/4" e 3/8" in dotazione



**MAX POWER  
330 W**

DWR180RF1J



**VANTAGGI:** Le caratteristiche di questo avvitatore a cricchetto consentono lavorazioni meccaniche nel settore automotive in grado di garantire comfort e precisione nell'utilizzo. L'illuminazione consente il massimo comfort in condizioni di scarsa illuminazione (es. lavorazioni sotto cofano o all'interno dell'abitacolo della vettura).



DWR180RF1J: DC18RC + 2xBL1830B

	DWR180RF1J	DWR180ZJ
Batteria	18V / 3,0Ah	18V
Tempo di carica	22 min	-
Capacità	Bulloni standard: M5-M12 Bulloni Alta Tensione: M5-M10	
Velocità a vuoto	0-800 g/min	
Coppia di serraggio	47,5 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL1830B	-
Dimensioni (mm)	369 x 79 x 87	
Peso	1,6 kg	1,0 kg

AVVITATORI AD IMPULSI 18V



**COMPACT**

DTW180RTJ



DTW181RTJ



DTW300RTJ



DTW700RTJ



DTW1002RTJ



DTW1001RTJ



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

**D-41517**

Set n. 9 bussole 1/2"

(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)



Set n.9 bussole D-41517

D-41517  
(modello precedente P-46953)  
Set n.9 bussole in abbinamento con i modelli,  
DTW181RTJ, DTW300RTJ, DTW700RTJ, DTW1002RTJ



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

	DTW180RTJ	DTW181RTJ	DTW300RTJX	DTW700RTJ	DTW1002RTJ	DTW1001RTJ
Batteria	18V / 5,0Ah					
Tempo di carica	45 min					
Velocità g/min	0-1.300 / 0-2.400	0-1.300 / 0-2.400	0-2.800	1.600	0-900/1.100/1.800	
Coppia di serraggio / attacco	180 Nm / 3/8"	210 Nm / 1/2"	300 Nm / 1/2"	700 Nm / 1/2"	1.000 Nm / 1/2"	1.050 Nm / 3/4"
Numero di batterie	2 x BL1850B					
Peso	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg	3,4 kg	3,6 kg	3,7 kg
Modello precedente	-	-	DTW285RTJ	DTW450RMJ	-	-

**SERIE ZJ**  
LITHIUM-ION

MODELLI DISPONIBILI IN VERSIONE ZJ (SOLO CORPO MACCHINA)

Utensile fornito senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAK PAC (solo corpo macchina + MAK PAC)

DTW180ZJ	DTW181ZJ	DTW300ZJ	DTW700ZJ	DTW1002ZJ	DTW1001ZJ
----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

AVVITATORI AD IMPULSI 18V



DTD157RTJ

**NOVITÀ**



DTD156RFJ



DTD153RTJ



DTD171RTJ



Utensili forniti senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAK PAC



MOD.DTD171RTJ / ZJ:  
 WOOD-MODE: avvio lento per consentire un'avvitatura precisa e sicura  
 BOLT-MODE: sistema di arresto della rotazione in svitamento in assenza di coppia  
 MEMORY SYSTEM: consente fino a due settaggi facilmente azionabili attraverso il nuovo comando frontale

**VANTAGGI:**

MOTORE INNOVATIVO BL GARANTISCE ALL'OPERATORE MAGGIOR COMFORT GRAZIE A DIMENSIONI E PESO RIDOTTI. MOTORI SENZA BISOGNO DI MANUTENZIONE

**MINOR PESO, MAGGIOR MANOVRABILITÀ**

DTD171RTJ: ULTRACOMPATTO e perfetto equilibrio in soli 116 mm di lunghezza per il massimo controllo e manovrabilità.

Il BL Motor è controllato elettronicamente per ottimizzare l'utilizzo della batteria per un tempo di funzionamento più lungo per ogni carica di batteria. Utilizza l'energia in modo efficiente per abbinare la coppia e il regime in funzione dell'applicazione. Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento. Freno elettrico per la massima produttività e maggiore sicurezza per l'operatore.

**NOVITÀ NOVITÀ**



	DTD157RTJ	DTD157ZJ	DTD156RFJ	DTD156ZJ	DTD153RTJ	DTD153ZJ	DTD171RTJ	DTD171ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V	18V / 3,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-	22 min	-	45 min	-	45 min	-
Velocità a vuoto g/min	0-1.300 / 0-3.000		0-2.500		0-3.400		0-3.600 g/min / T-Mode (1,2)	
Colpi al minuto	0-2.000 / 0-4.100		0-3.000		0-3.600		0-3.800 / T-Mode (1,2)	
Coppia di serraggio attacco	140 Nm 1/4" esagonale		155 Nm / 1/4" esagonale		170 Nm 1/4" esagonale		180 Nm 1/4" esagonale	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1830B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Peso	1,5 kg	1,0 kg	1,6 kg	1,0 kg	1,5 kg	0,9 kg	1,6 kg	1,0 kg
Modello precedente	-	-	DTD152RTJ	DTD152ZJ	DTD152RTJ DTD129RMJ	DTD152ZJ	DTD170RTJ	DTD170ZJ

RIVETTATRICI 18V BL MOTOR

DRV150RTJ / DRV150ZJ / DRV250RTJ / DRV250ZJ



**VANTAGGI:** Rivettatrici professionali a batteria per la posa di rivetti inox-alluminio e rame dal Ø 2,4 mm a Ø 4,8 mm (DRV150) e dal Ø 4,8 mm a Ø 6,4 mm (DRV250).

La rivettatrice nella versione "RTJ" viene fornita in una pratica valigetta MAKPAC completa di 2 batterie da 18 Volt-5Ah e di un caricabatteria rapido e ventilato. Elevata attenzione ai pesi per ottenere il massimo comfort di utilizzo anche se prolungato, questo plus diventa un sistema completo considerando l'adozione del nuovissimo e performante motore BL ad elevata efficienza. La parte meccanica della macchina è capace di 10Kn di forza di trazione (20 Kn DRV250) a garanzia di lavorazioni gravose con rivetto in inox. Le lavorazioni di assemblaggio possono avvenire in situazioni anche con scarsa illuminazione dove diventa necessario l'intervento del punto led integrato. L'elevata tecnologia di cui dispone questa macchina consente lavorazioni anche in luoghi aperti con esposizione a polveri e schizzi d'acqua senza compromettere il corretto funzionamento della stessa. Questa macchina è dotata di un dispositivo trasparente per la raccolta dei gambi in modo da garantire la massima sicurezza per l'operatore e per l'ambiente di lavoro.



Ø 2,4 > 4,8 mm (DRV150)  
Ø 4,8 > 6,4 mm (DRV250)

Caricabatterie rapido DC18RC con DRV150RTJ, DRV250RTJ



Codice	Descrizione	Per modello	Prezzo in €	
			IVA esclusa	IVA inclusa
127230-9	Ø 2,4 mm	DRV150 / DRV250		
127229-4	Ø 3,2 mm			
127228-6	Ø 4,0 mm			
127225-2	Ø 4,8 mm			
127224-4	Ø 6,0 mm	DRV250		
127223-6	Ø 6,4 mm			



127478-3	grey Ø 1,9 mm	DRV150 / DRV250		
127477-5	black Ø 2,5 mm			
127476-7	grey Ø 3,1 mm			
127474-1	grey Ø 4,0 mm			

162747-5	black Ø 2,3 mm	DRV150 / DRV250		
162746-7	black Ø 2,8 mm			
162745-9	silver Ø 3,5 mm			
162744-1	silver Ø 4,2 mm		DRV250	

191C04-2	Ø 4,0 mm	DRV150 / DRV250		
191C03-4	Ø 4,8 mm			
191F80-4	Ø 4,0 mm	DRV250		
191F79-9	Ø 4,8 mm			
199725-2	Ø 6,0 mm			
191F78-1	Ø 6,4 mm			



Protezioni



Grasso

Codice	Descrizione	Per modello	Prezzo in €	
			IVA esclusa	IVA inclusa
422572-9	Copri puntale	DRV150		
422573-7		DRV250		
422571-1	Copri motore	DRV150 / DRV250		
459938-0	Copri batteria	BL1850B		

191D57-7	5 grammi	DRV150 / DRV250		
----------	----------	-----------------	--	--



	DRV150RTJ	DRV150ZJ	DRV250RTJ	DRV250ZJ
Batterie	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Lunghezza corsa	25 mm		30 mm	
Forza di trazione	10 kN		20 kN	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	310x80x287			
Peso	2,2 kg	1,6 kg	2,4 kg	1,8 kg

CHIODATRICE PER FINITURE DI INTERNI 18V 18Ga

DFN350ZJ



**VANTAGGI:** chiodatrice meccanica nata per adempiere a lavorazioni di assemblaggio di particolari in legno; il suo utilizzo è indicato per la posa di ferma vetri, coprifili, cornici e battiscopa. Leggera ed ergonomica non affatica l'operatore durante l'utilizzo ma assicura maggiore sicurezza grazie alla tecnologia cordless che evita così il trasporto e l'uso di compressori elettrici pesanti ed ingombranti.

DFN350ZJ	
Batteria	18V
Velocità a vuoto	15 - 35 mm 18 Ga
Colpi al minuto	110
Coppia di serraggio	4.000 (con BL1850B)
Dimensioni (mm)	257x79x228 (con BL1850B)
Peso	1,8 kg

SPILLATRICE 18V

DPT353ZJ



<https://youtu.be/r2kgNI-BjuM>

**VANTAGGI:** Consigliata per accoppiamenti legno su legno come coprifili e fermavetro. Il puntale in gomma preserva l'integrità delle superfici lavorate. Utilizza spilli senza testa con sezione quadrata 0,6x0,6 mm



DPT353ZJ	
Batteria	18V
ø spillo	0,6 mm
Lunghezza spilli	15-35 mm
Capacità caricatore	100
Peso	1,6 kg

CHIODATRICE 18V 64 mm 16 Ga

DBN600ZJ



Chiodi 16 Ga



DBN600ZJ	
Batteria	18V
Capacità	25 - 64 mm 16 Ga
Dimensioni (mm)	296x108x318
Peso	2,8 kg

CHIODATRICE 18V 50 mm 18 Ga

DBN500ZJ



Chiodi 18 Ga



DBN500ZJ	
Batteria	18V
Sezione chiodo	1,2 mm
Lunghezza chiodo	15-50 mm
Peso	2,9 kg

GRAFFETTATRICE 18V 7-10 mm PER LEGNO

DST112ZJ



**VANTAGGI:** Design compatto ed ergonomico solo 235 mm di lunghezza. XPT technology indicata per lavorazioni di rivestimento o per la posa di guaine isolanti

DST112ZJ	
Batteria	18V
Capacità (mm)	10 larghezza 7,10 lunghezza misura 0,5 / 0,7
Numero graffette caricatore	150 (160max)
Peso	1,2 kg

GRAFFETTATRICE 18V 10-22 mm PER LEGNO

DST221ZJ



DST221ZJ	
Batteria	18V
Capacità (mm)	10 larghezza 10-22 lunghezza misura 0,5 / 0,7
Numero graffette caricatore	150 (160max)
Peso	1,2 kg

AVVITATORI PER CARTONGESSO 18V BL MOTOR

DFS452AJX2



DFS452AJX2



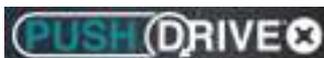
DFS452RAJ



**VANTAGGI:** Avvitatore per cartongesso di elevate prestazioni e tecnologia che da oggi viene equipaggiato con l'accessorio per l'utilizzo di viti nastrate in modo da consentire lavorazioni di lastratura rapide e precise ottimizzando il tempo a disposizione. La funzione elettronica "PUSH DRIVE" consente all'operatore di concentrarsi meglio all'esecuzione della lavorazione mentre il nuovo motore BL unito alla batteria agli IONI di LITIO consente un'elevatissima autonomia di lavoro.

	DFS452AJX2	DFS452ZJ
Batteria	18V / 2,0 Ah	18V
Tempo di carica	24 min	-
Velocità a vuoto	0-4.000 g/min	
Attacco	1/4" esagonale	
Capacità	ø 4,5 mm x 90 mm autofilettanti ø 6 mm autoforanti ø 5 mm cartongesso	
Batterie in dotazione	2 x BL1820B	-
Peso	1,5 kg	1,1 kg
Modello precedente	-	DFS451Z

AVVITATORE PER COPERTURE 18V BL MOTOR



	DFS250ZJ
Batteria	18V
Velocità a vuoto	0-2.500 g/min
Attacco	1/4" esagonale
Capacità	ø 4,5 mm x 90 mm autofilettanti ø 6 mm autoforanti ø 5 mm cartongesso
Peso	1,2 kg

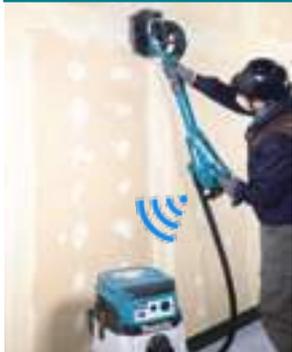
AVVITATORE AUTOALIMENTATO PER CARTONGESSO 18V



	DFR550ZJ
Batteria	18V
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Ø max viti	4 mm
Lunghezza viti	25-55 mm
Peso	1,5 kg

LEVIGATRICE PER PARETI 18V BL MOTOR 225 mm AWS

DSL800RTEU / DSL800ZU



DSL800RTEU



**VANTAGGI:** Levigatrici Ideali per lavorazioni di levigatura di stucco su pareti in cartongesso, ergonomiche e perfettamente bilanciate rendono all'operatore un comfort molto elevato. Gli accessori disponibili consentono di utilizzare le macchine per lavorazioni prolungate senza affaticamento. Dotate di sistema AWS (bluetooth) per avviare l'aspiratore in remoto (mod. compatibile DVC665ZU, DVC157LZX3, DVC265XU).

1,1 m ↔ 1,5 m



Unità Bluetooth integrata



18V 5.0Ah LITHIUM ION SERIE Z

	DSL800RTEU	DSL800ZU
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Disco	225 mm	
Platello	210 mm	
Velocità a vuoto	1.000 / 1.800	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	1.100>1.520x259x273	
Peso	5,7 kg	5,1 kg



Borsa trasporto in dotazione

Codice	Descrizione
199939-3	Platello 210 mm morbido
199940-8	Platello 210 mm medio
199938-5	Platello 220 mm duro
199937-7	Prolunga / imbragatura
195638-5	Borsa trasporto

Codice	Grana	Pezzi per confezione
B-68389	40	25
B-68395	80	
B-68404	120	
E-02375	150	
B-68410	180	
E-02381	220	
B-68426	320	

MISCELATORE 18V BL MOTOR

DUT130RTE / DUT130Z



DUT130RTE



**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per consentire lavorazioni di miscelazione di vernici e altri materiali di finitura per muratura tradizionale e pareti a secco. Elevata coppia, ergonomia e struttura consentono a questa macchina l'esecuzione rapida ed affidabile delle lavorazioni, il nuovissimo BL Motor unito alla batteria agli IONI di LITIO consente un'elevatissima autonomia di lavoro. Visti i molteplici materiali lavorabili è stata realizzata una sede rinforzata dove agganciare la batteria in modo che possa venire protetta da urti e materiali liquidi che potrebbero danneggiarla.



18V 5.0Ah LITHIUM ION SERIE Z

	DUT130RTE	DUT130Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Attacco utensile	M12-M14	
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.300 g/min	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	320 x 89 x 231	
Peso	2,8 kg	2,2 kg

SEGHE CIRCOLARI 18Vx2 BL MOTOR 190mm

DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU



DHS783ZJU

L.E.D. **ADT AWS XPT BL MOTOR** **36V LXT**  
 Bluetooth  
 DHS783ZJU



DHS782PT2J



DHS783ZJU

**VANTAGGI:** Studiate per adempiere a tutte le lavorazioni di taglio di tavole, assi, travi, travetti e mensole in legno. Molto precise ed ergonomiche sopportano il lavoro gravoso grazie all'innovativo motore BL che unito alla gestione elettronica consente di utilizzare la corretta potenza in base alla durezza del materiale da lavorare. Dotate di base in magnesio, possibilità di utilizzo diretto senza adattatori su binario guida. Doppio led di illuminazione.

DHS783ZJU: dotata di sistema AWS (Bluetooth) che consente, dopo l'abbinamento ad aspiratore esterno tramite dispositivo Bluetooth, di avviarlo in remoto a garanzia del comfort dell'operatore che potrà dedicarsi al 100% al lavoro da eseguire.

Bluetooth

	DHS782PT2J	DHS782ZJ	DHS783ZJU
Batterie	18Vx2 / 5,0Ah		18Vx2
Tempo di carica	45 min		-
Lama	190 mm		
Velocità a vuoto	0-500 / 0-1.900 g/min		
Capacità di taglio	62,5 mm (90°) 44,5 mm (45°)		
Batterie in dotazione	2 x BL1850B		-
Dimensioni (mm)	348x210x290 (con batterie)		
Peso	5,1 kg		3,9 kg

SEGA CIRCOLARE 18Vx2 235 mm BL MOTOR

DHS900ZKU



**VANTAGGI:** Questa nuova sega circolare è frutto di una avanzatissima tecnologia che vuole essere già da oggi una soluzione alle normali macchine alimentate da rete elettrica; l'innovativo motore BL di ultima generazione e l'alimentazione data dalla batteria agli "ioni di litio" sono un connubio perfetto a supporto delle performanti capacità meccaniche che vedono un impiego di disco di 235 mm ad alta efficienza studiato appositamente per macchine a batteria e una dotazione di sistemi elettronici per il massimo comfort di utilizzo. Dotata di sistema AWS che incrementa la mobilità in sicurezza dell'operatore all'interno dell'area di lavoro. Compatibile con tutti gli aspiratori a batteria con sistema AWS e con tutti gli aspiratori elettrici tramite adattatore AWS (199773-1).

L.E.D. **AWS ADT XPT BL MOTOR** **36V LXT**  
 Bluetooth



DHS900ZKU

	DHS900ZKU
Batteria	18V
ø Lama	235 mm
Capacità di taglio 90°	85 mm
Capacità di taglio 45°	61 mm
Velocità a vuoto	4.500 g/min
Dimensioni (mm)	413x196x316
Peso	4,8 kg

SEGHE CIRCOLARI 18V 165 mm PER LEGNO



DHS680RTJ



DHS630ZJ



DHS661ZJU



	DHS680RTJ	DHS680ZJ	DHS630ZJ	DHS661ZJU
Batteria	18V / 5,0Ah	18V		
Tempo di carica	45 min	-		
Profondità di taglio (90°)	57 mm		66 mm	57 mm
Ø Lama	165 mm			
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-		
Peso	3,1 kg	1,5 kg	3,5 kg	2,9 kg
Modello precedente	-	-	DHS630Z	-



[https://youtu.be/IA\\_Kc1NJAzs](https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs)



SEGA CIRCOLARE 18V 165 mm PER LEGNO



DHS660RTJ



	DHS660RTJ	DHS660ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Lama	165 mm	
Capacità di taglio (90°)	57 mm	
Capacità di taglio (45°)	41 mm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	270x186x250	
Peso	2,9 kg	2,3 kg

SEGA CIRCOLARE 18Vx2 190 mm PER LEGNO



DHS710PT2J

Caricabatterie rapido LXT DC18RD con DHS710PT2J

	DHS710PT2J	DHS710ZJ
Batteria	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-
Capacità di taglio (90°)	68,5 mm	
Ø Lama	190 mm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	4,7 kg	3,4 kg
Modello precedente	-	DHS710Z

SEGA CIRCOLARE 18V 136 mm PER LEGNO



DSS501RTJ



DSS501RTJ

2X

Caricabatterie rapido LXT DC18RC e 2xBL1850B (5,0Ah)



	DSS501RTJ	DSS501ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità di taglio (90°)	51 mm	
Ø Lama	136 mm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	2,5 kg	1,9 kg

SEGHE CIRCOLARI AD IMMERSIONE 18Vx2 165 mm BL MOTOR BLUETOOTH (DSP601ZJU)

DSP601ZJU / DSP600ZJ



Bluetooth  
DSP601ZJU



DSP601ZJU

**VANTAGGI:** Leggere ed ergonomiche adatte per tutte le lavorazioni di taglio supporti in legno. Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili. La possibilità di collegamento ad unità di aspirazione consente lavorazioni contenendo la dispersione di polveri derivate nell'ambiente di lavoro. Potente BL Motor da 36V alimentato da 2 batterie da 18V compatibili con tutti gli utensili serie LXT. Il modello DSP601ZJU è dotato di sistema Bluetooth che permette l'accensione dell'aspiratore DVC154LZ senza l'azionamento manuale da parte dell'operatore ottimizzando tempi e precisione del lavoro svolto.



	DSP601ZJU	DSP600ZJ
Batterie	18Vx2	
Lama	165 mm	
Capacità di taglio (90°)	56 mm	
Bluetooth	✓	-
Velocità a vuoto	2.500-6.300 g/min	
Potenza sonora	103 dB(A)	
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	
Batterie in dotazione	-	
Dimensioni (mm)	346x241x272	
Peso (con BL1850Bx2)	4,44 kg	

TRONCATRICE RADIALE 18Vx2 260 mm  
PER LEGNO AWS BL MOTOR



**DXTADT** **SERIE Z** **BL MOTOR** 18V → 36V



DLS111ZU

Batterie	18Vx2
Lama	260 mm
Velocità a vuoto	4.400 g/min
Capacità max taglio (90°)	91 x 279 mm
Capacità max taglio (45° dx)	43 x 279 mm
Capacità max taglio (45° sx)	61 x 279 mm
Dimensioni (mm)	805x644x660
Peso	26,0 kg



TRONCATRICE PER LEGNO 18V BL MOTOR 165 mm

DLS600Z

**SERIE Z** **ADT DXT** **BL MOTOR** 18V LITHIUM-ION



SOLO  
**6,6 kg**  
con BL1850B



DLS600Z

Batteria	18V
Lama	165 mm
Capacità di taglio (90°)	46x92 mm
Velocità a vuoto	5.000 g/min
Potenza sonora	90 dB(A)
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	340x400x440
Peso	6,0 kg



TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO 18Vx2 305 mm BL MOTOR AWS

DLS211ZU



**DXTADT** **AWS** **XPT** **BL MOTOR** 18V → 36V **LXT**



**SERIE Z** LITHIUM-ION



DLS211ZU

Batterie	18Vx2
Lama	305 mm
Velocità a vuoto	4.400 g/min
Capacità di taglio (90°)	92 x 382 mm
Capacità max taglio (45° dx)	44 x 382 mm
Capacità max taglio (45° sx)	61 x 382 mm
Dimensioni (mm)	898x690x725
Peso	30,1 kg

**VANTAGGI:** efficientissima sega da banco radiale dotata di potentissimo BL Motor da 36V ed alimentata da 2 batterie agli Ioni di Litio da 18V. questa particolare tecnologia nasce per rispondere alle più svariate esigenze applicative odierne. La struttura solida, leggera e perfettamente lavorata ed equipaggiata consente lavorazioni precise e la possibilità di essere trasportata direttamente sul luogo di lavoro. Ideale per lavorazioni di taglio di tavole, mensole, supporti, perline e rivestimenti in legno con capacità massima di 92mm (travetto quadro). Il nuovissimo BL Motor unito alla batteria agli IONI di LITIO consente un'elevatissima autonomia di lavoro.

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Banco DEAWST06

1,15 m > 2,25 m



RIFILATORI FRESATRICI 18V BL MOTOR

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2



DRT50RTJX2

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

**194579-2**  
Adattatore per binario  
**199141-8**  
Binario guida 1,5m

Con: DRT50RTJX2



	DRT50RTJX2	DRT50ZJX2
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	10.000 / 30.000 g/min	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	2,1 kg	1,44 kg

In dotazione 3 basi



Per tagli inclinati



Per rifillare



Per affondamento

UTENSILI MULTIFUNZIONE 18V

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1

**NOVITÀ**



**MAX POWER**  
**370 W**

DTM52RTJX1



**STARLOCK**



Multi-material  
Viola

Legno  
Grigio

Metallo e abrasivo  
Marrone

Metallo  
Blu

Legno e Metallo  
Bianco

**VANTAGGI:** Multifunzione di seconda generazione capace di molteplici lavorazioni e differenti per utilizzo dell'accessorio installato. Questa versione è compatibile con accessori con attacco starlock e la presenza del sistema antivibrazione consente all'operatore un utilizzo anche prolungato con estremo comfort.



DTM52RTJX1: DC18RC + 2xBL1850B

	DTM52RTJX1	DTM52ZJX1
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Oscillazione	sx: 1,8° / dx: 1,8° total: 3,6°	
Oscillazioni per minuto	10.000 / 20.000	
Dimensioni (mm)	322 x 95 x 126	
Peso	2,0 kg	1,4 kg
Modello precedente	DTM51RTJX2	DTM51ZJX2

FRESATRICE INTESTATRICE 18V

DPJ180ZJ



DPJ180ZJ

Batteria	18V
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Batterie in dotazione	-
Peso	2,4 kg

PIALLE 18V 82 mm BL MOTOR AWS (DKP181ZJU) DKP181RTJ / ZJ / DKP181ZJU



DKP181ZJU



	DKP181ZJ	DKP181ZJU
Batteria	18V	
Velocità a vuoto	12.000 g/min	
Larghezza piallatura	82 mm	
Capacità di asportazione	3 mm	
Battuta	25 mm	
Peso	3,0 kg	
Modello precedente	DKP180ZJ	-

LEVIGATRICE / LUCIDATRICE 18V 150 mm BL MOTOR



Griglie di protezione

DPO600Z

Batteria	18V
Platorello	150 mm
Velocità a vuoto	0-600 / 0-780 g/min
Orbite al minuto	0-5.200 / 0-6.800
Orbita ø	5,5 mm
Dimensioni (mm)	530 x 148 x 126
Peso	3,0 kg



LEVIGATRICI ORBITALI 18V 123 mm



DBO180RTJ



	DBO180RTJ	DBO180ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Numero di orbite	11.000 /min	
Platorello	123 mm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	1,7 kg	1,1 kg



LEVIGATRICE A NASTRO 18V

DBS180RTJ / ZJ

NOVITÀ

MAX POWER  
530 W



DBS180RTJ



	DBS180RTJ	DBS180ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Larghezza nastro abrasivo	6 / 9 / 13 mm	
Lunghezza nastro abrasivo	533 mm	
Velocità nastro	600-1.700 m/min	
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	500 x 245 x 126	
Peso	2,1 kg	1,5 kg

SEGHETTI ALTERNATIVI 18V BL MOTOR



DJV181RTJ

DJV182RTJ



	DJV181RTJ	DJV181ZJ	DJV182RTJ	DJV182ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Corsa lama	26 mm			
Velocità a vuoto	800-3.500 g/min			
Capacità taglio legno	135 mm			
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Peso netto	2,2 kg	1,6 kg	2,4 kg	1,8 kg
Modello precedente	-	-	DJV182RMJ	-



<https://youtu.be/auWoZ79Zb-U>



SEGHETTO PER CARTONGESSO 18V (SOLO CORPO MACCHINA)



DSD180ZJ

Batteria	18V
Velocità a vuoto	6.000 corse/min
Corsa lama	15 - 30 mm
Capacità taglio	30 mm cartongesso 15 mm legno
Peso (con BL1830B / BL1850B)	1,9 kg

SEGHETTI DIRITTI 18V



	DJR183RTJ	DJR183ZJ
Batterie	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	0-3.000 g/min	
Capacità taglio legno	50 mm	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	1,6 kg	1,0 kg
Modello precedente	DJR183RMJ	DJR183Z

RIFILATORE AD IMMERSIONE 18V BL MOTOR

DCO181Z



DCO181Z

Batterie	18V
Attacco utensile	1/4" - 1/8"
Velocità a vuoto	32.000 g/min
Dimensioni (mm)	311 x 77 x 120
Peso (con BL1850B)	1,8 kg



LEVIGATRICE 18V BL MOTOR

DPV300ZJ **NOVITÀ**



DPV300ZJ

Batteria	18V
Platorello	80 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-2.800 0-9.500
Uso continuativo con BL1850B	34 min
Dimensioni con BL1041B (mm)	160 x 79 x 256
Peso	1,0 kg

SEGHETTI DIRITTI 18V E 18Vx2



COMPACT



	DJR188RTJ	DJR188ZJ	DJR186RTE	DJR186ZK	DJR187RTE	DJR187ZK	DJR360PT2	DJR360ZK
Batterie	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Velocità a vuoto	0-3.000 g/min		0-2.900 g/min		0-2.300 / 0-3.000 g/min		0-2.300 / 0-3.000 g/min	
Capacità taglio legno	255 mm							
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Peso	2,9 kg	2,3 kg	3,5 kg	2,9 kg	3,4 kg	2,8 kg	4,0 kg	2,7 kg
Modello precedente	DJR181RME	-	-	DJR182Z	-	-	-	-

SEGA A NASTRO 18V (CORPO MACCHINA)



DPB183Z	
Batteria	18V
Lama / spessore	835 x 13 mm / 0,5 mm
Velocità lama	0-3,2 m/s
Capacità barra tonda	66 mm
Capacità barra quadrata	66 x 66 mm
Livello pressione sonora	94 dB(A)
Dimensioni (mm)	392 x 174 x 242
Peso	3,9 kg
Modello precedente	DPB182Z

Lame bimetalliche per DPB183Z



Codice	Lunghezza mm	Denti per pollice	Materiale
B-40559	835	18	Metallo, acciaio dolce
B-40565		24	Metalli non ferrosi
B-40543		14	

SEGA CIRCOLARE PER METALLO 18V 150 mm - BL MOTOR



DCS553ZJ	
Batteria	18V
Profondità di taglio (90°)	57,5 mm
Ø Lama	150 mm
Modello precedente	DCS551ZJ
Peso	2,5 kg

PISTOLE PER SIGILLANTE 18V



**INCLUSO**  
supporto cartucce 600ml  
con modello DCG180ZK



<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>



	DCG180ZK	DCG180ZKX
Batteria		18V
Forza di spinta max		5.000 N
Velocità avanzamento		0-28 mm/s
Peso		1,7 kg

TRONCATRICI PER METALLO 18Vx2 355 mm BL MOTOR



VERSIONE A BATTERIA DEL MODELLO LW1400

	DLW140Z
Batterie	18Vx2
Lama	355 mm
Capacità di taglio (90°)	119 x 119 mm (barra quadrata)
	115 x 130 mm (barra rettangolare)
Capacità di taglio (ø tubo)	127 mm
Dimensioni (mm)	537 x 290 x 640
Peso	15,6 kg

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 / 115 mm 18V - BL MOTOR - BRAKE - VELOCITÀ VARIABILE

DGA514ZJU & DGA513RTJ / ZJ & DGA517RTJ / ZJ

**AWS**



**ADT AFT XPT**

**BL MOTOR**

**18V LITHIUM-ION**

**LXT**

Bluetooth

DGA514RTJU  
DGA514ZJU



DGA514ZJU

**AWS**



DGA513RTJ



DGA517RTJ

Interruttore palmare

**AWS**  
Bluetooth

**SERIE ZJ**

**SERIE ZJ**

**AWS** Bluetooth  
Auto-Start  
Wireless  
System



	DGA514ZJU	DGA513RTJ	DGA513ZJ	DGA517RTJ	DGA517ZJ
Batteria	18V	18V / 5,0Ah	18V	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	-	45 min	-	45 min	-
Disco	125 mm / 115 mm				
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500				
Bluetooth	✓				
Batterie in dotazione	-	2 x BL1850B	-	2 x BL1850B	-
Tipo interruttore	Slitta			Palmare	
Peso	2,37 kg	3,0 kg	2,37 kg	3,1 kg	2,43 kg
Modello precedente	-	DGA506RTJ DGA506RTJ1 DGA504RTJ	DGA506ZJ DGA506ZJX1	DGA508RTJ	DGA508ZJ DGA505ZJ

**LEGENDA INTERRUTTORI**  
Slitta= interruttore a slitta  
Palmare= interruttore palmare

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 18V 125 mm / 115 mm BL MOTOR X-LOCK

DGA519ZJ



**XLOCK** (BRAKE)  
**AFT ADT**

**XPT**

**BL MOTOR**



**LXT**

**XLOCK**



**SERIE ZJ**

**DGA519ZJ**

Batterie	18V
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min
Tipo di interruttore	Palmare
Dimensioni (mm)	396x140x147 (con batteria)
Peso	2,5 kg

Dischi 125 mm  
A centro depresso e diamantato a settori

Codice	Descrizione
E-00402	Red Inox
E-00393	Black metal
E-02076	A settori

**XLOCK**

SMERIGLIATRICI ANG. 230 mm 18Vx2 BL - BRAKE DGA901T2U2 / DGA901ZKU2



Estremamente potente e versatile  
utilizzabile per sezionamento di tubature e/o raccordi



DGA901T2U2

Griglie antipolvere  
in dotazione

195354-9



Super flangia in dotazione



	DGA901T2U2	DGA901ZKU2
Batteria	18Vx2 / 5,0 Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-
Disco	230 mm	
Velocità a vuoto	6.000 g/min	
Potenza sonora	99 dB(A)	
Livello Vibrazioni	7,5 m/s <sup>2</sup> (rettifica superfici)	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	499x250x158 mm	
Peso	6,0 kg	4,74

COMPRESSORE 18V

DMP180Z



DMP180Z



Batterie	18V
Pressione max aria	830 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 12 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	266 x 80 x 174 con BL1850B
Peso	1,2 kg

AVVITATORE A STRAPPO 18Vx2 BL MOTOR



DWT310ZK

Batteria	18Vx2
Capacità: bulloni alta resistenza bulloni super resistenza	M16 / M22 M16 / M20
Velocità a vuoto	14 g/min
Coppia di serraggio max	804 Nm
Dimensioni (mm)	296 x 130 x 377
Peso	5,9 kg



SMERIGLIATRICE DIRITTA 18V



DGD800ZJ

Batteria	18V
Velocità	25.000 g/min
Ø pinza	6 mm
Peso	1,5 kg



CESCOIA 18V



1,6 mm



**DJS161ZJ**

Batteria	18V
Corse a vuoto al minuto	4.300 g/min
Spessore acciaio max	1,6 mm
Batterie in dotazione	-
Peso	1,36 kg
Modello precedente	DJS161Z DJS101ZJ

RODITRICE 18V



**DJN161ZJ**

Batteria	18V
Velocità	1.900 c/min
Spessore max acciaio	1,6 mm
Modello precedente	DJN161Z BJN161Z
Peso	1,6 kg

CESCOIE 18V

DJS131Z / DJS200Z

**NOVITÀ**



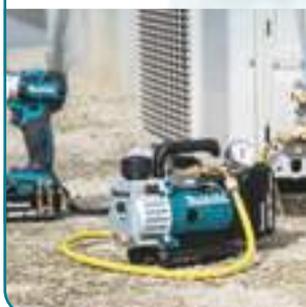
**MAX POWER  
400 W**

**DJS131Z      DJS200Z**

Batteria	18V	
Corse a vuoto al minuto	0-3.000 c/min	
Spessore max acciaio	1,3 mm	2,0 mm
Dimensioni con BL1850B (mm)	332 x 79 x 252	345 x 79 x 207
Peso	1,7 kg	1,9 kg

**VANTAGGI:** DJS131: Cesoia precisa e rapida esegue il taglio senza scarto su lamiere in acciaio fino a 1,3mm e 1mm su inox, la ricercata ergonomia consente un utilizzo in tutta sicurezza per l'operatore che grazie all'impugnatura ha un controllo totale della macchina. DJS200: cesoia precisa e rapida esegue il taglio su lamiere in acciaio fino a 2mm e 1,6mm su inox, la ricercata ergonomia consente un utilizzo in tutta sicurezza per l'operatore che grazie all'impugnatura ha un controllo totale della macchina. Questa tipologia di taglienti consente sia l'esecuzione di tagli rettilinei sia il taglio sagomato per esecuzione di lavorazioni uniche.

POMPA PER VUOTO 18V



**DVP180Z**

Batteria	18V
Portata	50 l/min
Vuoto finale	20 Pa
Velocità motore	3.840 g/min
Capacità olio	115 ml
Dimensioni (mm)	265 x 93 x 175
Peso	3,5 kg

VIBRATORI PER CALCESTRUZZO 18V



**DVR350RTE      DVR450RTE      DVR850RTE      DVR350Z**

Batteria	18V / 5,0Ah			18V
Tempo di carica	45 min			-
Lunghezza albero	80 cm	120 cm	240 cm	80 cm
Diametro albero	25 mm			
Batterie in dotazione	2 x BL1850B			-
Peso	3,0 kg	3,5 kg	5,2 kg	2,4 kg
Modello precedente	DVR350RME	-	-	-

LEGAFERRI 18V BL  
(CORPO MACCHINA)



SERIEZ



DTR180ZJ

Batterie	18V
Filo acciaio	ø 0,8 mm
Tondini applicabili	D10 x D10 (D13 x 2) x (D13 x 2)
Dimensioni (mm) con BL1850B	304x93x318
Peso	2,0 kg



<https://youtu.be/AIZ4qb3TPX0>

TAGLIABARRE FILETTATE  
14,4V - 18V



SERIEZ



In dotazione: matrici M8



DSC102ZJ

Batteria	14,4V / 18V
Capacità di taglio	M6-M8-M10
Peso	2,5 kg

PUNZONATRICE 18V

DPP200ZK

SERIEZ



DPP200ZK

Batterie	18V
Capacità max	20 mm
Profondità max	8 mm
Dimensioni (mm)	417x127x315 con BL1850B
Peso	9,9 kg

TAGLIA BARRE FILETTATE 18V BL MOTOR

DSC121ZK

SERIEZ



In dotazione: matrici M8



DSC121ZK

Batteria	18V
Capacità	acciaio 8-12 mm
Velocità di taglio	3,0 sec
Dimensioni con BL1850B (mm)	212x323x260
Peso con BL1850B	6,0 kg

TAGLIATONDINI 18V (CORPO MACCHINA)



DSC251ZK



**VANTAGGI:** indicata per il taglio di tondini anche in posa e comunque per lavorazioni di cantiere. L'esecuzione delle lavorazioni di taglio avvengono nel rispetto della sicurezza dell'operatore in quanto uno speciale carter protegge completamente la lama consentendo l'accesso solo al tondino da sezionare; la lama è di tipo a placchetta riportate al widia che consente un taglio per asportazione di truciolo con limitata produzione di scintille. Dotata di motore BL ad alte prestazioni che contribuisce al mantenimento di un'alta resa di taglio.

DSC251ZK

Batteria	18V
Capacità di taglio max	25 mm
Velocità a vuoto	2.200 g/min
Dimensioni (mm)	471x137x139
Peso	3,9 kg
Modello precedente	DSC250ZK

DSC191Z



DSC191Z

Batteria	18V
Capacità di taglio max.	20 mm
Valigetta	✓
Peso	10,5 kg

BOX TERMICO AC / 18V / 12V-24V DCW180Z

**NOVITÀ**

-18°C	5°C	60°C
circa 5h	circa 17h	circa 4h



**SERIE Z**

DCW180Z

Alimentazione	AC/18V/12V-24V
Capacità	20 l
Sistema refrigerante	compressore
Capacità refrigerante (°C)	-18 / -10 / 0 / 5 / 10
Sistema riscaldante	riscaldatore
Capacità riscaldante (°C)	55 / 66
Uso continuativo con 2xBL1860B	-18 / 5 / 60 (°C) 5 / 17 / 4 (h)
Lunghezza cavo	Alimentatore= 2m Auto= 2,5m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	623 x 341 x 371,5
Peso	13,3 kg



SPEAKER 12Vmax - 14,4V - 18V / AC230V

DMR203

Bluetooth



**Sistema di Connessione TWS (True Wireless Stereo)**

Consente il collegamento di 2 DMR per ottenere suono stereo su 2 canali: destro/sinistro (connessione Bluetooth)  
Possibilità di collegamento fino a 10 DMR203 per diffondere il suono in ambienti molto grandi.



DMR203

Alimentazione	12Vmax - 18V / AC
Bluetooth	ver. 5.0
Profilo	A2DP SCMS-T AVRCP
Max distanza trasmissione	30 m
Uscita massima	18V: 10W 10,8V: 3,5W
Dimensioni (mm)	217 x 206 x 199
Peso	2,7 kg
Modello precedente	DMR202

COPERTA TERMICA 18V

DCB200B



ADATTATORE IN DOTAZIONE YL00000004



LIV. 3 (H) LIV. 2 (M) LIV. 1 (L)

**VANTAGGI:** Ideale in diverse situazioni come per coloro che praticano il campeggio, oppure soste notturne o diurne in montagna e comunque in tutti i casi di permanenza statica in ambienti freddi. Lo studio e la ricerca hanno permesso di posizionare il centro di calore in modo da irradiare in modo uniforme e veloce.

DCB200B

Batteria	18V
Intensità calore (W) / uso continuativo (h) con BL1860B (6,0Ah)	3 livelli 1 (L): 2,3 W / 35 h 2 (M): 4,5 W / 20 h 3 (H): 9,5 W / 10 h
Materiale	100% Poliestere
Interruttore Push sequenziale	0, 1, 2, 3, 0
Lavabile in lavatrice	max 30°
Asciugabile	a bassa potenza
Dimensioni (cm)	140 x 70

Radio da cantiere 10,8V-18V / AC



**DAB DAB+**

Bluetooth ver. 5.0

USB

Grado di protezione da polveri e liquidi

**IP 65**

Bluetooth

DMR115

Alimentazione	12Vmax - 18V / AC
Tensione batterie	12V / 14,4V / 18V
Frequenza AM / FM	522-1,710kHz / 87,5-108MHz
Autonomia con BL1850B	17 h
Peso	5,5 kg



## DLX2174TJ1



Modelli precedenti:  
DLX2040SPC, DLX2040SPB, DLX2040MJ



DC18RC



## DLX2236TJ1



Ideale per  
CARTONGESSO



DC18RC



## DLX2359TJ1



Modello precedente:  
DLX2250TJ1



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

**D-41517**  
n. 9 bussole 1/2"

Con mod. DTW300RTJX

(8, 10, 13, 16, 17, 18,  
19, 21, 24 mm)



DC18RC



## DLX2180TJ1



DHP484  
60 Nm  
**T2**



DTD153  
170 Nm



DC18RC



**3X**  
BL1850B  
(5,0Ah)

## DLX2337J



DHP482  
62 Nm  
**T2**



DTD156  
155 Nm



DC18RC



**2X**  
BL1830B  
(3,0Ah)

## DLX2254TJ1



Modello precedente:  
DLX2157TJ1, DLX2155TJ1



125 Nm  
**T2**  
DHP481



DGA513  
125 mm / 115 mm  
**AFT ADT** (BRAKE)



DC18RC



**3X**  
BL1850B  
(5,0Ah)

## DLX2283JX1



Modelli precedenti:  
DLX2131JX1, DLX2012JX1, DLX2012JX2

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
T-Shirt



DHP485  
50 Nm



DTD153  
170Nm



**1X**  
MAKPAC  
(Tipo 3)



DC18RC

**3X**

BL1830B  
(3,0Ah)



## DLX2221JX3



DHP483  
40 Nm



DTD155  
140 Nm



**1X**  
MAKPAC  
(Tipo 3)



DC18RC

**3X**

BL1830B  
(3,0Ah)



## DLX2256TJ1



Modello precedente:  
DLX2158TJ1, DLX2156TJ1

DHR243  
+ mandrino  
autoserrante



DGA513  
125 mm / 115 mm  
**AFT ADT**



**2X**  
MAKPAC  
(Tipo 3, Tipo 4)



DC18RC

**3X**

BL1850B  
(5,0Ah)



## DLX2280PTJ



P-83886  
Base di trasporto per valigette MAKPAC

Codice	portata	Valigette MAX
P-83886	100 kg	9 (tipo 1)



TR0000001  
Carrello di trasporto per valigette MAKPAC

Codice	ø ruote	Valigette MAX
TR0000001	20 cm	9 (tipo 1)



DHP484  
60 Nm



DHR281



+ mandrino autoserrante



DC18RD



**3X**  
BL1850B  
(5,0Ah)



**2X**  
MAKPAC  
(Tipo 3, Tipo 4)

## DLX3119TJ



DHR243



+ mandrino autoserrante



DHP484  
60 Nm



DC18RC



**3X**  
BL1850B  
(5,0Ah)

DGA513  
125 mm / 115 mm  
**AFT ADT**



**2X**  
MAKPAC  
(Tipo 3, Tipo 4)

SISTEMA MODULARE VALIGETTE DI TRASPORTO MAKPAC



821549-5  
(Tipo 1)

821550-0  
(Tipo 2)

821551-8  
(Tipo 3)

821552-6  
(Tipo 4)



P-83652  
Porta minuterie con inserti colorati



P-83842  
Cestello portautensili 395x295x249mm



TR00000001  
Carrello di trasporto



Codice	ø ruote	Valigette MAX
TR00000001	20cm	9 (tipo 1)



P-83668  
Preformato a 5 compartimenti



P-83680  
Pref. doppio 6 compartimenti



P-83674  
Preformato 12 compartimenti



P-83886  
Base di trasporto

Codice	portata	Valigette MAX
P-83886	100 kg	9 (tipo 1)

FLESSOMETRI



B-57130

B-57152

B-57168



B-57174

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

**B-57130 (3,5 m)**

- ANGOLO INIZIO MISURAZIONE** agganciato con 2 rivetti alla banda graduata
- FINITURA OPACA** garantisce una perfetta lettura anche con luce solare intensa
- BANDA CONCAVA** permette misurazioni fino a 1,3 m senza nessun appoggio
- DOPPIA SCALA GRADUATA** lettura delle misure da entrambi i lati
- GANCIO LATERALE** possibilità di fissaggio a cintura

**B-57152 / B-57174\* (7,5 m), B-57168 (10 m)**

- PIEDE DI PROTEZIONE** protegge il nastro prevenendo possibili impuntamenti
- ANGOLO INIZIO MISURAZIONE** agganciato con 4 rivetti alla banda graduata
- DOPPIO MAGNETE** ideale per misurazione su corpi metallici per cartongessisti
- FINITURA OPACA** garantisce una perfetta lettura anche con luce solare intensa
- BANDA CONCAVA** permette misurazioni fino a 2,2 m senza nessun appoggio
- FINITURA SUPERFICIALE** possibilità di scrittura con matite da cantiere
- DOPPIA SCALA GRADUATA** lettura delle misure da entrambi i lati
- SOFT GRIP** comfort e protezione da eventuali cadute accidentali
- GANCIO LATERALE** possibilità di fissaggio a cintura

\*con gancio e cavo estensibile

Codice	B-57130	B-57152	B-57174	B-57168
Lunghezza	3,5 m	7,5 m	7,5 m	10 m

# Impact GOLD

Xtreme Torsion Technology

**MAGGIORE DURATA  
LAVORO PIÙ PRECISO  
MIGLIORE VISUALE DELLE VITI**

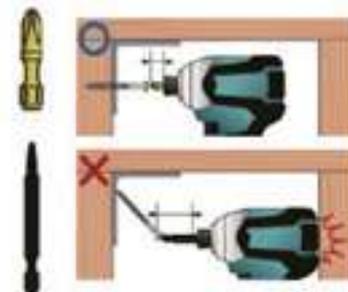
Indicati per avvitatori ad impulsi

## GAMMA DI INSERTI COMPLETA E DI ALTA QUALITÀ

Inserti studiati per resistere alle sollecitazioni di utensili ad impulsi. Il loro particolare trattamento termico, lo studio della forma rastremata e il materiale che li compone, garantiscono una durata fino a 10 volte superiore ad inserti comunemente utilizzati. In fase di lavoro l'inserto si comporta come un elastico che ammortizza i contraccolpi tra utensile e vite, preservando la testa dell'inserto e l'impronta della vite.



**10x  
Life**



**Impact GOLD**

**+** PHILLIPS

**\*** POZIDRIV

**☆** TORX

	Codice	Tipo	Lunghezza mm	q.ta per conf.
+	B-42189	PH1	30 mm	2
	B-42195	PH2		
	B-42204	PH3		
*	B-42210	PZ1		
	B-42226	PZ2		
	B-42232	PZ3		
☆	B-42248	T10		
	B-42254	T15		
	B-42260	T20		
	B-42276	T25		
	B-42282	T30		



B-39512

B-42874



B-39534

B-39540



Codice	Tipo inserti	Lunghezza mm	q.ta per conf.
B-39512	PH2	25 mm	15
B-42874		50 mm	10
B-39534	PZ2	25 mm	15
B-39540		50 mm	10



191L24-0

**Caricatore viti nastrate per avvitatori per cartongesso**

**Inserto PH2 (pz. 5 per conf.)**

199155-7

Codice	Descrizione
191L24-0	x viti 25-55
199155-7	PH2 130 mm



P-49030



P-49046

Codice	Tipo inserti	q.ta per conf.
P-49030	KIT + PORTAINSERI	11
P-49046	KIT TITANIO + PORTAINSERI	

GIACCHE E GILET TERMICI 10,8V / 12V / 14,4V / 18V

CJ105DZ / CJ106DZ / CV102DZ / DCJ205Z / DCJ206Z / DCV202Z

## Giacche e Gilet termici 10,8V - 12V - 14,4V - 18V (M / L / XL)

**SERIE Z** **LXT**

FORNITI SENZA BATTERIA E CARICABATTERIE DA UTILIZZARE CON ADATTATORI IN DOTAZIONE



DCJ205Z

ALTA VISIBILITÀ NOTTURNA

DCJ206Z

GILET DA INDOSSARE ANCHE SOTTO LA GIACCA

DCV202Z



**PE0000066**

Adattatore batteria per modelli DCJ205ZM/L/XL DCJ206ZM/L/XL - DCV202M/L/XL

**PE0000037**

Adattatore batteria per modelli CJ105DZM/L/XL CJ106DZM/L/XL - CV102DZM/L/XL

ADATTATORE IN DOTAZIONE

ADATTATORE OPZIONALE

### VANTAGGI:

Resta al caldo in ambienti di lavoro difficili e freddi  
Fino a 35 ore di calore con batteria BL1860B  
5 zone di calore del nucleo (torace sinistro / destro, schiena, spalla sinistra / destra) per una distribuzione ottimale del calore. 3 impostazioni di calore (alto / medio / basso) per un controllo preciso del riscaldamento. Dispone di 5 tasche: tasca sul petto con cerniera e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica e tasca della batteria.

	DCJ205Z	DCJ206Z	DCV202Z
Batteria		14,4V / 18V	
Taglie	M / L / XL		
Livelli intensità calore	High / Medium / Low		
Uso continuativo con BL1860B (min)	Low 35 Medium 14 High 8,5		Low 35 Medium 20 High 10
Tasche	5		4
Zone di calore: Totale / torace / schiena	5 / 2 / 1		4 / 2 / 1
Peso	1,1 kg	1,2 kg	0,51 kg
Modello precedente	DCJ200Z	-	DCV200Z

### TAGLIE



Misure (in cm)	M	L	XL
<b>DCJ205 / CJ105D</b>			
Lunghezza	69	71	75
Spalle	52,5	54,5	55,5
Manica	64,5	66	67
Petto	118	128	138
Vita	112	122	132
<b>DCV202 / CV102D</b>			
Lunghezza	73	74	75
Spalle	49,5	51,5	53,5
Petto	120	126	132
Vita	122	128	134

### AUTONOMIA

Modello	Adattatori	Batterie Li-Ion	Autonomia Bassa / Media / Alta	Peso Giacca taglia L	Tasche
DCJ205	LXT	18V	35 / 14 / 8,5 h con BL1860B	1,1kg	5
DCJ206		8.0Ah - BL1860B 3.0Ah - BL1850E 3.0Ah - BL1850E		1,3kg	
DCV202			35 / 20 / 10 h con BL1860B	0,5kg	4

### Levabile e asciugabile

Stacca l'adattatore dalla giacca o dal gilet prima di lavare il capo



MACCHINA DA CAFFÈ AMERICANO 10,8V / 12Vmax / 14,4V / 18V

DCM501Z



**VANTAGGI:** Praticissima macchina per caffè americano, ideale per essere usata in ogni luogo e momento grazie all'alimentazione a batteria. Dotata di misurino per caffè e tazza in acciaio. Pronta all'uso!

**10,8V**  
LITHIUM-ION  
COMPATIBILE

**12V<sup>max</sup>**  
LITHIUM-ION

**14,4V**  
LITHIUM-ION

**18V**  
LITHIUM-ION

**CXT**

**LXT**



In dotazione: tazza in alluminio, tanica graduata, misurino, due filtri per caffè macinato americano.

**SERIEZ**  
LITHIUM-ION

Capacità di erogazione con singola carica di una batteria

**18V 6.0Ah**  
LITHIUM-ION

**BL1860B (55 min)**



**5,3 Tazze**

640 ml - tempo di erogazione 120 ml 4 min c.a

**12V 4.0Ah**  
LITHIUM-ION

**BL1041B (60 min)**



**2,1 Tazze**

260 ml - tempo di erogazione 120 ml 5,5 min c.a

DCM501Z	
Batteria	10,8V / 12V / 14,4V / 18V
Adattatore	A2DP SCMS-T AVRCP
Capacità serbatoio acqua	240 ml
Peso	2,2 kg
Modello precedente	DCM500Z

VENTILATORI 14,4V-18V / 230V E 10,8V-12V / 230V

DCF102Z / CF101DZ / DCF203Z / DCF300Z

**14,4V**  
LITHIUM-ION

**18V**  
LITHIUM-ION

**LXT**



DCF102Z

**10,8V**  
LITHIUM-ION

**12V<sup>max</sup>**  
LITHIUM-ION

**CXT**



CF101DZ



**SERIEZ**

	DCF102Z	CF101DZ
Batterie (Alimentazione)	14,4-18V / AC	12V-10,8V / AC
Flusso aria	High: 4,6 L/min Medium: 3,8 L/min Low: 3,0 L/min	
Uso continuativo (min)	Low: 1.270 Medium: 705 High: 575	Low: 630 Medium: 380 High: 275
Dimensioni (mm)	185x272x284	185x260x284
Peso	1,3 kg	
Modello precedente	-	CF100DZ



**DCF203Z:**  
2 velocità  
ø pale 235mm  
Rotazione 180°  
Inclinazione 45°



**DCF300Z**  
3 velocità  
ø pale 300mm  
Rotazione 180°  
Inclinazione 45°

**SERIEZ**



**14,4V**  
LITHIUM-ION

**18V**  
LITHIUM-ION

	DCF203Z	DCF300Z
Alimentazione	18V-14,4V / AC	
ø pale	235 mm	300 mm
Velocità aria max	190 m/min	220 m/min
Uso continuativo (min)	Low: 1.155 Medium: 700 High: 430	Low: 180 Medium: 90 High: 55
Peso	2,7 kg	4,5 kg
Modello precedente	DCF201Z	-

Dotati di adattatore AC

TASSELLATORI 12Vmax BL MOTOR SDS-PLUS COMPATIBILE 2 FUNZIONI

HR166DSAE1 / HR166DSMJ / HR166DZJ



HR166DSMJ

**2,0 kg**  
con BL1040B

<https://youtu.be/OUKvr0h7ZWA>

Mod. HR166DSAE1 fornito con 66 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile

**VANTAGGI:** Estremamente compatto e performante ideale per la foratura rapida su muratura piena e forata. Le dimensioni ridotte rendono molto maneggevole questo utensile rendendolo particolarmente adatto a cartongessisti e montatori arredamentistici. Innovativo BL Motor che garantisce le migliori performance di potenza ed autonomia.

**+ 66 accessori**


	HR166DSAE1	HR166DSMJ	HR166DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	12V / 4,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	60 min	-
Capacità ø foro		16 mm muratura 10 mm acciaio 13 mm legno	
Colpi al minuto		0-4.800	
Potenza del colpo		1,1 J	
Velocità a vuoto		0-680 g/min	
Potenza sonora		97 dB(A)	
Livello Vibrazioni		7,5 m/s <sup>2</sup> foratura in muratura	
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	2 x BL1041B	-
Peso	1,8 kg	2,0 kg	1,63 kg

TASSELLATORI 12Vmax SDS-PLUS COMPATIBILE 2 FUNZIONI

HR140DSAE1 / HR140DSMJ / HR140DZJ



HR140DSMJ

**VANTAGGI:** Tassellatore elettropneumatico, adatto per: impiantistica civile, settore idro-termo-sanitario, come ad esempio. Posa collari per tubi mandata acqua sanitaria (ø 4 / ø 6), posa macchine trattamento aria/acqua, posa unità di antintrusione (centrale/radar interni-esterni/sirena).  
Arredamento: posa guide porta pensili.  
Ristrutturazione: posa guide cartongesso.  
Grazie alla dotazione di accessori di avvitatura e foratura è subito pronto per supportare l'operatore alle diverse lavorazioni.

Mod. HR140DSAE1 fornito con 66 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile

**+ 66 accessori**

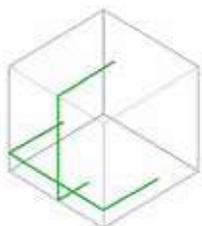

	HR140DSAE1	HR140DSMJ	HR140DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	10,8V / 4,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	60 min	-
Capacità ø foro		14 mm muratura 10 mm acciaio 13 mm legno	
Colpi al minuto		0-4.900	
Potenza del colpo		1,0 J	
Velocità a vuoto		0-850 g/min	
Potenza sonora		95 dB(A)	
Livello Vibrazioni		6,5 m/s <sup>2</sup> foratura in muratura	
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	2 x BL1040B	-
Peso	2,44 kg	2,6 kg	2,23 kg

TRACCIATORI LASER 10,8V / 12Vmax

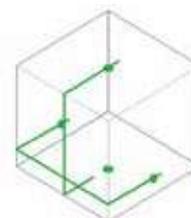
SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ



**SK105:**  
2 linee



**SK106:**  
2 linee 4 punti



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Treppiedi 1,5 m  
cod. CAD172

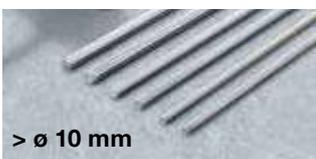


	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Batteria	10,8V / 12Vmax			
Tipo laser	Rosso	Verde	Rosso	Verde
Numero di linee e punti	2 linee		2 linee / 4 punti	
Classe laser	2:635 nm			
Campo di visibilità linea	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore
Precisione	+/- 1,5 mm a 5 m			
Autonomia max (con BL1040B)	40 h	20 h	40 h	20 h
Dimensioni (mm)	138x64x102			
Peso	0,67 kg		0,69 kg	
Modello precedente	SK104Z	-	SK103PZ	-

Treppiedi con tutti i tracciatori laser: SK105 / SK106

TAGLIABARRE FILETTATE 12Vmax

SC103DZJ



> ø 10 mm



	SC103DZJ
Batteria	12Vmax
Capacità (acciaio)	6 - 8 - 10 mm
Velocità di taglio	3,0 sec
Dimensioni (mm)	180 x 107 x 289
Peso	2,4 kg

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 12Vmax

HP333DSMJ / HP333DSAJ / HP333DZJ / HP333DSAX1



HP333DSAJ



HP333DSAX1  
fornito con 74 accessori  
tutti contenuti all'interno  
della valigetta utensile

+ 74 accessori



	HP333DSMJ	HP333DSAJ	HP333DSAX1	HP333DZJ
Batterie	12V / 4,0Ah	12V / 2,0Ah	12V	-
Tempo di carica	60 min	30 min	-	-
Velocità a vuoto	0-450 / 0-1.700 g/min			
Colpi al minuto	0-6.750 / 0-25.500			
Coppia di serraggio	30 Nm			
Batterie in dotazione	2 x BL1041B	2 x BL1021B	-	-
Dimensioni (mm)	193x66x229	193x66x212 (con BL1021B)		
Peso	1,3 kg	1,1 kg	0,9 kg	
Modello precedente	HP331DSMJ	HP331DSAJ	HP331DSAX1	HP331DZ

TRAPANI AVVITATORI 12Vmax 2 VELOCITÀ

DF333DSMJ / DF333DSAJ / DF333DZJ



DF333DSAJ



	DF333DSMJ	DF333DSAJ	DF333DZJ
Batteria	12V / 4,0Ah	12V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Coppia di serraggio	30 Nm		
Velocità a vuoto	0-450/0-1.700 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1041B	2 x BL1021B	-
Peso	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg
Modello precedente	DF331DSMJ	DF331DSAJ	DF331DZJ

**VANTAGGI:** Trapano avvitatore ideale per assemblaggi e montaggi in genere; grazie all'ottimo risultato ergonomico trova largo impiego nel settore elettrico dove lavorazioni di foratura ed avvitatura si alternano di sovente.

TRAPANI AVVITATORI BL MOTOR 10,8V (COMPATIBILI) 12Vmax

DF033DSAJ / HP332D / DF032D / DF332D



1/4" FEMMINA



DF033DSAJ

Batteria	12V / 2,0Ah
Tempo di carica	30 min
Coppia di serraggio	30 Nm
Velocità a vuoto g/min	0-450 / 0-1.700
Batterie in dotazione	2 x BL1021B
Peso	0,9 kg
Modello precedente	DF031DSAJ DF031DSAE DF030DWE

**VANTAGGI:**

Questa macchina è il risultato di una seria ricerca ergonomica finalizzata a garantire massimo comfort all'utilizzatore. Grazie al portainserti esagonale è ideale per assemblaggi e montaggi in genere anche se trova largo impiego nel settore di arredo.



HP332DSAJ



	HP332DSMJ	HP332DSAJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah
Tempo di carica	60 min	30 min
Coppia di serraggio	35 Nm	
Velocità a vuoto	0-450/0-1.500 g/min	
Colpi al minuto	0-6.750/0-22.500	
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B
Peso	1,3 kg	1,14 kg



1/4" FEMMINA



DF032DSAJ



	DF032DSAJ	DF032DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Coppia di serraggio	35 Nm	
Velocità a vuoto	0-450 / 0-1.550 g/min	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	0,94 kg	0,73 kg



DF332DSAJ



	DF332DSMJ	DF332DSAJ	DF332DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Coppia di serraggio	35 Nm		
Velocità a vuoto	0-450/0-1.500 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,3 kg	1,14 kg	0,89 kg

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 1/4" QUADRO

TW060DSAJ / TW060DZJ



TW060DSAJ



	TW060DSAJ	TW060DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	-
Velocità a vuoto	0-2.600 g/min	
Colpi al minuto	0-3.200	
Coppia di serraggio	60 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	-
Capacità bulloni	standard M8-M12 a tensione M6-M10	
Dimensioni (mm)	161x66x205 (con BL1021B)	
Peso	1,0 kg	0,79 kg

**VANTAGGI:** Ideale per impiego in officine meccaniche e carrozzerie; compatto e leggero garantisce massimo comfort all'utilizzatore. Grazie al punto led è possibile intervenire anche per lo smontaggio degli interni di vetture e mezzi da lavoro.

CHIAVI A CRICCHETTO 12Vmax 1/4" QUADRO E 3/8" QUADRO

WR100DSAJ / WR100DZJ



WR100DSAJ



	WR100DSAJ	WR100DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	-
Velocità a vuoto	0-800 g/min	
Colpi al minuto	0-3.000	
Coppia di serraggio	47 Nm	
Batterie in dotazione	1xBL1021B	-
Dimensioni (mm)	341x67x63 (con BL1021B)	
Peso	1,0 kg	0,8 kg

Versatile grazie all'adattatore 1/4" e 3/8" QUADRO in dotazione



**VANTAGGI:** Questa chiave a cricchetto a batteria nasce per lavorazioni specifiche in condizioni particolari ossia dove lo spazio di manovra è davvero ristretto quindi poco agibile; dal settore di impiantistica a quello dell'automotive questa macchina garantisce le migliori performance in termini di qualità del lavoro e comfort per l'operatore. Il corpo compatto e dotato di illuminazione a led risulta idoneo per essere utilizzato in condizioni di scarsa visibilità. Nuovamente sull'interuttore. Ideale per lavorare in spazi ristretti e applicazioni aeree.

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 3/8" QUADRO

TW160DSAJ / TW160DZJ



TW160SAJ



Pannello funzioni elettroniche



	TW160DSAJ	TW160DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	-
Velocità a vuoto	0-1.300 / 0-2.400 g/min	
Colpi al minuto	0-2.000 / 0-3.600 g/min	
Coppia di serraggio	160 Nm	
Numero di batterie	2 x BL1021B	-
Peso	1,0 kg	0,8 kg

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 1/2" QUADRO

TW161DSAJ / TW161DZJ



TW161DSAJ



Pannello funzioni elettroniche



	TW161DSAJ	TW161DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	-
Velocità a vuoto	0-1.300 / 0-2.400 g/min	
Colpi al minuto	0-2.000 / 0-3.600	
Coppia di serraggio	165 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL1021B	-
Dimensioni (mm)	150x66x213 (con BL1021B)	
Peso	1,0 kg	0,8 kg
Modello precedente	TW141DSAJ	TW141DZJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 12V - MANDRINO 10 mm + VALIGETTA ACCESSORI (74 pezzi)

HP333DSAX1



**VANTAGGI:**

È possibile eseguire avvitatura di dadi grazie alle bussole e forature passanti in legno e metallo grazie al set di punte in dotazione.



HP333DSAX1

Batteria	12V / 2,0Ah
Tempo di carica	30 min
Coppia di serraggio	30 Nm
Velocità a vuoto	0-450/0-1.700 g/min
Colpi al minuto	0-6.750 0-25.500
Batterie in dotazione	2 x BL1021B
Peso	1,1 kg
Modello precedente	HP331DSAX1

**+ 74 accessori**



Fornito con 74 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile

AVVITATORI AD IMPULSI 10,8V 1/4" FEMMINA  
TD110DSMJ / TD110DSAJ / TD110DZJ

AVVITATORI AD IMPULSI 10,8V 1/4" FEMMINA  
TD111DSMJ / TD111DSAJ / TD111DZJ



TD110DSAJ



TD111DSAJ



	TD110DSMJ	TD110DSAJ	TD110DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Coppia di serraggio	110 Nm		
Velocità a vuoto	0-2.600 g/min		
Colpi al minuto	0-3.500		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg
Modello precedente	-	TD090DWE	-



	TD111DSMJ	TD111DSAJ	TD111DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Coppia di serraggio	135 Nm		
Velocità a vuoto	0-1.300 / 0-3.000 g/min		
Colpi al minuto	0-1.600 / 0-3.900		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,3 kg	1,14 kg	0,93 kg

AVVITATORI ANGOLARI AD IMPULSI 10,8V 1/4" esagonale  
TL064DSMJ / TL064DSAJ / TL064DZJ



TL064DSAJ



	TL064DSMJ	TL064DSAJ	TL064DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Attacco	1/4" esagonale		
Capacità viti	M4 - M8		
Capacità bulloni	M4 - M12 (standard) / M4 - M8 (ad alta tensione)		
Coppia di serraggio	60 Nm		
Velocità a vuoto	0-2.000 g/min		
Impulsi al minuto	0-3.000		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,4 kg	1,24 kg	1,03 kg

AVVITATORI ANGOLARI AD IMPULSI 10,8V 3/8" quadro  
TL065DSMJ / TL065DSAJ / TL065DZJ



TL065DSAJ



	TL065DSMJ	TL065DSAJ	TL065DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Attacco	3/8" quadro		
Capacità bulloni standard	M4 - M12		
Capacità bulloni alta tens.	M4 - M8		
Coppia di serraggio	60 Nm		
Velocità a vuoto	0-2.000 g/min		
Impulsi al minuto	0-3.000		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,4 kg	1,24 kg	1,03 kg

TRAPANI ANGOLARI 10,8V (CREMAGLIERA)  
DA332DSAJ / DA332DZJ



DA332DSAJ



	DA332DSAJ	DA332DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Altezza testina	63 mm	
Velocità a vuoto	0-1.100 g/min	
Capacità	10 mm acciaio / 12 mm legno	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	1,2 kg	0,99 kg
Modello precedente	DA330DWE	-

TRAPANI ANGOLARI 10,8V (AUTOSERRANTE)  
DA333DSAJ / DA333DZJ



DA333DSAJ



	DA333DSAJ	DA333DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Altezza testina	84 mm	
Velocità a vuoto	0-1.100 g/min	
Capacità	10 mm acciaio / 12 mm legno	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	1,2 kg	0,99 kg
Modello precedente	DA331DWE	-

SEGHETTI ALTERNATIVI 10,8V BL MOTOR  
JV102DSMJ / JV102DSAJ / JV102DZJ



JV102DSAJ



	JV102DSMJ	JV102DSAJ	JV102DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Corsa lama	23 mm		
Velocità a vuoto	800 -3.000 c/min		
Capacità taglio legno	90 mm		
Potenza sonora	96 dB(A)		
Livello vibrazioni	11,5 m/s <sup>2</sup>		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,9 kg	1,74 kg	1,53 kg

SEGHETTI ALTERNATIVI 10,8V BL MOTOR  
JV103DSMJ / JV103DSAJ / JV103DZJ



JV103DSAJ



	JV103DSMJ	JV103DSAJ	JV103DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Corsa lama	23 mm		
Velocità a vuoto	800 -3.000 c/min		
Capacità taglio legno	90 mm		
Potenza sonora	96 dB(A)		
Livello vibrazioni	8,5 m/s <sup>2</sup>		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	2,0 kg	1,84 kg	1,63 kg



<https://youtu.be/B3RDxMWU8dg>



<https://youtu.be/j5K3X1G0xTA>

SEGHETTI ALTERNATIVI 10,8V 3 ORBITE SELEZIONABILI  
JV101DSMJ / JV101DSAJ / JV101DZJ



JV101DSAJ



	JV101DSMJ	JV101DSAJ	JV101DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Lunghezza della corsa	18 mm		
Velocità a vuoto	0-2.900 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,9 kg	1,74 kg	1,53 kg
Modello precedente	-	JV101DSAE	-

SEGHETTI DIRITTI 10,8V INNESTO RAPIDO  
JR103DSMJ / JR103DSAJ / JR103DZJ



JR103DSMJ



	JR103DSMJ	JR103DSAJ	JR103DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Corsa lama	13 mm		
Velocità a vuoto	0-3.300 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,5 kg	1,34 kg	1,13 kg
Modello precedente	JR103DSME	JR103DSAE JR100DWE	-

SEGHE CIRCOLARI 10,8V 85 mm - PER LEGNO  
HS301DSMJ / HS301DSAJ / HS301DZJ



HS301DSAJ



	HS301DSMJ	HS301DSAJ	HS301DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Profondità di taglio 0°/45°	25,5/16,5 mm		
Velocità a vuoto	1.500 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,8 kg	1,64 kg	1,43 kg
Modello precedente	HS301DSME	HS301DSAE HS300DW	-

SEGHE CIRCOLARI 10,8V 85 mm - PER CERAMICA / VETRO  
CC301DSMJ / CC301DSAJ / CC301DZJ



CC301DSAJ



	CC301DSMJ	CC301DSAJ	CC301DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V / 2,0Ah	12V
Tempo di carica	60 min	30 min	-
Profondità di taglio 0°/45°	25,5/16,5 mm		
Velocità a vuoto	1.600 g/min		
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	2 x BL1020B	-
Peso	1,8 kg	1,64 kg	1,43 kg
Modello precedente	-	CC300DWE	-

GRAFFETTATRICI 10,8V

ST113DSAJ / ST113DZJ



ST113DSAJ



**VANTAGGI:**

Corpo leggero e compatto, idonea per tutti gli utilizzi di fissaggio su strutture in legno. La compattezza di questa macchina consente lavorazioni di ripristino e/o manutenzioni direttamente sul manufatto senza ingombri e/o impedimenti. Funzionamento meccanico dell'espulsione della graffetta.



	ST113DSAJ	ST113DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Caricatore	150 graffette	
Graffetta	7-10 mm lunghezza 0,5-0,7 mm passo	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	1,3 kg	1,09 kg

SPILLATRICI 10,8V

PT354DSAJ / PT354DZJ



PT354DSAJ



**VANTAGGI:**

Pratica e comoda spillatrice meccanica che trova impiego per lavorazioni di accoppiamento legno su legno, ad esempio il fissaggio di coprifili durante la posa di porte interne o serramenti; fissaggio di profili su cartongesso. Massimo comfort e libertà di movimento.



	PT354DSAJ	PT354DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Caricatore	120 spilli	
Spilli	15-35 lunghezza ø 0,6 mm	
Tipo groppini	23 Ga	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	1,8 kg	1,59 kg

SEGHETTI PER CARTONGESSO 10,8V SD100DSAJ / DZJ



SD100DSAJ

**VANTAGGI:**

Ideale per il taglio rapido delle lastre senza ulteriore rifilatura. Tagli rapidi e precisi per l'esecuzione di aperture e ispezioni. Esecuzione veloce di tagli sagomati con la massima precisione e sicurezza dell'operatore. Dotato di raccogliore polvere, regolazione di profondità.



	SD100DSAJ	SD100DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Capacità	30 mm cartongesso 15 mm legno	
Velocità a vuoto	0-6.000 corse/min	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Peso	1,5 kg	1,29 kg

UTENSILE MULTIFUNZIONE 10,8V TM30DSAJX1 / DZJX1



DISPONIBILE AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER VARIE APPLICAZIONI



TM30DSAJX1

Forniti con set accessori (lame e platello) e raccordo per aspirazione



	TM30DSAJX1	TM30DZJX1
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Oscillazioni per minuto	6.000-20.000	
Batterie in dotazione	2 x BL1020B	-
Accessori in dotazione	N. 5	
Peso	1,1 kg	0,89 kg
Modello precedente	TM30DSAJ	-

PISTOLE PER SIGILLANTE 10,8V CG100DSAX / DZKX



CG100DSAX



**INCLUSO**  
supporto cartucce 600ml



	CG100DSAX	CG100DZKX
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Forza di spinta max	5.000 N	
Velocità a vuoto	0-28 mm/sec	
Batterie in dotazione	1 x BL1020B	-
Peso	1,9 kg	1,69 kg

**VANTAGGI:**

Utensile che permette lavorazioni veloci e pulite grazie alla forza di spinta elevata (5.000 N) e al sistema di inversione sull'interruttore che evita fuoriuscite di silicone e/o sigillante.

CESOIE UNIVERSALI 10,8V CP100DSA1J / CP100DZJ



[https://youtu.be/10od0i\\_N6BI](https://youtu.be/10od0i_N6BI)



CP100DSA1J



1 lama in dotazione



	CP100DSA1J	CP100DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	30 min	-
Velocità a vuoto	300 g/min	
Capacità di taglio	6 mm	
Batterie in dotazione	1 x BL1020B	-
Peso	1,9 kg	1,69 kg

LEVIGATRICE 12Vmax / 10,8V BL MOTOR PV301DZJ **NOVITÀ**



**MAX POWER**  
260 W

**VANTAGGI:** Ideale per la levigatura di svariate superfici, stucchi e lucidatura di diverse superfici e vernici. L'ergonomia di questa macchina consente l'utilizzo semplice e sicuro per l'utilizzatore e l'intervento in esterna per alcune lavorazioni di manutenzione o approntamento veicoli.

	PV301DZJ
Batteria	12V / 10,8V
Platorello	80 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-2.800 / 0-9.500
Uso continuativo con BL1041B	18 min
Dimensioni con BL1041B (mm)	139 x 67 x 249
Peso	0,9 kg

ASPIRATORE 12Vmax / 10,8V CL121DZ



**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

1 Tubo estensibile, 2 tracolla, 3 n°5 sacchetti carta, 4 sacchetto in panno, 5/6 bocchette larghe, 7 bocchetta spazzola, 8 bocchetta, 9 tubo e bocchetta soffiatore.



	CL121DZ
Batteria	12V / 10,8V
Capacità contenitore	sacco carta: 330 ml sacco tessuto: 500 ml
Utilizzo continuativo con BL1040B (min)	27 (Max) 32 (High) 67 (Normal)
Volume aria max	1,3 m³/min
Aspirazione max	4,4 kPa
Dimensioni con BL1020B (mm)	345x138x202
Peso	1,6 kg

COMPRESSORE 12Vmax / 10,8V MP100DZ



Fino a 5 pneumatici con BL1041B



<https://youtu.be/uqfleYtfeia4>



Valvole adattatori

	MP100DZ
Batteria	12V / 10,8V
Pressione max aria	830 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa: 10 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni con BL1040B	255x74x173 mm
Peso	1,2 kg

COPERTA TERMICA 12Vmax / 10,8V CB100DB



LIV. 3 (H) LIV. 2 (M) LIV. 1 (L)

**VANTAGGI:**

Ideale in diverse situazioni come per coloro che praticano il campeggio, oppure soste notturne o diurne in montagna e comunque in tutti i casi di permanenza statica in ambienti freddi. Lo studio e la ricerca hanno permesso di posizionare il centro di calore in modo da irradiare in modo uniforme e veloce.

ADATTATORE IN DOTAZIONE YL00000003

	CB100DB
Batteria	12V / 10,8V
Intensità calore (W) / uso continuativo (h) con BL1041B (4,0Ah)	3 livelli 1 (L): 2,3 W / 14 h 2 (M): 4,5 W / 7,5 h 3 (H): 9,5 W / 4 h
Materiale	100% Poliestere
Interruttore Push sequenziale	0, 1, 2, 3, 0
Lavabile in lavatrice	max 30°
Asciugabile	a bassa potenza
Dimensioni (cm)	140 x 70

KIT-COMBO 2 UTENSILI 12V 2,0Ah (x3) + VALIGETTA ACCESSORI (23 PEZZI) HP333D (PERCUSSIONE) - TD110D (AD IMPULSI)



KIT-COMBO 2 UTENSILI 12V 2,0Ah (x2) HP333D (PERCUSSIONE) - TD110D (AD IMPULSI)



	CLX228SAX2	
Modello	HP333D	TD110D
Batteria	12V / 2,0Ah	
Tempo di carica	30 min	
Coppia di serraggio	30 Nm	110 Nm
Velocità a vuoto (g/min)	0-450/0-1.700	0-2.600
Colpi al minuto	0-6.750 0-25.500	0-3.500
Batterie in dotazione	3 x BL1021B	
Peso	0,93 kg	0,93 kg
Modello precedente	CLX202SAX2	

	CLX228AJ	
Modello	HP333D	TD110D
Batteria	12V / 2,0Ah	
Tempo di carica	30 min	
Coppia di serraggio	30 Nm	110 Nm
Velocità a vuoto (g/min)	0-450/0-1.700	0-2.600
Colpi al minuto	0-6.750 0-25.500	0-3.500
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	
Peso	0,93 kg	0,93 kg

KIT-COMBO 4 UTENSILI 12V 2,0Ah (x3) + 2 VALIGETTE MAKPAC HP331D (PERCUSSIONE) - TD110D (AD IMPULSI) - JR103 (SEGNETTO DIRITTO) - HS301 (SEGA CIRCOLARE LEGNO)

**Leggeri, comodi, completi**



	CLX431SAJ1			
Modello	HP333D	TD110D	HS301D	JR103D
Batteria	12V / 2,0Ah			
Tempo di carica	30 min			
Coppia di serraggio	30 Nm	110 Nm	-	-
Velocità a vuoto (g/min)	0-450/0-1.700	0-2.600	1.500	0-3.300
Colpi al minuto	0-6.750/0-25.500	0-3.500	-	-
Profondità di taglio 0°/45°	-	-	25,5/16,5 mm	-
Corsa lama	-	-	-	13 mm
Batterie in dotazione	3 x BL1021B			
Peso (con BL1020B)	0,93 kg		1,43 kg	1,13 kg
Modello precedente	CLX401SAJ1			

**VANTAGGI:** Questo Kit è ideale per tutte le lavorazioni di posa e montaggio di camere, bagni e cucine; la foratura, il taglio e la rifilatura di pannelli e mensole consentono installazioni rapide e precise.

**3X** BL1021B (2,0Ah)  
Con indicatori di carica

**2X** n.1-MAKPAC Tipo 1  
n.1-MAKPAC Tipo 2

KIT-COMBO 2 UTENSILI 12V 4,0Ah (2x) + 1 VALIGETTA MAKPAC + HR166D (TASSELLATORE) - HP333D (PERCUSSIONE)



CLX235SMJ	
Modello	HP333D   HR166D
Batteria	12V / 4,0Ah
Tempo di carica	60 min
Coppia di serraggio	30 Nm   -
Potenza del colpo	-   1,1 J
Velocità a vuoto (g/min)	0-450/0-1.700   0-6800
Colpi al minuto	0-6.750   0-25.500
Batterie in dotazione	2 x BL1041B
Peso	0,93 kg   1,63 kg
Velocità a vuoto	0-450/0-1.700 g/min

**VANTAGGI:** Kit ideale per squadre di montatori nel settore civile, sia arredamento o strutture, è possibile svolgere velocemente lavorazioni di foratura ed avvvitatura. A garanzia di elevate performance di autonomia questo kit è dotato di 2 batterie da 4,0Ah.

LAMPADE TORCE 10,8V / 14,4V / 18V / 36V  
RADIO DA CANTIERE 10,8V VENTILATORE E CAVALLETTO PER DEADML805



<https://youtu.be/QQnvfIAZU3k>

DEADML808 / DEAML106



DEAML103 Lampada Led  
Tensione: 10,8V  
Autonomia: 28 h



DEADML808 Lampada Led  
Tensione: 14,4V/18,8V  
Autonomia: 32 h  
Modello precedente: DEADML802



DEBDML807 Lampada  
Tensione: 14,4V - 18V  
Autonomia: 200 minuti  
Modello precedente: DEADML184



DEBADP05 Adattatore con 2 porte  
USB Tensione: 14,4V - 18V



DEADML801 Lampada torcia  
Tensione: 14,4V - 18V  
Autonomia: 9 h  
Modello precedente: BML801



DEADML815 Lampada torcia  
Tensione: 14,4V - 18V  
Autonomia: 54 h  
Modello precedente: DEADML185



DEAADP06 Adattatore con 1 porta  
USB Tensione: 10,8V - 12V



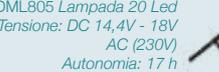
DEAML106 Lampada Led  
Tensione: 10,8V - 12V  
Autonomia: 19 h



DEAMR052 Radio da cantiere  
Tensione: 10,8V  
Autonomia con BL1040B: 30 h  
Modello precedente: MR052



DEADML186 Lampada Led  
bracciale  
Tensione: 18V  
Autonomia: 50 h  
Modello precedente: STEXBML186



DEADML805 Lampada 20 Led  
Tensione: DC 14,4V - 18V  
AC (230V)  
Autonomia: 17 h



Autonomia con BL1850B:  
High 8,5 h  
Low 17 h

GM00001381 Treppiedi per  
DEADML805

ACCESSORI FORNITI SENZA BATTERIA E CARICABATTERIE

AVVITATORE 7,2V 1/4" FEMMINA

DF012DSJ



DF012DSJ	
Batteria	7,2V / 1,5Ah
Tempo di carica	35 min
Velocità	200-650 g/min
Coppia di serraggio	8 Nm
Attacco esagonale	1/4"
Batterie in dotazione	2 x BL7015
Peso	0,53 kg
Modello precedente	DF010DSE

AVVITATORE AD IMPULSI 7,2V 1/4" FEMMINA

TD022DSJ1



TD022DSJ1	
Batteria	7,2V / 1,5Ah
Tempo di carica	35 min
Velocità	0-2.450 g/min
Colpi al minuto	0-3.000
Coppia di serraggio	25 Nm
Attacco esagonale	1/4"
Batterie in dotazione	2 x BL7015
Peso	0,56 kg
Modello precedente	TD021DSE

Più foderò, 3 punte e  
2 set per avvvitatura

# ASPIRATORI PROFESSIONALI

La tecnologia applicata agli aspiratori Makita garantisce maggior tutela della salute dell'operatore e ambienti con minore concentrazione delle polveri.

Gli aspiratori Makita possono essere collegati a tutti gli utensili sia a filo che a batteria che necessitano del recupero delle polveri.



**ROBOPRO**

**HYBRID**

**BL**  
MOTOR

**HEPA**  
filter

**LXT**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18Vx2**  
36V

**AWS**

ASPIRATORE HYBRID 18Vx2 / AC 320 W 15 LITRI - UMIDO / SECCO

DVC150LZ

**Wet&Dry / Filtro in panno: classe filtro L**

Funzionamento con batterie (18Vx2) o con rete elettrica (220V)

**SERIEZ** **XPT** **18v + 18v** **36v** **LXT**



Variatore della potenza di aspirazione e indicatore livello carica batterie

**HYBRID**



DVC150LZ	
Potenza di aspirazione	AC: 320 W DC: 25 / 70 W
Flusso d'aria max	AC: 3,6 m³/min DC: 2,1 m³/min
Depressione max	AC: 24 kPa DC: 9 kPa
Capacità contenitore	Polvere: 15 l Liquidi: 12 l
Autonomia (uso continuativo)	65 min (low) (BL1850Bx2)
Peso	8,6 kg
Lunghezza cavo alimentazione	5,0 m
Dimensioni	366x334x421
Modello precedente	DVC860LZ

Fornito con: Tubo 2,7 m (1), tubo angolato (2), tubo dritto (3), spazzola (4), bocchetta dritta (5), n°10 sacchetti 45L (6), cavo alimentazione (7).

ASPIRATORE 18Vx2 BL 15 LITRI AWS

DVC157LZX3

**AWS**

Auto-Start  
Wireless  
System

**Bluetooth®**



**HEPA filter**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL MOTOR**

18v + 18v

**36v LXT**

**Gamma AWS**  
Utensili compatibili a pag. 99



**VANTAGGI:**  
Innovativo motore BL a bassissimo impatto sonoro, è possibile quindi l'utilizzo in luoghi sensibili. Ideale per la pulizia rapida di stand, meeting room e sale non servite dalla rete elettrica.



**Bassissimo  
impatto sonoro  
Solo 55 dB(A)  
(1ª Vel.)**



**HEPA filter**

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



DVC157LZX3	
Batterie	18Vx2
Potenza di aspirazione	110 W
Flusso d'aria max	2,4 m³/min
Depressione max	11 kPa
Capacità contenitore	Polvere: 15 l
Autonomia (uso continuativo)	83 min (low) (BL1850Bx2)
Livello pressione sonora	55 dB(A) (1ª vel.)
Dimensioni	366x334x421
Peso	7,3 kg
Modello precedente	DVC154LZ

Fornito con: Tubo 2,7 m (1), tubo 4 m (2), spazzola (3), bocchetta dritta (4), unità bluetooth (5), manicotti (6/7), n°10 sacchetti (8)

ASPIRATORI A ZAINO 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L

DVC261ZX11 / DVC660Z

**Aspiratori a zaino 18Vx2**  
Alimentati da 2 batterie 18V Li-ion

**SERIEZ**  
LITHIUM-ION

**HEPA filter**

**BL MOTOR**

18v + 18v

**36v LXT**

**HEPA filter**

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



**RICEVI SUBITO  
EXTRA**

**DMP180Z**  
Compressore  
con mod. DVC660Z



**Alloggiamento  
batterie protetto**

**DVC660Z**

Fornito con: Tubo 32 mm 1m, tubo telescopico completo, spazzola, bocchetta flessibile, impugnatura curva, sacchetto in TNT



[https://youtu.be/cCpOF\\_3HVZ0](https://youtu.be/cCpOF_3HVZ0)

**DVC261ZX11**

Fornito con: Tubo estensibile da 1,0 m, prolunga estensibile, spazzola, bocchetta dritta in gomma

	DVC261ZX11	DVC660Z
Batteria	18Vx2	
Potenza di aspirazione	20 / 45 / 85 W	33 / 62 / 116 W
Flusso d'aria max	1,8 m³/min	2,2 m³/min
Depressione max	11 kPa	
Capacità contenitore	2 l (carta) 1,5 l (tessuto)	6 l (carta) 5,5 l (tessuto)
Uso continuativo con BL1850B (min)	60 / 120	40 / 75 / 140
Dimensioni (mm)	230x152x373	297x174x523
Peso	3,8 kg	6,7 kg
Modello precedente	DVC260Z	-



**AUTO-START WIRELESS SYSTEM**

Nuovo sistema wireless bluetooth con tecnologia che permette l'avvio e l'arresto dell'aspiratore DVC157LZX3, DVC265ZXU, DVC665ZU con la macchina collegata.



[https://youtu.be/\\_sc65MDi6Jw](https://youtu.be/_sc65MDi6Jw)



ASPIRATORE 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L - 15 litri

DVC157LZX3



**SERIE Z**  
LITHIUM-ION

**HEPA filter**

**AWS**  
Bluetooth

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL MOTOR**

18v + 18v → 36v

**LXT**

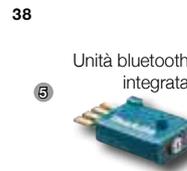
Li-ion	Ah
3,0	5,0
	6,0



**Bassissimo impatto sonoro**  
Solo 55 dB(A)  
(1ª Vel.)

**HEPA filter**

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



DVC157LZX3	
Batterie	18Vx2
Potenza di aspirazione	110 W
Flusso d'aria max	2,4 m³/min
Depressione max	11 kPa
Capacità contenitore	Polvere: 15 l
Autonomia (uso continuativo)	83 min (low) (BL1850Bx2)
Livello pressione sonora	55 dB(A) (1ª vel.)
Dimensioni	366x334x421
Peso	7,3 kg
Modello precedente	DVC154LZ

ASPIRATORI A ZAINO 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L

DVC265ZXU / DVC665ZU



**SERIE Z**  
LITHIUM-ION

**HEPA filter**

**AWS**  
Bluetooth

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL MOTOR**

18v + 18v → 36v

**LXT**

Li-ion	Ah
3,0	5,0
	6,0



DVC265ZXU



DVC665ZU

**RICEVI SUBITO EXTRA**

**DMP180Z**

Compressore con mod. DVC665ZU



Fornito con: Tubo 1,5 m, maniccotto 22-34, maniccotto 24-38 unità Bluetooth

Fornito con: Tubo 28 mm 1,5m, raccordo 22 mm, raccordo 24 mm, sacchetto in TNT, unità Bluetooth

	DVC265ZXU	DVC665ZU
Batteria	18Vx2	
Potenza di aspirazione	20 / 45 / 85 W	45 / 85 W
Flusso d'aria max	1,8 m³/min	
Depressione max	11 kPa	
Capacità contenitore	2 l (carta) 1,5 l (tessuto)	6 l (carta) 5,5 l (tessuto)
Uso continuativo (min) con BL1860B	40 / 75	
Dimensioni (mm)	230x152x373	297x174x523
Peso	3,8 kg	6,7 kg
Modello precedente	DVC260ZX	-

# UTENSILI AWS



Gamma utensili AWS compatibili con aspiratore a zaino DVC265XU, DVC665ZU e aspiratore DVC157LZX3.



**HR002GM202/GZ02**  
**HR002GM204/GZ05**  
Tassellatori SDS-Plus  
Pag. 30



**HM001GT201/GZ02**  
Martelli demolitori  
Pag. 4



**GA023GM201/GZ01**  
**GA029GM201/GZ01**  
Smerigliatrici angolari 125 mm  
Pag. 34



**GA038GT201/GZ01**  
Smerigliatrici angolari  
Pag. 7



**LS002GZ01**  
Troncatrice radiale per legno  
Pag. 8



**HM002GZ03**  
Martello demolitore  
Pag. 4



**HS004GM202/GZ03**  
Seghe circolari 190 mm  
Pag. 35



**HR005GT202/GZ01**  
Martelli demolitori rotativi  
Pag. 5



**RS002GZ**  
Sega circolare  
Pag. 9



**HR006GZ**  
Martello demolitore rotativo  
Pag. 5



**DVC256Z XU**



**DVC665ZU**



**DVC157LZX3**



**DSL800RTEU/ZU**  
Levigatrici per pareti  
Pag. 59



**DGA514RTJU/ZJU**  
Smerigliatrici angolari  
Pag. 69



**DHR400PT2U/ZKU**  
Martelli rotativi-demolitori  
Pag. 44



**DKP181ZJ**  
Piatta 82 mm  
Pag. 65



**DHS900ZKU**  
Sega circolare 235 mm  
Pag. 60

**DLS111ZU/DLS211ZU**  
Troncatrici radiali per legno  
Pag. 63



**DGA901T2U2/ZKU2**  
Smerigliatrici angolari  
Pag. 70



**DCO181ZJ**  
Rifilatore ad immersione  
Pag. 66



**DHR283T2JU/ZWJU**  
Tassellatori SDS-Plus  
Pag. 43



**DHS783ZJU**  
Sega circolare 190 mm  
Pag. 60



**DHS661ZJU/DSP601ZJU**  
Seghe circolari per legno  
Pag. 61/62



**DCC500ZJ**  
Sega a disco diamantato  
Pag. 16

ROBOT ASPIRAPOLVERE 18V BL MOTOR

DRC200Z



**ROBOPRO**

**SERIE Z** **BL MOTOR** **LXT**

Li-ion	Ah
3,0	5,0
	6,0

Spia funzionamento e segnale acustico attivi durante la fase di pulizia

Alloggiamento per 2 batterie 18V Li-ion  
Funziona con una sola batteria



Bumper antiurti con sensori per cambio direzione marcia



Contenitore a doppia struttura: parte superiore polveri e piccoli detriti (ventola di aspirazione ON), parte inferiore convogliamento detriti di dimensioni maggiori (ventola di aspirazione OFF)



Nastro delimitatore in dotazione (15 m)



**Selezione due modalità di aspirazione**

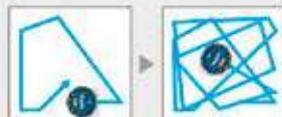
**Programmazione superficie**

**Modalità Standard**



Per la pulizia di ampi spazi con pochi ostacoli (es. magazzini ben organizzati, lunghi corridoi, etc.)

**Modalità Random**



Per la pulizia di spazi con molti ostacoli (es. uffici, etc.)



Permette all'utente di definire una superficie di pulizia delimitata utilizzando un nastro delimitatore dei confini che il Robot Pulitore non potrà oltrepassare.

Telecomando per avvio, spegnimento e ricerca del Robot a lavoro terminato (con 2 batterie alcaline AAA). Il Robot da indicazione sonora e visiva quando si preme il pulsante di localizzazione sul telecomando. Distanza massima di utilizzo dal Robot Pulitore: 20 m

Pulsante modalità per la selezione delle modalità Standard o Random

Indicatore livello di carica della batteria

Avviamento/spegnimento

Pulsante sensore rilevatore a nastro per accendere/spegnere il rilevatore



Pulsante ventola on/off

Pulsante programmazione Programma automatico a 1, 3 o 5 ore per la pulizia automatica e programmata per il dopo lavoro o in orari notturni

Pulsante avvisi Possibilità di selezione di 3 diversi livelli di segnale acustico

RICEVI SUBITO **EXTRA**

**DMP180Z**  
Compressore



<https://youtu.be/1hYUWit79jM>

	DRC200Z
Utilizzo continuativo (min)	200 con BL1850B
Massima superficie pulibile (m²)	500 con BL1850B
Velocità di movimento	0,3 m/sec
Capacità contenitore	2,5 l
Dimensioni (mm)	460x460x180
Peso	7,8 kg

ASPIRATORE 12Vmax CL121DZ



<https://youtu.be/baxKN6GMBwU>



CL121DZ	
Batteria	12V / 10,8V
Capacità contenitore	sacco carta: 330 ml sacco tessuto: 500 ml
Utilizzo continuativo con BL1041B (min)	27 (Max) 32 (High) 67 (Normal)
Volume aria max	1,3 m³/min
Aspirazione max	4,4 kPa
Dimensioni con BL1020B (mm)	345x138x202
Peso	1,6 kg

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

(1) Tubo estensibile, (2) tracolla, (3) n°5 sacchetti carta, (4) sacchetto in panno, (5/6) bocchette larghe, (7) bocchetta spazzola, (8) bocchetta, (9) tubo e bocchetta soffiatore.

ASPIRATORE 18V DCL184Z



DCL184Z	
Batteria	18V
Capacità contenitore	sacco carta: 330 ml sacco tessuto: 500 ml
Utilizzo continuativo (con BL1850B)	33/50/133 min
Volume aria max	1,4 m³/min
Aspirazione max	5,4 kPa
Flusso d'aria max	0,8 m³/min
Velocità aria max	7,2 m/s
Dimensioni con BL1850B (mm)	365x138x202
Peso	3,3 kg

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

(1) Tubo estensibile, (2) tracolla, (3) n°5 sacchetti carta, (4) sacchetto in panno, (5/6) bocchette larghe, (7) bocchetta spazzola, (8) bocchetta, (9) tubo e bocchetta soffiatore.

ASPIRATORE 18V BL MOTOR DVC750LZX1

**VANTAGGI:** Ideale per pulizia di tutte le aree domestiche, uffici, negozi, treni ed imbarcazioni; la tecnologia del BL Motor e le elevate performance delle batterie garantiscono un lavoro preciso, rapido e confortevole per l'operatore.



**HEPA filter** In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



<https://youtu.be/IWdC95s3X00>

**ACCESSORI IN DOTAZIONE**

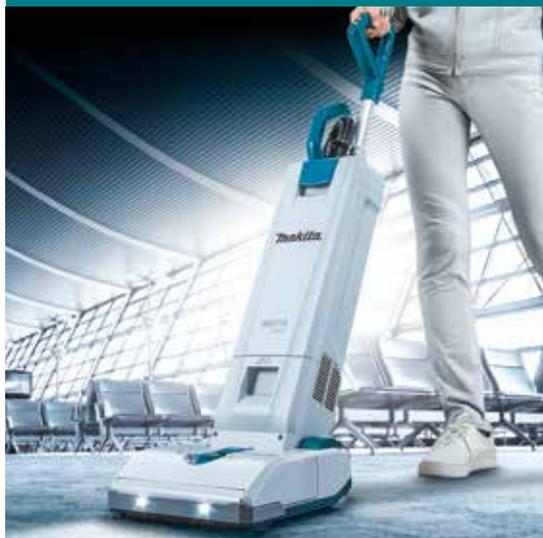
(1) Tubo estensibile, (2) tracolla, (3) bocchetta larga, (4) bocchetta dritta.

DVC750LZX1	
Batteria	18V
Potenza di aspirazione	25/55 W
Flusso aria max	1,8 m³/min
Depressione max	7,0 kPa
Capacità contenitore	polvere 7,5 l
Uso continuativo con BL1860B (min)	35/70
Dimensioni (mm)	418x251x278
Peso	4,0 kg

BATTITAPPETO 18Vx2 BL MOTOR

DVC560Z

NOVITÀ



**Bassissimo  
impatto sonoro  
Solo 55 dB(A)  
(1ª Vel.)**

**VANTAGGI:** Ideale per la pulizia profonda ed accurata di moquette e tappeti; l'adozione di 2 diversi motori BL garantisce una efficace azione pulente mentre le polveri vengono raccolte all'interno del sacco filtro (5lt di capienza) e l'aria reimpressa in ambiente e filtrata da dispositivo HEPA. Un motore BL dedicato alla gestione della spazzola elicoidale e un motore BL dedicato all'aspirazione delle polveri, tutto questo per garantire una pulizia profonda e sicura. L'utilizzo di questo aspirapolvere è consigliato in tutte quelle strutture dove è importante impattare il meno possibile sull'ambiente (hotel, sale meeting, sale di lettura o riposo) anche grazie alla contenuta rumorosità pari a 57dB (in bassa velocità) e in tutti quei luoghi dove necessita intervenire velocemente senza avere l'intralcio del cavo ma pretendendo il massimo risultato (stand fieristici, sale meeting e di dimostrazione). L'utilizzo di questo aspirapolvere garantisce una pulizia precisa e profonda anche grazie al tubo estensibile integrato per il trattamento di guide porte, serramenti, davanzali e mensole. La ricercata ergonomia permette il passaggio sotto tavoli, poltrone e divani senza alcuna difficoltà.



<https://youtu.be/cYt5SSBtwM>



**2 differenti BL Motor:**  
-Aspirazione (1)  
-Rotazione spazzole (2)

**FUNZIONI:**

- Display funzioni
- Pulsante avvio e selezione potenza
- Regolazione altezza impugnatura
- Regolazione altezza spazzola
- Sblocco inclinazione

**HEPA  
filter**



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



DVC560Z	
Batteria	18Vx2
Potenza di aspirazione	85 / 50 / 25 W
Capacità	5 l
Larghezza aspirazione	318 mm
Velocità rotazione spazzole	3.500 / 2.500 / 1.000
Uso continuativo con 2xBL1860B	30 / 60 / 120 min
Flusso d'aria max	1,9 m³/min
Depressione max	12 kPa
Dimensioni (mm)	326 x 318 x 1.146
Peso	7,7 kg

ASPIRATORE 18V BL MOTOR

DCL501Z

Sistema Ciclone di separazione detriti e polveri

Filtro in panno.  
Prefiltro: capacità filtrante implementata



**HEPA filter**

In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



Sistema Ciclone per separare i materiali aspirati convogliando i detriti di dimensioni maggiori separandoli dalle polveri mantenendo l'efficienza del filtro

**VANTAGGI:** Ideale per pulizia di tutte le aree domestiche, uffici, negozi, treni ed imbarcazioni; la tecnologia del BL Motor e le elevate performance delle batterie garantiscono un lavoro preciso, rapido e confortevole per l'operatore.

DCL501Z	
Batteria	18V
Autonomia con BL1850B	29 min (high) 64 min (low)
Flusso d'aria max	1,3 m³/min
Depressione max	6,6 kPa (660 mmH <sub>2</sub> O)
Capacità contenitore	250 ml
Dimensioni	352x189x252
Peso (con BL1850B)	3,3 kg
Modello precedente	DCL500Z

**ACCESSORI IN DOTAZIONE** Tubo con comandi (1), tubo estensibile (2), spazzola (3), bocchetta per fessure (4), tracolla (5).

ASPIRATORE 12Vmax (Batteria incorporata)

CL114FDWI

**NOVITÀ**



Pulsante avvio e selezione potenza



LED di illuminazione

**VANTAGGI:** Questo aspiratore consente l'impiego in molteplici situazioni, la batteria integrata da 2,0Ah consente autonomia sufficiente per un utilizzo continuo in ambienti domestici. La tecnologia presente su questo aspiratore consente la regolazione della forza di aspirazione su 3 livelli, la possibilità di attivare il LED di illuminazione e la sicurezza di raccolta delle polveri all'interno del capiente sacco filtro. Il peso di 1,1 kg consente l'utilizzo senza fatica.



CL114FDWI	
Batteria	12V
Capacità raccolta	Tessuto: 500 ml Carta: 330 ml
Uso continuativo (min)	10 / 18 / 55
Flusso aria max	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	5,0 kPa
Potenza di aspirazione	35 / 20 / 5 W
Dimensioni (mm)	4.983 x 113 x 136
Peso	1,1 kg



Con sacco di raccolta



Sgancio rapido



Caricatore in dotazione

ASPIRATORI 18V BL MOTOR

DCL281FZ / DCL282FZ



DCL281FZ  
SENZA SACCO



DCL282FZ  
CON SACCO



DCL282FZ



Scomparto sacco

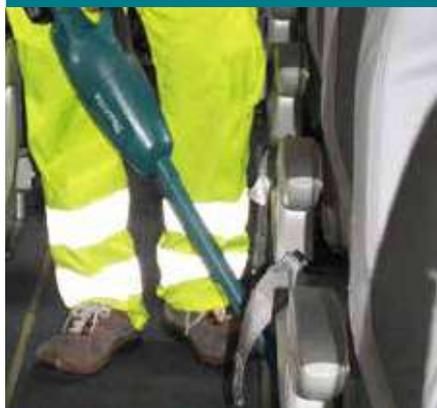


Forniti con bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3)

	DCL281FZ	DCL282FZ
Batteria	18V	
Capacità	750 ml	500 ml (tessuto) 330 ml (carta)
Autonomia con BL1850B (min)	Max: 15 High: 20 Normal: 50	
Flusso d'aria massima	1,5 m <sup>3</sup> /min	
Capacità di aspirazione	8,2 kPa	
Dimensioni (mm)	1.016x113x154	1.016x114x154
Peso con BL1850B	1,6 kg	

ASPIRATORI 18V

DCL182Z / DCL181FZ



Maneggevoli, bilanciati,  
per utilizzi professionali



**CAMPI DI UTILIZZO:** Comodissime scopette per la pulizia rapida di piccoli ambienti, uffici, box, treni e aerei, centri sportivi. Tutti i sistemi possono essere dotati di doppia forza di aspirazione e di sacchetti per la raccolta delle polveri.

**DCL182Z:**  
2 velocità  
Led illuminazione  
Led indicazione  
batteria scarica  
Sacco raccogli-polvere

**DCL181FZ:**  
2 velocità  
Led illuminazione  
Senza sacco  
raccogli-polvere



DCL182Z

DCL181FZ



	DCL182Z	DCL181FZ
Capacità contenitore	500 ml	650 ml
Capacità sacchetto	500 ml	
Uso continuativo (min)	40 / 20	40 / 20
Flusso d'aria max	1,0 m <sup>3</sup> /min	1,4 m <sup>3</sup> /min
Capacità di aspirazione	4,0 kPa	4,2 kPa
Dimensioni (mm)	481 x 115 x 151	481 x 115 x 151
Peso	1,3 kg	1,3 kg
Modello precedente		DCL180ZB

Forniti con bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3)

ASPIRATORI 10,8V / 12Vmax

CL106 FDSAW / CL107FDSAW / CL108FDSA



**CAMPI DI UTILIZZO:**

Comodissime scopette per la pulizia rapida di piccoli ambienti, uffici, box, treni e aerei, centri sportivi. Tutti i sistemi possono essere dotati di doppia forza di aspirazione e di sacchetti per la raccolta delle polveri.



CL107FDSAW

CL106FDSAW

CL108FDSA



**CL106FDSAW:**  
 Senza sacco raccogli-polvere  
 Led illuminazione  
 Interruttore meccanico

**CL107FDSAW:**  
 Sacco raccogli-polvere  
 Led illuminazione  
 Interruttore elettronico  
 3 velocità

**CL108FDSA:**  
 Led illuminazione  
 Interruttore meccanico  
 Senza sacco raccogli-polvere  
 3 velocità

	CL106FDSAW	CL107FDSAW	CL108FDSA
Capacità raccolta	600 ml	500 ml (tessuto) 330 ml (carta)	600 ml
Uso continuativo (min)	21	13 / 16 / 33 (BL1021B)	
Flusso d'aria max	1,3 m³/min	1,4 m³/min	1,2 m³/min
Batterie in dotazione		1 x BL1020B	
Peso		1,0 kg	



CL107FDSAW

Forniti con bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricabatterie, batteria 12V / 2,0Ah. CL107FDSAW: 5 sacchetti in carta e 1 sacchetto in panno

SISTEMA CICLONICO

199491-1

**IDEALE PER UTILIZZO  
 CON ASPIRATORI  
 DOTATI DI SACCO DI RACCOLTA**



Capacità di raccolta: 400 ml  
 Peso: 0,35 kg



## TABELLA AUTONOMIA (USO CONTINUATIVO)

Nelle seguenti tabelle vengono espressi i tempi di lavoro con uso continuativo utilizzando differenti amperaggi delle batterie e con le velocità disponibili di ogni modello di aspiratore e/o soffiatore.

CL114FDWI:  
con batteria incorporata  
da 2,0Ah



12V <sup>max</sup> LITHIUM-ION	CL114FDWI	
	batteria incorporata	
BL1021B (2,0Ah)	10' 18' 55'	



10.8V LITHIUM-ION	CL106FDSAW		CL107FDSAW / CL108FDSA	
	normal	max	high	normal
BL1021B (2,0Ah)	21'	13'	16'	33'
BL1041B (4,0Ah)	42'	26'	32'	66'



CL121DZ		
max	high	normal
13'	16'	33'
27'	32'	67'



18V LITHIUM-ION	DCL501Z	
	high	low
BL1830B (3,0Ah)	17'	38'
BL1850B (5,0Ah)	20'	29'
BL1860B (6,0Ah)	35'	77'



18V LITHIUM-ION	DCL182Z / DCL181FZ		DCL281FZ / DCL282FZ		
	high	low	max	high	normal
BL1830B (3,0Ah)	20'	40'	10'	12'	30'
BL1850B (5,0Ah)	33'	67'	16'	20'	50'
BL1860B (6,0Ah)	40'	80'	19'	24'	60'



18V LITHIUM-ION	DVC750LZX1	
	high	normal
BL1830B (3,0Ah)	18'	36'
BL1850B (5,0Ah)	30'	60'
BL1860B (6,0Ah)	36'	72'



26V LITHIUM-ION	DVC261 / DVC265 (*)			DVC660Z			DVC665Z		DVC150LZ		DVC157LZX3	
	max	high	normal	max	high	normal	high	low	high	low	high	low
BL1830B (3,0Ah)	20' (*)	37' (*)	70'	24'	45'	84'	20'	37'	18'	39'	20'	50'
BL1850B (5,0Ah)	33' (*)	62' (*)	116'	40'	75'	140'	33'	62'	30'	65'	33'	83'
BL1860B (6,0Ah)	40' (*)	75' (*)	140'	48'	90'	170'	40'	75'	36'	78'	40'	100'



DRC200Z:  
autonomia calcolata con  
uso consecutivo di due  
batterie installate



18V LITHIUM-ION	DRC200Z	
	+ aspir.	no aspir.
BL1830B (3,0Ah)	120'	240'
BL1850B (5,0Ah)	200'	400'
BL1860B (6,0Ah)	240'	480'

## ASPIRATORI PROFESSIONALI PORTATILI: CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI

Cosa significa classe L, M o H ?

Gli aspiratori per uso professionale sono classificati secondo EN60335-2-69 per essere idonei all'utilizzo in base alle diverse concentrazioni di polveri rilasciate negli ambienti di lavoro. La classificazione stabilisce il limite consentito di rilascio delle polveri aspirate.

Gli aspiratori di **CLASSE L (Low risk)** possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro  $>1$  mg/m<sup>3</sup>. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.

Gli aspiratori **CLASSE M (Medium risk)** possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri, con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro  $>0,1$  mg/m<sup>3</sup>. Questi aspiratori rilasciano lo 0,1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro. Inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.

Gli aspiratori **CLASSE H (High risk)** possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri, con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro di  $<0,1$  mg/m<sup>3</sup>. Questi aspiratori permettono lo 0,005% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro. Inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.

**ATTENZIONE:** gli aspiratori senza classificazione EN60335-2-69 non offrono alcuna garanzia in termini di sicurezza personale e quindi non sono adatti ad un uso professionale.



Classe M  
VC3211MX1



L'innovativo sistema di pulizia alternato dei filtri (modelli VC2211MX1, VC3211MX1 e VC3211HX1) permette di non ridurre la capacità di aspirazione.

Durante la fase di pulizia le performance dell'aspiratore rimangono costanti grazie al sistema di gestione per singola unità filtrante.

Mentre una unità è in fase di pulizia, l'altra prosegue la normale attività di filtraggio.



VC2211M / VC3211OL  
VC3211M / VC3211H



### VANTAGGI:

La tecnologia applicata agli aspiratori Makita garantisce maggior tutela della salute dell'operatore e ambienti con minore concentrazione delle polveri. Gli aspiratori Makita possono essere collegati a tutti gli utensili sia a filo che a batteria che necessitano del recupero delle polveri.

Makita fornisce raccordi di collegamento macchina/aspiratore per la maggior parte degli utensili. Alcuni modelli sono dotati di alloggiamento integrato per i raccordi e di base appoggio utensile. Makita consiglia l'utilizzo del sacchetto raccolta polveri per ogni tipologia di lavorazione.

I nuovi modelli VC4210LX e VC4210MX sono dotati sulla testata di supporto per il fissaggio delle valigette Makpac. Questo sistema permette un unico trasporto sul posto di lavoro di aspiratore ed utensili con la massima praticità e sicurezza. Inoltre la particolare struttura e design di questi aspiratori consente il loro posizionamento in orizzontale per agevolarne il trasporto all'interno di furgoni o altri mezzi.



VC4210L



## ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1



Unità bluetooth  
integrata



L'adattatore WUT02U consente l'accensione e lo spegnimento wireless tra utensili cordless abilitati per AWS (avvio automatico di sistemi wireless) e aspirapolveri elettrici Makita e di altri produttori. La tecnologia AWS utilizza il Bluetooth per la comunicazione on/off wireless tra l'utensile utilizzato e l'aspiratore delle polveri abbinato. La comunicazione intelligente tra gli strumenti elimina i cavi, aumenta la produttività e garantisce un ambiente di lavoro privo di polvere.

**ASPIRATORI CLASSE L**

**INCLUSO  
1 set accessori**



**ASPIRATORI INDUSTRIALI  
CLASSE L, M & CLASSE H**

**INCLUSO  
1 set accessori**



**ASPIRATORI INDUSTRIALI  
CLASSE L**

**INCLUSO  
1 set accessori**



**RICEVI SUBITO  
EXTRA**

	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Potenza	1.000 W	1.100 W	1.000 W	1.200 W	1.050 W	1.200 W	1.050 W	1.200 W	1.200 W	1.050 W
Portata aria	3,6 m³/min			3,7 m³/min	2 m³/min	4,5 m³/min	2 m³/min	4,5 m³/min	2 m³/min	2 m³/min
Depressione max	180 mbar		210 mbar	250 mbar	220 mbar	250 mbar	220 mbar		250 mbar	220 mbar
Capacità serbatoio	20 l (polveri) 12 l (liquidi)	21 l (polveri) 18 l (liquidi)	26 l (polveri) 23 l (liquidi)	24 l (polveri) 19 l (liquidi)	32 l (polveri) 27 l (liquidi)	34 l (polveri) 30 l (liquidi)	22 l (polveri) 17 l (liquidi)	32 l (polveri) 27 l (liquidi)	34 l (polveri) 30 l (liquidi)	32 l (polveri) 27 l (liquidi)
Pulizia filtro	manuale					automatica				
Classe filtro	L					M			H	
Wet & Dry						✓				
Accessori in dotazione						✓				
Sacchetto polveri	P-72899			P-70194	195558-3	P-70203	195557-5	195558-3	P-70203	195558-3
Peso	7,5 kg	6,3 kg	10,5 kg	10 kg	14,5 kg	15 kg	16,3 kg	16,9 kg	15 kg	16,9 kg
Modello precedente	VC2012L	-	-	446LX	VC3210L	447LX	-	-	447MX	-

**Modelli**  
VC3211H  
VC3211M  
VC2211M  
VC3210L



**Modelli**  
VC2510L



**Modelli**  
DVC860L  
DVC864L  
DVC150LZ  
DVC154LZ



**Modelli**  
DUB182, DUB142,  
DUB183, DUB143,  
UB1103, UB1102,  
UB1101, UB1100



**Collegamento a tubo**  
38 mm

**Collegamento a tubo**  
28 mm

**Tubo 38 mm** 195434-1  
3,5 m



**Tubo 28 mm** 195433-3  
3,5 m



**Tubo angolato**  
192562-3



**Manicotto**  
riduzione 38  
195545-2



**Manicotto**  
riduzione 22  
195547-8



**Bocchetta**

132025-7 / 123245-4



**Spazzola universale**  
completa  
195551-7



**Spazzola**  
rotonda  
191657-9



**Bocchetta**  
angolare  
410306-2



**Boccaglio a punta**  
192236-6



**Kit tubo flessibile**

191750-9 / 196643-5



**Sacchetto raccogli-polvere**



**Manicotto**  
riduzione  
38-22  
195548-6



**Manicotti**  
riduzione



**Collegamenti**





195434-1



195433-3

Codice	Descrizione	Per Modello	Lunghezza m
195434-1	Tubo ø 38 mm	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3	2,5
195433-3	Tubo ø 28 mm		3,5



195557-5 (15 l)  
DVC860L, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC150LZ

195558-3 (25 l)  
VC3210L, VC3211M, VC2211M

197903-8 (2 l)  
DVC261Z, DVC265XU

Codice	Pezzi per confezione	Capacità	Per Modello
195557-5	5	15 l	DVC150LZ, DVC157LZ
195558-3		25 l	VC3210L, VC2211M
197903-8	10	2 l	DVC261Z, DVC265XU
P-72899	5	32 l	VC3011L, VC2512L
W107418353		24 l	VC4210L



P-72899 (32 l)  
VC3011L, VC2512L



W107418353 (24 l)  
VC4210L

Codice	Descrizione	Per Modello
123241-2	Sacchetto raccogli-polvere	UB1103 - DUB185Z
122321-1		UB1101- DUB182Z



Codice	Descrizione	Per Modello
199491-1	Sistema ciclonico	Aspiratori con sacco
191D71-3	Sistema ciclonico (clip)	DCL281FZ - DCL282FZ



22cm

42



55cm

42

Codice	Descrizione	Per Modello
132025-7	Bocchetta	UB1101
123245-4		UB1103 - DUB185Z
191G09-6	Bocchetta garden	DUB186Z



34 22

195547-8



38 22

195548-6



38 34

195545-2

Codice	Descrizione	Per Modello	ø mm
195547-8	Manicotto riduzione	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3	34-22
195548-6			38-22
195545-2			38-34



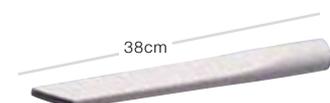
Codice	Descrizione	Per Modello	Lunghezza cm
192562-3	Tubo angolato	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC153LZX3	55



Codice	Descrizione	Per Modello	Lunghezza cm
192236-6	Boccaglio a punta	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC153LZX3	38



Codice	Descrizione	Per Modello	Lunghezza cm
192563-1	Tubo diritto	DVC350, DUB182, DUB183, UB1103	56,5



Codice	Descrizione	Per Modello
410306-2	Bocchetta angolare	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3



Codice	Descrizione	Per Modello
191750-9	Kit tubo flessibile	UB1101
196643-5		UB1103



Codice	Descrizione	Per Modello
195551-7	Spazzola universale completa	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3



Codice	Descrizione	Per Modello
191657-9	Spazzola rotonda	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3

## ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1



TASSELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 2 FUNZIONI

HR2300 / HR2600



HR2600



HR2300



HR2600

	HR2300	HR2600
Potenza	720 W	800 W
Potenza del colpo	2,3 J	2,4 J
Ø max foro in muratura	23 mm	26 mm
Livello vibrazioni	15,5 m/s <sup>2</sup>	
Peso	2,7 kg	2,8 kg

VALIGETTA SET PUNTE E SCALPELLI SDS PLUS 17PZ.

D-42444



**PUNTE SDS-PLUS:**

5x110 - 5,5x110 - 6x110  
6x160 - 7x160 - 8x110 - 8x160  
8x210 - 10x110 - 10x160  
10x210 - 14x260

**SCALPELLI SDS-PLUS:**

A PUNTA 140 - 250  
PIATTO 140x20 - 250x20  
250x40

TASSELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 2 E 3 FUNZIONI

HR1841FJ / HR2470 / HR2630 / HR2630TX12 / HR2631F / HR2631FT12 / HR2811F / HR2811FT

Impugnatura AVT  
antivibrazioni



HR2811FT

**INCLUSO**  
1 mandrino  
autoserrante (194079-2)



HR2631FT12  
**AVT**

**RICEVI SUBITO**  
**EXTRA**

**INCLUSO**  
1 mandrino  
autoserrante (194079-2)



**AVT**



HR2631F  
HR2631FT12  
HR2811FT

HR2631F  
HR2631FT12  
HR1841FJ

**RICEVI SUBITO**  
**EXTRA**

**D-42444**  
set di punte SDS Plus (17 pz.)  
HR2630TX12 e HR2631FT12

**RICEVI SUBITO**  
**EXTRA**  
**Baseball Cap**

con HR2470, HR2630,  
HR2631F, HR2811F, HR2811FT

HR1841FJ  
**AVT**  
2 FUNZIONI



HR2630TX12

**RICEVI SUBITO**  
**EXTRA**

**INCLUSO**  
1 mandrino  
autoserrante (194079-2)

	HR1841FJ	HR2470	HR2630	HR2630TX12	HR2631F	HR2631FT12	HR2811F	HR2811FT
Potenza	470 W	780 W	800 W					
Potenza del colpo	1,4 J	2,4 J			2,8 J		2,9 J	
Ø max foro in muratura	18 mm	24 mm	26 mm			28 mm		
AVT	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
Livello vibrazioni	7,5 m/s <sup>2</sup>	15,5 m/s <sup>2</sup>			12 m/s <sup>2</sup>	11,5 m/s <sup>2</sup>	15 m/s <sup>2</sup>	
Peso	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg		2,9 kg	3,1 kg	3,3 kg	3,6 kg
Doppio mandrino	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Modello precedente	HR1830	-	-	HR2610T	-	HR2611FT	-	-

TASSELLATORE-SCALPELLATORE 26 mm SDS-PLUS COMPATIBILE 3 FUNZIONI AVT + ASPIRAZIONE

HR2653TJ



**HEPA filter AVT** 



3 Funzioni

Guida di aspirazione maggiorata con estensione fino a 190 mm

Nuovo Sistema di scuotimento filtro



Codice	127185-8	199586-0
Descrizione	Sistema aspirazione	Scatola filtro

**INCLUSO**  **1 mandrino autoserrante (194079-2)**

	HR2653TJ
Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Ø max foro in muratura	26 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	11,5 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	630x89x260
Peso	3,2 kg
Modello Precedente	HR2651TJ

TASSELLATORI-SCALPELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 3 FUNZIONI

HR3210C / HR3210FCT



   **AVT**



HR3210FCT



**INCLUSO**  
**1 mandrino**  
**autoserrante**  
**(194568-7) con**  
**HR3210FCT**

**VANTAGGI:** Tassellatore elettropneumatico ideale per la realizzazione di operazioni di tassellaggio intensivo, la posa di pannelli isolanti, la posa di canaline per cablaggi e cavi elettrici, la realizzazione di forature su calcestruzzo per la ripresa dei ferri; questa macchina è stata progettata per essere sfruttata al massimo delle sue performance meccaniche.

	HR3210C	HR3210FCT
Potenza	850 W	
Potenza del colpo	5 J	4,9 J
Ø max foro in muratura	32 mm	
Livello vibrazioni	10 m/s <sup>2</sup>	
Peso	5,2 kg	5,4 kg

TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3011FCJ / HR3011FCWJ

**NOVITÀ**



HR3011FCWJ

**VANTAGGI:** Tassellatori elettropneumatici di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø 30 mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30 mm.

Il modello HR3011FCWJ prevede in dotazione il sistema attivo di aspirazione delle polveri con relativo filtro HEPA a garanzia della purezza dell'aria rilasciata in ambiente dopo essere stata filtrata.

**HEPA filter**



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm mod. HR3011FCWJ



HR3011FCJ



	HR3011FCJ	HR3011FCWJ
Potenza	1.050 W	
Potenza del colpo	3,9 J	
Ø max foro in muratura	30 mm	
Velocità a vuoto	0 - 840 g/min	
Colpi al minuto	0 - 4.500	
Livello vibrazioni	9,5 m/s <sup>2</sup>	
Sistema di aspirazione	-	✓
Doppio mandrino	-	
Dimensioni (mm)	369 x 98 x 242	
Peso	4,4 kg	5,6 kg

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
Baseball Cap



TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3012FCJ / HR3012FCWJ

**NOVITÀ**



HR3012FCJ

**VANTAGGI:** Tassellatori elettropneumatici di elevatissime capacità meccaniche indicati per lavorazioni di tassellatura intensiva su CLS (Ø 30 mm). Il perfetto bilanciamento tra motore elettrico e trasmissione consente di ottenere performance elevate di utilizzo con un dato di foratura massima pari a 30 mm. Questo modello è fornito con un secondo mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido.

Il modello HR3012FCWJ prevede in dotazione il sistema attivo di aspirazione delle polveri con relativo filtro HEPA a garanzia della purezza dell'aria rilasciata in ambiente dopo essere stata filtrata.

**HEPA filter**



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm mod. HR3012FCWJ



HR3012FCWJ

**INCLUSO**  
1 mandrino autoserrante



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
Baseball Cap



	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Potenza	1.050 W	
Potenza del colpo	3,9 J	
Ø max foro in muratura	30 mm	
Velocità a vuoto	0 - 840 g/min	
Colpi al minuto	0 - 4.500	
Livello vibrazioni	9,5 m/s <sup>2</sup>	
Sistema di aspirazione	-	✓
Doppio mandrino	✓	
Dimensioni (mm)	386 x 98 x 242	
Peso	4,5 kg	5,7 kg

MARTELLI ROTATIVI SDS MAX COMPATIBILI 2 FUNZIONI HR3541FCX / HR4013C / HR4013CV / HR4511C / HR4511CV / HR5212C / HR5212CV



HR5212C

**Modelli CV**  
kit di aspirazione incluso



HR4013CV

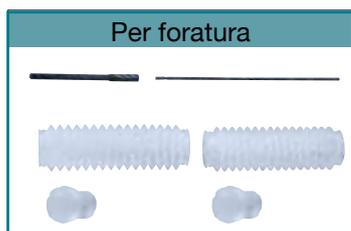
RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Baseball  
Cap

Mod. HR3541FCX  
Impugnatura AVT antivibrazioni

	<b>AVT</b>	<b>AVT &amp; SOFT</b> NO LOAD	<b>AVT &amp; SOFT</b> NO LOAD	<b>AVT</b>	<b>AVT</b>	<b>AVT &amp; SOFT</b> NO LOAD	<b>AVT &amp; SOFT</b> NO LOAD
	HR3541FCX	HR4013C	HR4013CV	HR4511C	HR4511CV	HR5212C	HR5212CV
Potenza	850 W	1.100 W		1.350 W		1.510 W	
Potenza del colpo	5,7 J	8,0 J		9,4 J		20 J	
Ø max foro in muratura	35 mm	40 mm		45 mm		52 mm	
Livello vibrazioni	11 m/s <sup>2</sup>	5,0 m/s <sup>2</sup>		7,5 m/s <sup>2</sup>		9 m/s <sup>2</sup>	
Peso	5,6 kg	6,8 kg	7,3 kg	8,5 kg	9,1 kg	11,9 kg	12,5 kg

SET DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI PER MARTELLI COMBINATI (TIPO HR)



Per foratura



Per demolizione



L'aspirazione viene inserita direttamente nell'attacco dei martelli

Per modello

199142-6	196074-8	196858-4
HR4013C DHR400	HR4511C	HR5212C



**NEMES**  
SDS-MAX COMPATIBILI

Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-19897	12	340
B-19906		540
B-19912		740
B-19928	14	340
B-19934		540
B-19940	15	340
B-19956		540
B-19962	16	340
B-19978		540
B-19990	18	340
B-20002		540
B-20024	20	320
B-20030		520
B-20046	22	920
B-20052		320
B-20068	24	520
B-20074		920
B-20080	25	320
B-20096		520
B-20105	28	320
B-20111		520
B-20127	30	920
B-20149		370
B-20155	32	570
B-20161		670
B-20183	35	370
B-20199		570
B-20208	38	370
B-20214		570
B-20220	40	920
B-20236		370
B-20242	45	570
B-20258		670
B-20270	50	370
B-20286		570
B-20292	52	370
B-20301		570
B-20317	55	920
B-20323		570
B-42896	60	570
B-20339		570



NUOVE PUNTE SDS-PLUS  
COMPATIBILI

## NEXT GENERATION NEMES II



<https://youtu.be/ZiBi77pdsUU>



### VANTAGGI:

4 taglienti e 4 spirali per estrazione detriti e polveri.  
Il nuovo design e l'adozione di placchette ad alte prestazioni garantiscono l'esecuzione veloce e precisa di forature in muratura piena, forata e in calcestruzzo.

Velocità esecuzione foro +25%

Performance foratura in calcestruzzo +10%

Resistenza aumentata in caso di contatto con tondini di ferro + 150%



Ø 5 mm - 10 mm

Ø 12 mm - 16 mm

Ø 18 mm - 32 mm

**VELOCI  
ROBUSTE  
AGGRESSIVE  
RESISTENTI**

Resistenza in caso di contatto  
con tondini di ferro **+150%**

Velocità foratura **+25%**

Performance foratura in  
calcestruzzo **+10%**

Nuova geometria della spirale che alterna un'elica sottile ad una più spessa garantendo maggiore stabilità e migliore estrazione delle polveri.



# NEXT GENERATION

# NEMESIS II

SDS-PLUS COMPATIBILI

Codice	ø mm	Lunghezza mm	
B-57897	5	115	
B-57906		165	
B-57912		215	
B-57928		265	
B-57934		315	
B-57940	5,5	115	
B-57956		165	
B-57984	6	215	
B-57962		115	
B-57978		165	
B-57990		265	
B-58001		315	
B-58023	6,5	165	
B-58039		215	
B-58045		265	
B-58051		315	
B-58067	7	115	
B-58073		165	
B-58089		215	
B-58095	8	115	
B-58104		165	
B-58110		215	
B-58126		265	
B-58132		315	
B-58154		465	
B-58176		9	165
B-58182			265
B-58198	10	115	
B-58207		165	
B-58213		215	
B-58229		265	
B-58235		315	
B-58257		455	
B-58263		600	
B-58279	1.000		
B-58285	11	160	
B-58291		210	
B-58300		260	
B-58316		310	
B-58322		160	
B-58338	12	210	
B-58344		260	
B-58350		310	
B-58366		450	

Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-58372	12	600
B-58388		1.000
B-58394	13	160
B-58403		210
B-58419		260
B-58425		310
B-58431	14	160
B-58447		210
B-58453		260
B-58469		310
B-58475		450
B-58481	15	600
B-58497		1.000
B-58506		160
B-58512		210
B-58528	16	260
B-58534		450
B-58540		160
B-58556	18	210
B-58562		260
B-58578		310
B-58584		450
B-58590	20	600
B-58609		1.000
B-58615	22	250
B-58621		450
B-58637	24	250
B-58659		450
B-58665	25	250
B-58687		450
B-58693	28	250
B-58702		450
B-58718	30	250
B-58724		450
B-58746	32	250
B-58752		450
B-58768	30	250
B-58774		450
B-58780	32	450

**Resistenza aumentata in caso di contatto con tondini di ferro +150%**



Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-59075	6-8-10	160

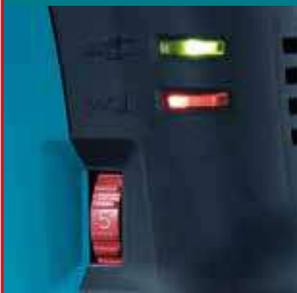
# SOFT NO LOAD



Questa scheda elettronica gestisce in autonomia la velocità di rotazione del motore e le conseguenti percussioni; ad esempio riduce sensibilmente la velocità del motore in fase di non lavoro (scalpello non in appoggio)

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM0870C / HM0870CV / HM0871C / HM0871CV



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Baseball  
Cap



HM0870C



HM0871C



**Modelli CV**  
kit di aspirazione incluso

**AVT SOFT NO LOAD** **AVT SOFT NO LOAD**

	HM0870C	HM0870CV	HM0871C	HM0871CV
Potenza	1.100 W			
Frequenza colpi	1.100-2.650 /min			
Potenza del colpo	7,6 J		8,1 J	
Vibrazioni con scalpellatura	11,5 m/s <sup>2</sup>		8 m/s <sup>2</sup>	
Peso	5,1 kg	5,7 kg	5,6 kg	6,2 kg

## SET DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI PER MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX



Per modelli:  
HM0870C, HM0871C  
HM1101C, HM1111C  
HM1203C, HM1213C  
HM1214C

199144-2

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM1111C / HM1111CV / HM1213C / HM1213CV / HM1214C / HM1214CV



Accetta punte SDS MAX, regolatore elettronico della velocità, sistema di abbattimento delle vibrazioni AVT, avviamento lento, colpi sotto sforzo costanti, LED segnalazione usura spazzole e macchina sotto sforzo, regolazione dello scalpello in 12 posizioni. Accessori in dotazione: impugnatura "D", scalpello a punta, grasso per codolo 100 ml, panno, valigetta.

HM1111C



HM1213C



HM1214C



**Modelli CV**

kit di aspirazione incluso



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Baseball  
Cap



	AVT & SOFT NO LOAD HM1111C	AVT & SOFT NO LOAD HM1111CV	AVT & SOFT NO LOAD HM1213C	AVT & SOFT NO LOAD HM1213CV	AVT & SOFT NO LOAD HM1214C	AVT & SOFT NO LOAD HM1214CV
Potenza	1.300 W		1.510 W			
Frequenza colpi	1.100-2.650 c/min		950-1.900 c/min			
Potenza del colpo	11,2 J		18,6 J		19,9 J	
Vibrazioni con scalpellatura	8 m/s <sup>2</sup>					
Peso	8,0 kg	8,6 kg	10,8 kg	11,4 kg	12,3 kg	12,9 kg

SCALPELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI

HK0500 / HK1820



HK0500



HK1820

	HK0500	HK1820
Potenza	550 W	
Frequenza colpi/min	2.000-3.500	0-3.200
Potenza del colpo	1,8 J	3,1 J
Livello vibrazioni	9,5 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,2 kg	3,4 kg

RICEVI SUBITO

**EXTRA**

**T-Shirt**

Con tutti gli scalpellatori HK0500, HK1820



MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO ESAGONALE

HM1317C / HM1511 / HM1812

**NOVITÀ**



HM1812



HM1317C



HM1511

30 mm

**AVT & SOFT NOLOAD**



HM1317C  
HM1511

RICEVI SUBITO

**EXTRA**

**D-54972**

Carrello per trasporto

con mod. HM1812



**NOVITÀ**

	HM1317C	HM1511	HM1812
Potenza	1.510 W	1.850 W	2.000 W
Frequenza colpi	730-1.450 c/min	1.300 c/min	870 c/min
Potenza del colpo	25 J	48,9 J	72,8 J
Attacco esagonale	30 mm		28,6 mm
Peso	17 kg	19,2 kg	31,3 kg
Modello precedente	-	HM1400	HM1810

**Accessori opzionali per HM1812 - comparazione esposizione alle vibrazioni**

Set aspirazione polveri con tubo

Cod. 197148-8



Set aspirazione polveri senza tubo

Cod. 197168-2



**Risultato prova AVT**

Il grafico indica:  
Tempi massimi di esposizione/  
utilizzo dei martelli  
in rapporto ai valori  
di vibrazioni generate



**SCALPELLI AUTOAFFILANTI: Attacco SDS MAX compatibile, esagonale 28 mm ed esagonale 30 mm**

N = Novità

Profilo studiato per mantenere efficiente il lavoro nonostante consumo per attrito



Codice	Attacco	Descrizione (Applicazione)	Lunghezza mm	Larghezza mm
B-64266	SDS MAX COMPATIBILE	Scalpellino a punta (per demolizioni generiche)	400	-
B-10366				-
B-64272		Scalpellino largo (per demolizioni generiche, tracciatore)		25
B-14009				50
B-14015	SDS PLUS COMPATIBILE	Scalpellino a punta	250	-
B-64238				-
B-64244		Scalpellino largo (per demolizioni generiche, tracciatore)		20
B-14059				40
B-14065	60			
B-10372	ESAGONALE 28 mm	Scalpellino a punta (per demolizioni generiche)	400	-
B-10388	ESAGONALE 30 mm			-



Nuovi scalpelli autoaffilanti con geometria modificata. Garantiscono un incremento delle prestazioni

**+25%****SCALPELLI ATTACCO SDS-MAX COMPATIBILE**

Codice	Applicazione	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm
P-16237	Demolizione generica	Scalpellino a punta	280	-
P-16243			400	-
P-16259			600	-
P-16265	Demolizione generica, tracciatura	Scalpellino largo	280	25
P-16271			400	25
P-16287			600	25
P-16302	Demoliz., Tracciatura	Scalpellino a cucchiaio	360	50
P-16324	Rimozione rivestimenti	Scalpellino largo angolato	300	50
P-16293	Pulizia tracce	Scalpellino sgorbia	300	26

**SCALPELLI ATTACCO SDS-PLUS COMPATIBILE**

Codice	Applicazione	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm
P-05505	Demolizione generica	Scalpellino a punta	250	-
D-08729	Demolizione generica, tracciatura	Scalpellino largo	200	20
D-08735				40
B-14043				Scalpellino largo longlife
P-63987	Rimozione rivestimenti	Scalpellino largo angolato	260	40

**SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE 28 mm / 30 mm**

Codice	Attacco	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm
P-05692	ESAGONALE 28 mm	Scalpellino a punta	400	-
P-05723		Scalpellino largo		29
P-05717		Vanghetta asfalto		125
P-05549	ESAGONALE 30 mm	Scalpellino a punta	400	-
D-15300		Scalpellino largo		32
P-13518				115

CAROTATRICI A SECCO E AD UMIDO

DBM080 / DBM130 / DBM131 / DBM131KIT / DBM230KIT



DBM080



DBM130

CAROTATRICI CON SUPPORTO



DBM230KIT



DBM131KIT / DBM230KIT:  
con supporto

Carotatrici  
a secco

	DBM080	DBM130
Potenza	1.300 W	1.700 W
Attacco	M18 x 2,5	
Collare	46	53
Velocità g/min	0-3.400	0-1.500 0-3.000
Ø corona Max	82 mm	132 mm
Peso	3,8 kg	5,6 kg

Carotatrici  
ad umido

	DBM131	DBM131KIT	DBM230KIT
Potenza	1.700 W		2.500 W
Attacco	M18 x 2,5		1 1/4" UNC
1^ velocità	1.100 g/min (low)		390 g/min
2^ velocità	2.300 g/min (high)		1.040 g/min
3^ velocità	-		1.700 g/min
Ø corona Max	132 mm		230 mm
Peso	6,1 kg	16,1 kg	33,5 kg

MISCELATORI

UT1200 / UT1400 / UT1401 / UT1600



	UT1200	UT1400	UT1401	UT1600
Potenza	960 W	1.300 W		1.800 W
Velocità a vuoto	0-360 g/min	0-900 g/min	0-730 g/min	0-970 g/min
Velocità sotto sforzo	0-360 g/min	0-580 g/min	0-450 g/min	0-580 g/min
Filetto attacco frusta	M14			
Miscelazione max	30 kg	50 kg		80 kg
Peso	3,2 kg	5,2 kg	5,5 kg	7,1 kg

TRAPANO MISCELATORE

DS4012



750 W

**VANTAGGI:** Indicato per l'utilizzo in carpenteria per la lavorazione delle travi e per la miscelazione di colle, resine ed intonaci.



	DS4012
Potenza	750 W
Velocità	0-600 g/min
Ø Max metallo	13 mm
Ø Max legno	36 mm
Mandrino	2 - 13 mm
Peso	2,8 kg
Modello precedente	DS4011

## CORONE DIAMANTATE 420 mm USO AD UMIDO PER DBM230 (1+1/4")



Codice	ø mm	Lunghezza mm
P-65953	32	420
P-65969	62	
P-65975	82	
P-65981	102	
P-65997	122	
P-66008	132	
P-66014	152	
P-66020	162	
P-66036	202	
P-66042	225	

## CORONE DIAMANTATE 165 mm (M16x2)



Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-20513	32	165
B-20529	38	
B-20535	54	
B-20541	65	
B-20557	70	
B-20579	90	
B-20585	105	
B-20591	120	
B-20600	127	
B-20616	152	
B-29664	162	



SUPPORTO CORONA CON PERNO M16x2

Codice	Attacco	Per modello
384573	M16x2	8406



ADATTATORE SUPPORTO CORONA FM (18x2,5) M M16x2

Codice	Attacco	Per modello
053165	M16x2	DBM130



PROLUNGHE PER CORONE DIAMANTATE M16x2 310 mm

Codice	Attacco	Per modello
053158	M16	8406
053164		DBM130

## ACCESSORI PER MISCELATORI

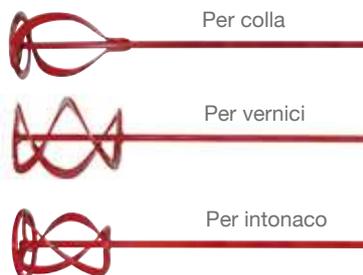


P-22012  
Per colla

P-22028  
Per vernici

P-22040  
Per vernici

P-22056  
Per intonaco



Per colla P-02331  
ø 80-10

Per vernici P-02347  
ø 90-10

Per intonaco P-02353  
ø 100-12

Codice	Attacco	Misure
P-22012	M14	120x590
P-22028		100x590
P-22040		135x590
P-22056	Esag.	120x590
P-02331		ø 80-10
P-02347		ø 90-10
P-02353		ø 100-12

TRAPANI A PERCUSSIONE

HP0300 / HP1631 / HP2010N / HP2051FJ / HP2071FJ



**RICEVI SUBITO EXTRA**  
**T-Shirt**  
 Con modelli  
 HP2051FJ, HP2071FJ

	HP0300	HP1631	HP2010N	HP2051FJ	HP2071FJ
Potenza	320 W	710 W	750 W	720 W	1.010 W
Velocità g/min	0-1.500	0-3.200	0-2.300	0-2.900	
Ø Max acciaio	10 mm	13 mm		16 mm	
Ø Max legno	28 mm	30 mm	40 mm		
Ø Max mattoni	8 mm	16 mm	20 mm		
Mandrino	1,5 - 13 mm				
Peso	1,3 kg	2,0 kg	2,9 kg	2,5 kg	2,6 kg
Modello precedente	-	HP1630/HP1640 HP1641	-	HP2051F	HP2071F

TRAPANO ROTATIVO 25 mm

6413



450 W

	6413
Potenza	450 W
Velocità	0-3.400 g/min
Ø Max acciaio	10 mm
Ø Max legno	25 mm
Mandrino	1 - 10 mm
Modello precedente	6408
Peso	1,3 kg

TRAPANO ANGOLARE

DA3010FJ



	DA3010FJ
Potenza	450 W
Velocità g/min	0-2.400
Ø Max acciaio	10 mm
Ø Max legno	25 mm
Mandrino	1 - 10 mm
Peso	1,6 kg
Modello precedente	DA3010F

TRAPANO A PERCUSSIONE 30 mm

HP1631KX3

+ 74 accessori

**RICEVI SUBITO EXTRA**  
**T-Shirt**



	HP1631KX3
Potenza	710 W
Velocità g/min	0-3.200
Ø Max acciaio	13 mm
Ø Max legno	30 mm
Ø Max mattoni	16 mm
Mandrino	1,5 - 13 mm
Modello precedente	HP1631X
Peso	2,0 kg



TRAPANI ROTATIVI

DP2011 / DP4011 / DP4003K



	DP2011	DP4011	DP4003K
Potenza	370 W	720 W	750 W
Velocità	0-4.200 g/min	0-1.200 g/min 0-2.900 g/min	0-700 g/min
Ø Max acciaio	6,5 mm	13 mm	
Ø Max legno	15 mm	40 mm	38 mm
Mandrino	0,8 - 6,5 mm	1,5 - 13 mm	
Peso	1,1 kg	2,3 kg	2,4 kg
Modello precedente	DP2010	-	-

**2 velocità  
meccaniche**

AVVITATORI UNIVERSALI PER CARTONGESSO - ATTACCO ESAGONALE 1/4"  
FS2300K / FS2500K / FS2700K / FS4000JX2 / FS4000K / FS6300JX2 / FS6300RXJ



FS2700K



FS4000K



FS6300RXJ

Con cavo a sgancio rapido



FS6300RXJ  
incluso  
Cavo 10m

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
199146-8  
Caricatore viti



Con mod.  
FS4000JX2,  
FS6300JX2

	FS2300K	FS2500K	FS2700K	FS4000JX2	FS4000K	FS6300JX2	FS6300RXJ
Potenza	570 W						
Velocità	0-2.500 g/min			0-4.000 g/min		0-6.000 g/min	
Ø Viti per cartongesso	5 mm					4 mm	
Coppia	25 Nm	29 Nm	32 Nm	16 Nm		11 Nm	
Peso	1,6 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,3 kg		1,4 kg	
Applicazione ideale	pannelli in legno / perline		coperture	cartongesso			
Modello precedente	-	-	-	-	FS4000	-	FS6300RK

AVVITATORI AD IMPULSI

TW0200J / TW0350J / 6906J / TW1000



TW0200J



TW0350J



6906J



TW1000

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
D-41517  
Set n. 9 bussole 1/2"



(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

D-41517 (modello precedente P-46953)  
Set n.9 bussole in abbinamento con i  
modelli TW0200J e TW0350J

Set n.9 bussole	D-41517
-----------------	---------

	TW0200J	TW0350J	6906J	TW1000
Potenza	380 W	400 W	850 W	1.200 W
Coppia di serraggio	200 Nm	350 Nm	588 Nm	1.000 Nm
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro	3/4" quadro	1" quadro
Peso	2,2 kg	3,0 kg	5,6 kg	8,6 kg
Modello precedente	TW0200	TW0350	-	-

TRAPANO A COLONNA BASE MAGNETICA

HB500



**VANTAGGI:** Ideale per foratura in posa di travi in acciaio. Permette l'esecuzione di fori direttamente in loco e non più in officina. L'elevata tenuta della base magnetica permette lavorazioni veloci e sicure.



	HB500
Potenza	1.150 W
Velocità	350-650 g/min
Ø Max acciaio	50 mm
Forza di serraggio base magnetica	9.300 N
Capacità serbatoio olio	350 ml
Peso	18,5 kg

RODITRICI

JN1601J / JN3201J



	JN1601J	JN3201J
Potenza	550 W	710 W
Spessore max acciaio	1,6 mm	3,2 mm
Peso	1,6 kg	3,4 kg
Modello precedente	JN1601	-

CESCOIE

JS1601J / JS1602J / JS3201J



**VANTAGGI:**

Le cesoie JS1601J e JS1602J oltre alle lavorazioni di taglio e sagomatura di lamiera in acciaio trovano largo utilizzo anche per la costruzione di pareti a secco (cartongesso); nello specifico per il taglio delle guide.

	JS1601J	JS1602J	JS3201J
Potenza	380 W		710 W
Corse	4.500 /min	4.000 /min	1.600 /min
Spessore max acciaio	1,6 mm		3,2 mm
Peso	1,4 kg	1,6 kg	3,4 kg
Modello precedente	JS1601 JS1000	JS1602	-

SMERIGLIATRICI DIRITTE

GS6000 / GD0603 / GD0600 / GD0800C / GD0801C / GD0810C / GD0811C



GD0801C / GD0811C  
Velocità variabile



GD0801C / GD0811C  
Equipaggiate con interruttore a leva



GS6000 / GD0800C / GD0810C / GD0801C / GD0811C

GS6000	
Potenza	750 W
Ø disco	150 mm
Velocità	5.600 g/min
Massimo Ø pinza	20 mm
Peso	5,2 kg

	GD0603	GD0600	GD0800C	GD0801C	GD0810C	GD0811C
Potenza	240 W	400 W	750 W			
Velocità	28.000 g/min	25.000 g/min	7.000-28.000 g/min	7.000-29.000 g/min	1.800-7.000 g/min	
Massima Ø Pinza	6,3 mm			8 mm		
Peso	0,97 kg	1,7 kg	1,7 kg	2,0 kg	1,7 kg	2,0 kg
Modello precedente	906	-	-	-	-	-

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115 mm

GA4530R / GA4534



GA4530R



GA4530R



	GA4530R	GA4534
Potenza	720 W	
Velocità	11.000 g/min	
Ø Disco	115 mm	
Peso	1,8 kg	1,9 kg
Accessori extra in dotazione	-	-
Modello precedente	GA4530/9554HNG 9554NB	-

720 W



Modello GA4534:  
interruttore a leva posto sotto il corpo macchina - leva di sicurezza

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115/125 mm 9557HNRGZ / 9557HNRGK3 / 9558HNRGZ / 9558PBGY

840 W

9557HNRGK3



Z= senza disco

9558PBGY: interruttore a leva posto sotto il corpo macchina - leva di sicurezza.



9557HNRGZ 9557HNRGK3 9558HNRGZ 9558PBGY

Potenza	840 W			
Velocità	11.000 g/min			
Ø Disco	115 mm		125 mm / 115 mm	
Peso	2,0 kg		2,1 kg	
Modello precedente	9557HNG / 9557HNRG	9558HNRGK3 9558HNRGKD2	9558HNRG 9558HNG	9558HPG

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



Con 9557HNRGZ

CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 / 115 mm

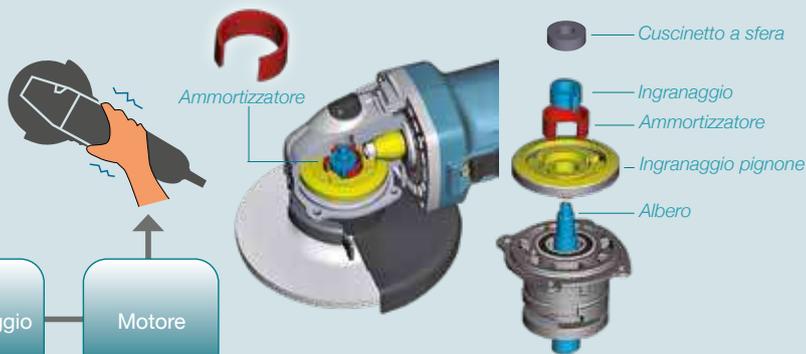


125 / 115 mm

cod. 196845-3



Sistema di controllo delle vibrazioni e shock durante la lavorazione



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115 mm / 125 mm

GA4540RZ / GA5040RZ / GA4540C / GA5040C / GA5041C



GA4540C



GA5040RZ

1.100 W / 1.400 W



GA5041C HA IL FRENO MOTORE

RICEVI SUBITO EXTRA



Con GA4540RZ, GA5040RZ



Z= senza disco	GA4540RZ	GA5040RZ	GA4540C	GA5040C	GA5041C
Potenza	1.100 W		1.400 W		
Velocità	11.000 g/min		2.800-11.000 g/min		
Ø Disco	115 mm	125 mm / 115 mm	115 mm	125 mm / 115 mm	
Peso	2,4 kg	2,5 kg	2,5 kg		2,6 kg
Modello precedente	GA4540R / GA4540	GA5040R / GA5040	-	-	-

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 mm / 115 mm  
9565CVRX2 / 9565CRX1

1.400 W



9565CVRX2  
Impugnatura antivibrazioni (AVT) in dotazione

RICEVI SUBITO EXTRA



Griglie antipolveri e impugnatura AVT con mod. 9565CVRX2

	9565CVRX2	9565CRX1
Potenza	1.400 W	
Velocità g/min	2.800-12.000	12.000
Ø Disco	125 mm / 115 mm	
Peso	2,4 kg	
Modello precedente	9565CVR	-

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm / 115 mm  
9565CRJX2

CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE 196845-3

1.400 W



RICEVI SUBITO EXTRA



1 Disco diamantato 125 mm + cuffia aspirazione polveri

	9565CRJX2
Potenza	1.400 W
Velocità	12.000 g/min
Ø Disco	125 mm / 115 mm
Peso	2,4 kg
Modello precedente	GA5040CJD1

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm  
GA5050R

**NOVITÀ**

**1.300 W**



GA5050R	
Potenza	1.300 W
Velocità	11.000 g/min
Ø Disco	125 mm
Peso	2,8 kg
Modello precedente	9565PCV01

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 150 mm

GA6021C

**1.450 W**



GA6021C	
Potenza	1.450 W
Velocità	9.000 g/min
Ø Disco	150 mm
Peso	3,0 kg

**VANTAGGI:**

Smerigliatrice dotata di sistema di controllo delle vibrazioni SJS e funzione di anti-riavvio accidentale del motore.

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm  
GA5051R

**NOVITÀ**

**1.300 W**



GA5051R	
Potenza	1.300 W
Velocità	11.000 g/min
Ø Disco	125 mm
Peso	2,5 kg

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 150 mm / 180 mm

GA6040CF / GA7050R

**1.400 W / 2.000 W**

GA7050R



	GA6040CF	GA7050R
Potenza	1.400 W	2.000 W
Velocità	4.000-9.000 g/min	8.500 g/min
Ø Disco	150 mm	180 mm
Peso	2,6 kg	4,6 kg

**VANTAGGI:**

Il modello GA7050R è dotato di funzione di anti-riavvio accidentale del motore. La GA6040CF è dotata di SJS, sistema di controllo delle vibrazioni.

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm

GA9050R / GA9020 / GA9020KD

**2.000 W / 2.200 W**

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



Con GA9020, GA9020KD



	GA9050R	GA9020	GA9020KD
Potenza	2.000 W		2.200 W
Velocità		6.600 g/min	
Ø Disco		230 mm	
Accessori extra in dotazione	-	-	Valigetta e disco diamantato
Peso	4,8 kg		5,8 kg

GA9020KD

**CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER  
SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm / 180 mm**

Nuovo sistema di controllo polveri durante la tracciatura con smerigliatrici angolari 180 mm e 230 mm. Questa cuffia permette di recuperare la maggior parte delle polveri derivate dal taglio o scanalatura della muratura, attraverso collegamento ad aspiratore. La possibilità di entrare in "affondamento" nel materiale, garantisce la massima sicurezza per l'operatore e il mantenimento dell'area di taglio sempre "chiusa" per evitare tagli da contatto lama e dispersione di detriti derivati dal taglio.

La struttura di questa cuffia è stata studiata per resistere all'usura e per garantire esecuzioni precise e confortevoli grazie alle 4 ruote poste sulla base di appoggio/scorrimonto. La tracciatura per la posa di tubi risulta essere rapida e precisa grazie alla possibilità di parzializzazione della corsa di affondamento facilmente settabile dall'operatore.



**230 / 180 mm**



cod. 198440-5

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm

GA9030R / GA9040R



**VANTAGGI:** Queste macchine rispondono alle esigenze di taglio laterali quali, cordoli in cls, cordoli in pietra naturale, porzioni di condutture e tutte quelle lavorazioni che richiedono tagli rapidi. Grazie alla possibilità di orientare l'impugnatura in 3 diverse posizioni offre il massimo comfort di utilizzo all'operatore.



GA9030R

**Impugnatura laterale ed interruttore di sicurezza**



GA9040R

2.400 W / 2.600 W



	GA9030R	GA9040R
Potenza	2.400 W	2.600 W
Velocità	6.600 g/min	
Ø Disco	230 mm	
Peso	6,5 kg	6,9 kg

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 180 mm / 230 mm

**FOR HEAVY DUTY APPLICATION**

2.200 W



GA7060



GA9060



GA9061R



**Resine protettive applicate direttamente sull'avvolgimento per preservarne l'integrità e maggiore durata nel tempo**



**Utilizzo di carboncini maggiorati grazie all'impiego di un innovativo sistema molla**



**Importante aumento dello spessore del collettore da 1,2 mm a 1,9 mm per implementare la vita lavorativa del motore**



**Statore rivestito da resine speciali che ne preservano l'efficacia proteggendolo da polveri e residui metallici**

**VANTAGGI:**

Smerigliatrici potenti ed affidabili; grazie agli aggiornamenti tecnici sono particolarmente idonee per lavorazioni continuative come spianatura di saldature e altri impieghi simili. Indicate anche per il settore edilizia con uso di disco diamantato per taglio di laterizi. Il modello GA9061R è dotato di sistema di controllo delle vibrazioni SJSII e funzione di anti-rivavio accidentale del motore.

	GA7060	GA9060	GA9061R
Potenza	2.200 W		
Velocità	8.500 g/min	6.600 g/min	
Ø Disco	180 mm	230 mm	
Peso	5,3 kg	5,5 kg	5,7 kg

COMBO KIT SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm + 125 mm

DK0053GX1



GA9020

9558HNRG

**VANTAGGI:** Kit di smerigliatrici in unica valigetta indicato per lavori di manutenzione come taglio di condutture e tubi di diverso diametro.



	DK0053GX1
Ø disco 230 mm 2.200 W	GA9020
Ø disco 125 mm 840 W	9558HNRG
Modello precedente	DK1163GX



10 pz. per confezione

Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
P-52249	Per taglio INOX	Abrasivo	115	22,23	1
P-53045			125		
P-53067			230		2



10 pz. per confezione

Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
P-53001	Per taglio METALLO	Abrasivo	115	22,23	1
P-53023			125		
P-52233			230		2



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Attacco	Spessore filo acciaio mm
T-02026	Rimozione ruggine	Disco	90	M14	0,8
T-01993		Tazza	60		
T-02004			100		
T-02010			120		



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
B-53986	Per taglio di calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione	NDS11522	115	22,23	10
B-53992		NDS12522	125		
B-54003		NDS15022	150		
B-54019		NDS18022	180		
B-54025		NDS23022	230	25,4	
B-54053		NDS35030	350		
B-54069		NDS40030	400		



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
D-41626	Per taglio di calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione	Corona continua	115	22,23	8
D-41632			125		
D-41654			230		
D-41589		A settori	115		
D-41595			125		
D-41610			230		



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
D-61123	Per taglio di calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione	A settori	115	22,23	8
D-61139			125		
D-61145			230		

MOLE DA BANCO 150 mm / 205 mm



GB801

	GB602	GB801
Potenza	250 W	550 W
Velocità	2.850 g/min	
Ø disco	150 mm	205 mm
Peso	9,4 kg	20,5 kg

TRONCATRICE PER METALLI PORTATILE 355 mm



	LW1400
Potenza	2.200 W
Velocità	3.800 g/min
Profondità di taglio (90°)	127 mm
Ø Disco	355 mm
Peso	18,7 kg
Modello precedente	2414EN

SEGA CIRCOLARE 185 mm - TAGLIO METALLI E GRIGLIATO



	4131
Potenza	1100 W
Velocità	3.500 g/min
Profondità di taglio (90°)	63 mm
Ø Disco	185 mm
Peso	5,1 kg

TRONCATRICE PER METALLI A DISCO AL WIDIA 305 mm



Lama TCT Inox  
100 denti  
B-33750

	LC1230N
Potenza	1.750 W
Velocità	1.300 g/min
Profondità di taglio (90°)	115 mm
Ø Lama	305 mm
Peso	19,3 kg
Modello precedente	LC1230

SEGA A NASTRO PER METALLI 1.140 mm



	2107FK
Potenza	710 W
Velocità	60-105 m/min
Sviluppo lama	1.140 mm
Capacità di taglio	ø 120 mm
Peso	6,0 kg

SEGA A NASTRO PER LEGNO / METALLI



Capacità max taglio:  
165 mm (altezza)

	LB1200F
Potenza	900 W
Larghezza lama	6 - 16 mm
Peso	81,2 kg

SEGA A DISCO DIAMANTATO AD UMIDO 125 mm



4101RH	
Potenza	860 W
Profondità di taglio 90°	41,5 mm
Ø Disco	125 mm
Ø Alesaggio	20 mm
Peso	2,9 kg

SEGA A DISCO DIAMANTATO 125 mm



4100KB	
Potenza	1.400 W
ø lama	125 mm
Capacità di taglio (90°) con lama da 110 mm	32,5 mm
Capacità di taglio (90°) con lama da 125 mm	40 mm
Dimensioni (mm)	238x214x169
Peso	3,0 kg
Modello precedente	4105KB

LEVIGATRICE / LUCIDATRICE AD ACQUA 100>125 mm



PW5000CH	
Potenza	900 W
Velocità g/min	2.000-4.000
Ø Disco	100>125 mm
Ugelli acqua	3
Peso	2,3 kg

PIALLE DA MURO 125 mm



PC5000C



PC5010C



PC5001C

PC5010C fornita senza disco

	PC5000C	PC5010C	PC5001C
Potenza	1.400 W		
Ø Disco	125 mm		
Velocità (g/min)	10.000	4.000 / 9.000	10.000
Peso	4,0 kg	2,5 kg	5,1 kg

DISCHI DIAMANTATI 125 mm (foro ø 22,23 mm)  
PER PC5000C / PC5001C / PC5010C



B-12289 B-12295 B-48561 B-48577 B-48583 B-50005

Codice	Descrizione
B-12289	Liscio, finitura Top Quality
B-12295	Doppia corona sgrossatura Top Quality
B-48561	Corona singola 8T lavorazioni rapide
B-48577	Doppia corona sgrossatura
B-48583	Boumerang 6T lavorazioni grossolane
B-50005	Corona turbo, finitura

SCANALATORI A DOPPIO DISCO

SG1251J / SG150 / SG181



SG150



SG181

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

2 x dischi diamantati B-54019 con SG181



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

2 x dischi diamantati B-54003 con SG150



SG1251J

Solo mod. SG1251J:  
2 dischi diamantati in dotazione



	SG1251J	SG150	SG181
Potenza	1.400 W	1.800 W	2.150 W
Ø Disco	125 mm	150 mm	180 mm
Profondità max	30 mm	45 mm	60 mm
Larghezza di taglio	6 - 30 mm	7 - 35 mm	9 - 43 mm
Peso	4,5 kg	5,7 kg	5,6 kg
Modello precedente	-	-	SG180

MOTOTRONCATRICI A SCOPPIO 2T/4T

EK7301WS / EK8100WS / EK7651H



EK8100WS



EK8100WS



EK7651H

Fornita senza disco



<https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc>



► Potenti

► Silenziosi

► Di facile manutenzione

► Confortevoli da usare

► A ridotte emissioni

**VANTAGGI:**

Potenti macchine ottimali per interventi di manutenzione e ripristino di tubazioni in metallo o per tagli e traccature di asfalto, calcestruzzo, marciapiedi e pietra naturale. Il modello EK7651H è motorizzata 4 Tempi: minori emissioni e minori vibrazioni.

	EK7301WS	EK8100WS	EK7651H
Motore	2 Tempi		4 Tempi
Cilindrata	73 cm <sup>3</sup>	81 cm <sup>3</sup>	75,6 cm <sup>3</sup>
Ø Disco	355 mm	405 mm	355 mm
Capacità taglio max	122 mm	147 mm	122 mm
Potenza	4,2 kW / 5,7 cv	4,5 kW / 6,2 cv	3 kW / 4,1 cv
Coppia massima	4,3 Nm	5,0 Nm	
Valvola di decompressione	✓		
Peso	10,1 kg	10,6 kg	12,9 kg

PIALLE PER LEGNO

KP0800J / KP0810J / KP0810CJ / KP312S



KP312S



KP0810CJ



KP312S



KP0800J



KP0810J



	KP0800J	KP0810J	KP0810CJ	KP312S
Potenza	620 W	850 W	1.050 W	2.200 W
Velocità	17.000 g/min	16.000 g/min	12.000 g/min	
Larghezza piallatura	82 mm			312 mm
Asportazione max	2,5 mm	4 mm		3,5 mm
Peso	2,6 kg	3,3 kg	3,4 kg	18,4 kg

PIALLA A SPESSORE PER LEGNO 304 mm

2012NB



**VANTAGGI:**

Esecuzione di lavorazioni di piallatura direttamente in loco per il ripristino di patii e travature.



2012NB

Potenza	1.650 W
Velocità	8.500 g/min
Larghezza piallatura	304 mm
Spessore max	155 mm
Asportazione max	3 mm
Peso	28,1 kg

SEGA PER PANNELLI 118 mm

CA5000XJ

**VANTAGGI:** Innovativo sistema di fresatura di ultime tecnologie di rivestimento delle facciate di edifici: hotel, strutture fieristiche, edifici commerciali. Oggi l'utilizzo di rivestimenti compositi richiede in fase di posa e/o ripristino una macchina che permetta di piegare i fogli per seguire la sagoma dell'edificio senza tagliare di netto i pannelli.



Foro centrale 20 - N° denti 6

Codice	Ø mm	Angolazione dente
B-48832	118	90°
B-48860		135°



<https://youtu.be/3TSE87v-NuU>

CA5000XJ

Potenza	1.300 W
Ø Disco	118 mm
Peso	5,1 kg

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO 165 / 190 mm

HS6601J / HS6101J / HS7601J / HS7101JX / HS7611J



HS6601J



HS6101J



HS7601J



HS7101JX



Seconda e terza lama incluse



HS7611J

## CARATTERISTICHE - DOTAZIONE



MODELLO		HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
BINARIO GUIDA		CON ADATTATORE				
FRENO ELETTRICO		X	✓	X	✓	X
LED ILLUMINAZIONE		X	✓	X	✓	X
BASE ALLUMINIO	<b>Al</b>		X		✓	X
BASE MAGNESIO	<b>Mg</b>			X		
ANTI KICKBACK	<b>AFT</b>			X		
SOFT START				X		
SJS (Super Joint System)				X		

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Con HS7601J



	HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
Potenza	1.050 W	1.100 W	1.200 W	1.400 W	1.600 W
Profondità di taglio (90°)	54,5 mm		66 mm	67 mm	
Ø Lama	165 mm		190 mm		
Velocità	5.200 g/min	5.500 g/min	5.200 g/min	5.500 g/min	
Peso	3,7 kg		4,0 kg		3,9 kg
Accessori Extra	-			2 lame M-Force	-
Modello precedente	5604R	-	5704R / HS7601	HS7101J	-

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO 210 / 235 / 270 / 355 mm

5008MGJX / 5903RKX1 / N5900B / HS0600 / 5104S / 5103R / 5143R



5008MGJX 5903RKX1



## CARATTERISTICHE - DOTAZIONE

MODELLO		5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
BINARIO GUIDA		X	CON ADATTATORE	X	CON ADATTATORE		DIRETTO	
FRENO ELETTRICO			✓		X		✓	
LED ILLUMINAZIONE		✓				X		
BASE ALLUMINIO	<b>Al</b>	X	✓		X		✓	X
BASE MAGNESIO	<b>Mg</b>	✓		X	✓		X	
ANTI KICKBACK	<b>AFT</b>	X	✓		X		✓	
SOFT START		X	✓		X		✓	
SJS (Super Joint System)				X			✓	



	5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
Potenza	1.800 W	2.000 W			2.100 W		2.200 W
Profondità di taglio (90°)	75,5 mm	85 mm		97 mm	100 mm		130 mm
Ø Lama	210 mm	235 mm			270 mm		355 mm
Velocità	5.200 g/min	4.500 g/min	4.100 g/min	4.300 g/min	3.800 g/min		2.700 g/min
Peso	5,1 kg	7,2 kg	6,8 kg	6,9 kg	9,2 kg	9,4 kg	14,0 kg
Accessori Extra	1 lama Makforce	2 lame Makforce			-		
Modello precedente	-	5903RK	-	-	-	-	-



## IDEALE PER UTENSILI CORDLESS

Riduzione dei tempi di taglio ed aumento dell'autonomia di esercizio

La forma speciale del tagliente e l'anima di metallo sono particolarmente sottili e garantiscono:

- 1- Maggiore scorrevolezza durante il taglio
- 2- Tagli più veloci



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/LsKleCAQ6WI>



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-57336	165	20	CCXF16556EL	1,45	56
B-64191	190	30	CCM19024G	1,45	24
B-64630	260		CMSM26045G	2,1	45
B-67290			CMSXF26080G	2,1	80
B-67309	305		CMSM30560G	1,9	60
B-67321			CMSM305100G		100
B-67315			CMSF30580G	2,1	80

### Lame TCT

Adatte a tagli di pannelli coibentati



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33582	235	30	CFS23550GL	1,8	50
B-33598	270		CFS27060GL	2,2	60
B-33607	355		CSF35580GL		80

Adatte a tagli di laminati



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33825	136	20	CCXF13648EL	2,3	48
B-33831	165		CCXF16552EL		52
B-33847	190		MSXF19060GL		60
B-33875	260	30	MSXF26094GL	2,5	84
B-33881	305		MAXF30596GL		96

Adatte a tagli precisi in legni dolci e duri



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33532	136	20	CCC13616E	1,5	16
B-32926	190	30	CCC19024G	1,4	24

### Lame TCT STANDARD

Adatte a tagli generici nel legno



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
D-03349	165	20	CSF16540E	1,5	40
D-03327			CSC16510E		10
B-02939	190	30	CSM19012G	2	12
B-12859	270	25-30	CSC27060G	2,6	60
B-01579			CSC27018G		18
B-33196	355	30	CSM35520G	2,3	20
A-80014			CSC35520G		



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo		n° denti
E-02939	150	20	MSCM15032E	Metallo	32
B-69325			MSCF15033E		33
B-69331			MSCF15048E		48
B-47058			MCCS15060E	Inox	60

### Lame per fibrocemento



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Spessore mm	Angolo	n° denti
B-33685	165	20	2,3	12°	4
B-33691	190				
B-33700	260	30	2,5		6
B-33716	305				8

### Tazze bimetalliche

# Ezychange

Codice	ø mm
E-03632	16
E-03648	17
E-03654	19
E-03660	20
E-03676	22
E-03682	24
E-03698	25
E-03707	27
E-03713	29
E-03729	30
E-03735	32
E-03741	35
E-03757	37
E-03763	38
E-03779	40
E-03785	41
E-03791	44
E-03800	46
E-03816	48
E-03822	51
E-03838	52
E-03844	54
E-03850	56
E-03866	57
E-03872	60
E-03888	64
E-03894	65



### Adattatore per tazze / punta di centraggio



### Tazze bimetalliche

Codice	ø mm
E-03903	68
E-03919	70
E-03925	73
E-03931	76
E-03947	79
E-03953	83
E-03969	86
E-03975	92
E-03981	95
E-03997	102
E-04008	105
E-04014	111
E-04020	114
E-04036	121
E-04042	127
E-04058	140
E-04064	152

Codice	ø mm
E-04070	68
E-04086	70



SEGA CIRCOLARE AD AFFONDAMENTO 165 mm CON BINARIO GUIDA

SP6000J1



**Binario guida 1,5 m  
cod. 199141-8  
(in dotazione)**



SP6000J1	
Potenza	1.300 W
Profondità di taglio (90°)	56 mm
Profondità di taglio (45°)	40 mm
Profondità di taglio (48°)	38 mm
Ø Lama	165 mm
Peso	4,1 kg

TRONCATRICI RADIALI E SEGHE DA BANCO RADIALI 216/260/305 mm

LS0815FLN / LS1018LN / LS1019L / LS1219L

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

**Banco DEBWT06**  
con LS1019L / LS1219L

1,15 m > 2,55 m



Comodo e versatile, adatto a diversi modelli di troncatrice, stabile e facilmente trasportabile, supporti laterali molto ampi per lavorazione di travi da tetto e coperture.



LS0815FLN



LS1219L

Altezza di taglio max 65 mm



		PIANO	LAMA	PIANO	LAMA	TAGLIO INCLINATO CON MORSETTI laterali	TAGLIO VERTICALE CON MORSETTI laterali		
LS0815L	65 x 305	45° s/d	65 x 215	45° s	50 x 305	45°/45° s/d	50 x 215		
		45° d	60 x 305	45° d	60 x 305				
LS1018L	91 x 310	45° s/d	91 x 220	45° s	50 x 310	45°/45° s	50 x 220		
				45° d	31 x 310			45° d	31 x 220
LS1019L	68 x 310	45° s	42 x 310	45° s/d	68 x 218	45°/45° s	42 x 218	168 (obliquo)	133 (verticale)
		45° d	29 x 305			45°/45° d	29 x 215	248 (orizzontale)	305 (orizzontale)
LS1219L	92 x 382	45° s/d	92 x 268	45° s	61 x 382	45°/45° s	61 x 268	203 (obliquo)	171 (verticale)
		60° s/d	92 x 185	45° d	44 x 382	45°/45° d	44 x 268	320 (orizzontale)	416 (orizzontale)

(mm)



**ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO**  
L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTE (OPTIONAL) CONSENTE L'ESECUZIONE DI TAGLI OBLIQUI CON UN AUMENTO SENSIBILE DELLA CAPACITÀ (PERLINA FINO A 165 mm).



**LS0815FLN, LS1018LN:**  
nuovo sistema di protezione lama



	LS0815FLN	LS1018LN	LS1019L	LS1219L
Potenza	1.400 W	1.430 W	1.510 W	1.800 W
Ø Lama	216 mm	260 mm	260 mm	305 mm
Peso	14,1 kg	20,6 kg	26,3 kg	29,3 kg
Modello precedente	LS0815FL	LS1018L	LS1016FLB/LS1016F	LS1216FLB/LS1216F

SEGA DA BANCO COMBINATA 260 mm

LF1000



Angolo di taglio	LF1000
90°	68 x 155 mm 20 x 180 mm
45°	50 x 150 mm

LF1000	
Potenza	1.650 W
Ø Lama	260 mm
Peso	36,0 kg

SEGHE DA BANCO CON PIANETTO ED ILLUMINAZIONE 260 / 305 mm



LH1040F

Angolo di taglio	LH1040F	LH1201FL
90°	93 x 95 mm 69 x 130 mm	95 x 155 mm 62 x 200 mm
45°	53 x 95 mm	62 x 135 mm

**LH1201FL:**  
Facile regolazione altezza piano



	LH1040F	LH1201FL
Potenza	1.650 W	
Ø Lama	260 mm	305 mm
Peso	14,3 kg	20,7 kg
Modello precedente	-	LH1200FL

SEGA DA BANCO PORTATILE 260 mm

**VANTAGGI:**

Carrello di trasporto per movimentazione a terra in dotazione

**Nuovo sistema di protezione lama**



	2704NW
Potenza	1.650 W
Ø Lama	260 mm
Capacità max taglio	91 mm
Peso	34,9 kg
Modello precedente	2704W

SEGA DA BANCO 260 mm

**Nuovo sistema di protezione lama**



Accessorio opzionale carrello di trasporto per movimentazione a terra. Versatile grazie all'altezza regolabile  
cod. **JM27000300**

	MLT100N
Potenza	1.500 W
Ø Lama	260 mm
Capacità max taglio	91 mm
Peso	34,1 kg
Modello precedente	MLT100

SEGA DA BANCO PORTATILE 315 mm - (USO CANTIERE)



	2712
Potenza	2.000 W
Ø Lama	315 mm
Capacità max taglio	85 mm
Peso	52,9 kg

SEGHETTI ALTERNATIVI

4327 / 4329KX1 / JV0600J / 4350FCTJ / 4351FCTJ



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
T-Shirt

Con 4350FCTJ, 4351FCTJ

	4327	4329KX1	JV0600J	4350FCTJ	4351FCTJ
Potenza		450 W	650 W	720 W	
Velocità a vuoto	500-3.100 c/min	500-3.100 c/min		800-2.800 c/min	
Capacità taglio legno	65 mm		90 mm	135 mm	
Peso		1,9 kg	2,4 kg	2,6 kg	2,5 kg
Modello precedente	4326	4329	-	-	-

SEGHETTI DIRITTI

JR3051TK / JR3061T / JR3070CT

**NOVITÀ**



**makita**  
**mak test**  
**NOVITÀ**  
**AVT**

JR3061T

**VANTAGGI:**

Dotati di attacco rapido della lama. JR3070CT dotato di sistema AVT per la drastica riduzione del livello delle vibrazioni per garantire maggior comfort durante la lavorazione di taglio.

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**  
T-Shirt

	JR3051TK	JR3061T	JR3070CT
Potenza	1.200 W	1.250 W	1.510 W
Velocità a vuoto	0-3.000 c/min		0-2.800 c/min
Capacità taglio legno	255 mm		
Accessori e tecnologia	Interruttore elettronico	Corsa lama 32 mm + interruttore elettronico	Sistema AVT Regolatore della velocità in 6 posizioni Movimento orbitale Interruttore elettronico
Vibrazioni	20 m/s <sup>2</sup>	18,5 m/s <sup>2</sup>	10,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,2 kg	3,8 kg	4,6 kg
Modello precedente	JR3050T	JR3060T	-

FRESATRICI VERTICALI

RP0900J / RP1110CJ / RP1800FXJ / RP2300FCXJ

RP0900J



RP2300FCXJ



**RP2300FCXJ:**  
Guida per laminazione pre - selezione rapida  
Guida con regolazione micrometrica



	RP0900J	RP1110CJ	RP1800FXJ	RP2300FCXJ
Potenza	900 W	1.100 W	1.850 W	2.300 W
Velocità	27.000 g/min	8.000-24.000 g/min	22.000 g/min	9.000-22.000 g/min
Corsa	35 mm	57 mm	70 mm	
Pinza	8 mm		12 mm	
Peso	2,7 kg	3,4 kg	6,0 kg	6,1 kg

RIFILATORE-FRESATORE MULTIFUNZIONE

RT0700CX3J

4 UTENSILI IN 1

- Rifilatore dritto
- Rifilatore offset
- Rifilatore inclinato
- Fresatore

**Blocco motore**  
Regolatore della velocità  
10.000 a 30.000 giri/min

**Base per rifilare**  
Regolatore della  
profondità di taglio  
da 0 a 40 mm

**Base per tagli inclinati**  
Regolazione dell'angolo di  
inclinazione da -30° a 45°

**Base offset**  
Appositamente realizzato per la  
fresatura vicina ad un ostacolo

**Base per fresare**  
Regolazione della profondità  
precisa al 1 / 10 mm da 0 a 35 mm

RT0700CX3J

Potenza	710 W
Velocità a vuoto	10.000-30.000 g/min
Corsa	35 mm
Pinza	8 mm
Peso	1,8 kg

RIFILATORI 6 mm

3709 / 3710



3710



Base inclinabile

3709



Base fissa  
(solo profondità)

	3709	3710
Potenza	530 W	
Velocità a vuoto	30.000 g/min	
Pinza	ø 6 mm	
Peso	1,5 kg	1,6 kg
Modello precedente	3707FC / 3707	3708FC / 3708

FRESATRICE LAMELLARE 100 mm

PJ7000J

GUIDA REGOLABILE IN  
MODO PRECISO E VELOCE

Regolazione della  
profondità su 6  
posizioni

Leva regolazione  
inclinazione 0°, 45°, 90°

**VANTAGGI:** L'impiego di questa fresatrice consente lavorazioni di ripristino e manutenzione di manufatti in legno. La precisione di taglio unita alla velocità consente l'esecuzione di accoppiamenti di tavole e mensole con rapidità e garanzia di tenuta; la possibilità di creare un giunto tra due tavole senza l'utilizzo di chiodi o viti permette la realizzazione di manufatti strutturalmente ed esteticamente ben fatti.

	PJ7000J
Potenza	700 W
Velocità a vuoto	11.000 g/min
ø lama	100 mm
Diametro foro	22 mm
Peso	2,5 kg

UTENSILE MULTIFUNZIONE



<https://youtu.be/LDbY18X5mg0>

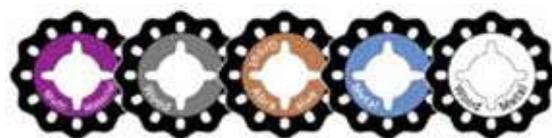


**AGGANCIAMENTO RAPIDO DEGLI ACCESSORI**

Incluso set di 39 accessori  
7 lame, 1 platorello, 30 fogli carta abrasiva,  
1 bocchetta di aspirazione

TM3010CX3J	
Potenza	320 W
Velocità a vuoto	6.000-20.000 g/min
Oscillazione	3,2°
Peso	1,6 kg
Modello precedente	TM3010CX2J/ TM3010CJ

# STARLOCK



Multi materiali **Viola** | Legno **Grigio** | Malta e abrasivo **Marrone** | Metallo **Blu** | Legno e Metallo **Bianco**

## PLATORELLO E CARTE ABRASIVE

	Codice		Tipo	Applicazioni
	B-65115	TMA078	Platorello levigatura attacco velcro 94 mm	Rimozione rapida dei fogli di carta delta 93 mm
	B-21559	LONGLIFE	Carta abrasiva velcro delta lunga durata	Per prelevigatura, eliminare piccole irregolarità e levigatura finale legno
	B-21618	RED	Carta abrasiva velcro classic	
	B-21674	WHITE	Carta abrasiva velcro delta WHITE	Utilizzo su legno e vernici
	B-21733	BLACK STONE	Carta abrasiva velcro delta Black stone	Utilizzo su pietra, intonaco, malta e pietra calcarea

## LAME E SCROSTATORI

	B-64917	TMA057	Lama BIM per taglio del pieno metallo 10 x 30 mm	Taglio a filo di chiodi e legno chiodato pannelli di plastica e tubi di rame
	B-64923	TMA058	Lama BIM per taglio del pieno metallo 20 x 30 mm	
	B-64939	TMA059	Lama BIM per taglio del pieno metallo 32 x 30 mm	
	B-64945	TMA060	Lama HM per metallo 20 x 30 mm Long life	Taglio di viti e chiodi non temprati, taglio acciaio frontali di cucine e fibra di vetro
	B-64951	TMA061	Lama HM per metallo 40 x 20 mm Long life	
	B-69755	TMA079	Lama HM per metallo 45 x 30 mm Long life	
	B-64842	TMA050	Lama HCS per legno 25 x 30 mm	Taglio dal pieno legno ideale per tagli precisi e ricavare accessi per prese di corrente e griglie aerazione
	B-64858	TMA051	Lama HCS per legno 32 x 40 mm	
	B-64864	TMA052	Lama BIM per legno taglio del pieno 65 x 40 mm	
	B-64870	TMA053	Lama BIM per legno duro taglio del pieno 32 x 40 mm	
	B-64886	TMA054	Lama HCS per legno duro taglio del pieno 32 x 50 mm	Tagli dal pieno su legno duro o pannelli rivestiti
	B-64892	TMA055	Lama BIM per legno duro taglio del pieno 65 x 40 mm	
	B-64901	TMA056	Lama HCS per legno duro taglio del pieno 65 x 40 mm	
	B-64814	TMA047	Lama BIM per legno e metallo 32 x 50 mm	Per separare tubi non ferrosi, profili di dimensioni minori, chiodi non induriti, nonché viti e profili in acciaio di dimensioni più piccole e legni teneri
	B-64820	TMA048	Lama BIM per legno e metallo 65 x 40 mm	
	B-69777	TMA081	Lama BIM per cartongesso DUAL-TEC 53 mm	Lama specifica per cartongesso grazie alla sua geometria permette tagli precisi con riduzione di vibrazioni
	B-69761	TMA080	Lama Carbide Multimateriale curva	Per tagli su materiali in fibra di vetro o carbonio Long Life
	B-64836	TMA049	Lama segmentata BIM per legno e metallo 85 mm	Per taglio dal pieno nel legno massiccio taglio a filo di giunzioni legno e PVC

LAME PER UTENSILE MULTIFUNZIONE

	Codice	Tipo	Applicazioni
	B-64799	TMA045 Lama segmentata BIM per legno e metallo 65 mm	Per taglio dal pieno nel legno massiccio taglio a filo di giunzioni legno e PVC
	B-64808	TMA046 Lama segmentata BIM per legno e metallo 100 mm	Per il taglio di legno dolce, legno duro, pannelli impiallacciati, laminati in plastica e listelli per pavimenti in alluminio
	B-65028	TMA069 Lama segmentata Diamantata-Riff Gr.30 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete e da pavimento
	B-64967	TMA063 Lama BIM con tagliente ondulato 100 mm	Taglio a filo di materiale isolante (polistirolo) pannelli fonoassorbenti, cartone, moquette, gomma, cuoio
	B-64973	TMA064 Lama BIM-TiN multimateriale 85 mm Long Life	Adatto per tagli ad immersione in cartongesso, pannelli in fibra di cemento, legno, metallo, piccoli profili, fibre di vetro o plastica rinforzata con resina epossidica
	B-64989	TMA065 Lama Raschietto HCS 52 mm rigida	Rimozione di adesivo o della malta da piastrelle e da moquette
	B-64995	TMA066 Lama Raschietto HCS 52 mm flessibile	Rimozione vernici, silicone e adesivi
	B-65006	TMA067 Lama HCS per taglio universale 28 x 50 mm	Taglio di giunti di dilatazione elastici di mastice per finestre sigillante e di materiali fonoassorbenti
	B-65012	TMA068 Lama HCS 32 mm	Taglio cartone, tappeti, feltro, rivestimenti PVC, moquette e fogli catramati
	B-65034	TMA070 Lama segmentata Diamantata-Riff Gr.40 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete e da pavimento, taglio piastrelle tenere
	B-65040	TMA071 Lama segmentata Diamantata 70 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete, fibra di vetro e fibre epossidiche
	B-65056	TMA072 Lama HM 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete, fibra di vetro e fibre epossidiche
	B-65062	TMA073 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.30 78 mm	Per rimozione di malta e colla per piastrelle, pulizia grossolana piani in legno
	B-65078	TMA074 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.40 70 mm	Per fresatura di fughe per piastrelle, rimozione malta, colla e materiali da spigoli
	B-65084	TMA075 Lama per tagli dal pieno HM.Riff Gr 50 32 mm	Per tagli dal pieno rasatura o levigatura in materiali altamente abrasivi ad esempio fibra di vetro
	B-65090	TMA076 Lama HM Riff Gr.40 32 x 50 mm	Per lavorazioni su legno rimozione vernici e per fibre epossidiche
	B-65109	TMA077 Lama HM Riff Gr.100 32 x 50 mm	Per lavorazioni su legno rimozione vernici e per fibre epossidiche
	B-65115	TMA078 Platorello levigatura attacco velcro 94 mm	Rimozione rapida dei fogli di carta delta 93 mm
	B-69783	TMA082 Lama taglierina HCS per sigillante INOX 4 mm	Pratico taglio e rimozione di sigillanti dalle pavimentazioni imbarcazioni, con lama doppia inox super affilata che previene ossidazioni
	B-69799	TMA083 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.20 90 mm	Rimozione rapida di malta, colla, vernice su fibra di vetro o per sgrossatura del legno
	B-69808	TMA084 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.40 90 mm	Rimozione rapida di vernice da legno o fibra di vetro
	B-69814	TMA085 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.60 90 mm	Rimozione rapida di vernice da legno
	B-69820	TMA086 Platorello levigatura diamantato Riff Gr.100 90 mm	Levigatura rapida di legno pulito

LEVIGATRICI ORBITALI

BO4555 / BO4556 / BO4565 / BO4566



	BO4555	BO4556	BO4565	BO4566
Potenza	200 W			
Velocità	14.000 orb/min			
Dimensioni carta	114x102 mm			102x166 mm
Peso	1,1 kg		1,2 kg	

LEVIGATRICI ORBITALI

BO5031K / BO5041K / BO6030JX / BO6050J



**IN DOTAZIONE**

30 dischi abrasivi  
con BO6030JX  
10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180



	BO5031K	BO5041K	BO6030JX	BO6050J
Potenza	300 W		310 W	750 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min		4.000-10.000 orb/min	1.600-5.800 orb/min
Dimensioni carta	125 mm		150 mm	
Peso	1,3 kg	1,4 kg	2,4 kg	2,6 kg
Modello precedente	BO5030 / BO5031	BO5041J	-	BO6040J



<https://youtu.be/n8CitiYKCJg>



LUCIDATRICI / SMERIGLIATRICI A BASSA VELOCITÀ

9207SPB / GV7000C / PO6000C / SA5040C / SA7000C / 9237CB



**PO6000C:**  
Selettore duplice funzione orbitale e rotorbitale. Griglie antipolveri

	9207SPB	GV7000C	PO6000C	SA5040C	SA7000C	9237CB
Potenza	700 W	900 W		1.400 W		1.200 W
Velocità g/min	2.000 / 3.800	2.500-4.700	0-13.600 corse/min	2.000-7.800	0-4.000	0-3.200
Ø Platorello	180 mm	180 mm	150 mm	125 mm	180 mm	
Peso	3,4 kg	2,1 kg	2,8 kg	2,2 kg	3,4 kg	3,4 kg
Modello precedente	-	-	-	-	-	9227CB

LEVIGATRICI ORBITALI

BO3711 / BO4901J / BO4900VJ / 9046J

BO4901J



BO4900VJ



BO4901J  
BO4900VJ  
9046J



BO3711



9046J

	BO3711	BO4901J	BO4900VJ	9046J
Potenza	190 W	330 W		600 W
Velocità	4.000-11.000 orb/min	10.000 orb/min	4.000-10.000 orb/min	6.000 orb/min
Dimensioni carta	93x228 mm	115 x 280 mm	115 x 232 mm	115 x 280 mm
Peso	1,6 kg	2,7 kg		3,1 kg
Modello precedente	-	BO4901	BO4900V	9046

LEVIGATRICI A NASTRO

9911J / 9924DB / 9903J / 9404X / 9403J



9911J



9924DB

**9403J:**  
Molto potente  
Ideale per lavori di  
rettifica intensiva



9911J  
9903J  
9403J



9903J



9404X



9403J

	9911J	9924DB	9903J	9404X	9403J
Potenza	650 W	850 W	1.010 W		1.200 W
Velocità a vuoto	75-270 m/min	400 m/min	210-440 m/min		500 m/min
Dimensioni nastro	76 x 457 mm	76 x 610 mm	76 x 533 mm	100 x 610 mm	
Modello precedente	-	-	9903	-	-
Peso	2,7 kg	4,8 kg	4,3 kg	4,7 kg	5,7 kg

LEVIGATRICI A NASTRO

9032 / 9031



9032

9031

	9032	9031
Potenza	500 W	550 W
Velocità a vuoto	300-1.700 m/min	200-1.000 m/min
Dimensioni nastro	9 x 533 mm	30 x 533 mm
Peso	1,6 kg	2,1 kg

LEVIGATRICE A RULLO

9741J



	9741J
Potenza	860 W
Velocità	3.500 g/min
Peso	4,2 kg
Modello precedente	9741

ASPIRATORE/SOFFIATORE

UB1103



**CON SACCO DI RACCOLTA IN DOTAZIONE**

Comando regolazione interruttore



**VANTAGGI:** Leggero e compatto, ben bilanciato; consente un utilizzo rapido. Ideale per la pulizia e convogliamento di detriti per essere poi raccolti e smaltiti. Elevata portata d'aria fino a 4,1 m³/min.

UB1103	
Potenza	600 W
Pressione max	0,057 bar
Volume aria max	0-4,1 m³/min
Peso	2,0 kg
Modello precedente	UB1103Z

TERMOSOFFIATORI

HG5030K / HG6031VK / HG6531CK



HG5030K



HG5030K, HG6031VK

HG6531CK

	HG5030K	HG6031VK	HG6531CK
Potenza	1.600 W	1.800 W	2.000 W
Temperatura dell'aria °C	1) 350/300 2) 500/500	1) 50-400/250 2) 100-600/500	50-650
N° di accessori	4		7
Dimensioni (mm)	233x80x208	257x85x206	257x85x206
Peso	0,56 kg	0,67 kg	0,71 kg
Lunghezza cavo	2 m		
Modello precedente	HG5012K	HG551VK	HG651CK

COMBO KIT SEGA CIRCOLARE + SEGHETTO ALTERNATIVO

MEU029J



MAK PAC



**RICEVI SUBITO EXTRA**

Binario guida 1,5 m cod. **199141-9**  
 Seconda Lama M-Force 165 mm  
 24 denti cod. **A-89632**  
 Set lame per seghetto (5 pz.)  
 cod. **A-86898**



MEU029J	
Sega circolare	SP6000J
Seghetto alternativo	4351FCTJ
Binario guida 1.500 mm	199141-9
Disco per sega circolare	A-89632
Lame per seghetto alternativo (5 pz.)	A-86898

**RICEVI SUBITO EXTRA**

COMPRESSORI D'ARIA ELETTRICI

AC640 / AC1300 / AC310H



AC1300



AC640



AC310H

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**

Carrello di trasporto  
cod. HY00000212 con AC310H

**NORMALE 8 bar**  
**ALTA PRESSIONE 26 bar**

	AC640	AC1300	AC310H
Potenza	1.460 W	2.100 W	1.800 W
Pressione max	8 bar	10 bar	8 / 26 bar
Portata max.	170 l/min	240 l/min	90 l/min
Capacità serbatoio	6 l	20 l	6,2 l
Peso	15 kg	31 kg	36 kg

GROPPINATRICI E SPILLATRICI PNEUMATICHE AD ALTA PRESSIONE

AF550H / AF500HP



GROPPINATRICE AF550H



AF500HP  
Spillatrice

	AF550H	AF500HP
Pressione max	10-23 bar	
Calibro groppini	18 Ga	23 Ga
Sezione groppini	1,05-1,25 mm	0,6 mm
Lunghezza groppini	15-55 mm	
Peso	1,3 kg	1,2 kg

CHIODATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE

AN510H



	AN510H
Pressione max	10-23 bar
Ø Testa del chiodo	3,4 - 5,0 mm
Sezione del chiodo	1,6 - 2,1 mm
Lunghezza del chiodo	27-50 mm
Peso	1,4 kg

GRAFFETTATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE

AT450H



	AT450H
Pressione max	13-23 bar
Graffette tipo	18 Ga
Misure graffette	1,1x1,3 mm
Larghezza graffette	25-50 mm
Peso	1,5 kg

AVVITATORE AUTOALIMENTATO AD ALTA PRESSIONE

AR410HR



	AR410HR
Pressione max	12-23 bar
Ø Viti	3,8 mm
Lunghezza viti	25-41 mm
Peso	2,0 kg

CHIODATRICE PNEUMATICA PER CARPENTERIA IN LEGNO

AN943K



Stecca chiodi inclinazione 34°  
Testa chiodi "D"



AN943K	
Pressione max	8,5 bar
Ø Testa chiodo	7,0 mm
Sezione chiodo	2,9-3,3 mm
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Peso	3,9 kg

GROPPINATRICE PNEUMATICA

AF506



AF506	
Pressione max	4,9-8,3 bar
Groppino tipo	18GA
Ø Testa chiodo	2,0 mm
Sezione groppino	1,2 mm
Lunghezza groppino	15-50 mm
Peso	1,3 kg
Modello precedente	AF505N

CHIODATRICE PER LEGNO A GAS

GN900SE



GN900SE	
Capacità batteria	7,2 V / 1,0 Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	2,9 - 3,3 mm
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Peso	3,4 kg

Stecca chiodi inclinazione 34°  
Testa chiodi "D"

CHIODATRICI PNEUMATICHE

AN454 / AN924



AN454  
Serbatoio: 120 chiodi



AN924  
Serbatoio: 64-73 chiodi



	AN454	AN924
Pressione max	4,9-8,3 bar	
Inclinazione chiodo	15°	21°
Sezione del chiodo	3,05 mm	2,9-3,76 mm
Lunghezza del chiodo	19-45 mm	50-90 mm
Peso	2,4 kg	3,8 kg

CHIODATRICE PER LEGNO A GAS

GF600SE



GF600SE	
Capacità batteria	7,2V / 1,0Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	1,6 mm
Lunghezza chiodo	15-64 mm
Peso	2,2 kg

CHIODATRICE PER CALCESTRUZZO A GAS

GN420CLSE



GN420CLSE	
Capacità batteria	7,2V / 1,0Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	2,6-3,1 mm
Lunghezza chiodo	15-40 mm
Peso	3,6 kg

MISURATORI LASER

LD030P / LD050P / LD080PI



LD080PI: sensore di inclinazione con segnalatore acustico



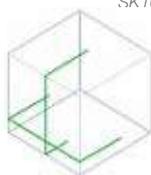
	LD030P	LD050P	LD080PI
Portata	30 m	50 m	80 m
Peso	0,09 kg	0,1 kg	0,14 kg

TRACCIATORI LASER 10,8V / 12Vmax

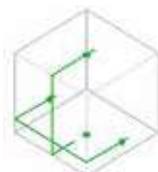
SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ



**SK105:**  
2 linee



**SK106:**  
2 linee 4 punti



**RICEVI SUBITO  
EXTRA**

Treppiedi 1,5 m  
cod. CAD172

Treppiedi con tutti i tracciatori laser: SK105 / SK106



	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Batteria	10,8V / 12Vmax			
Tipo laser	Rosso	Verde	Rosso	Verde
Numero di linee e punti	2 linee		2 linee / 4 punti	
Classe laser	2:635 nm			
Campo di visibilità linea	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore
Precisione	+/- 1,5 mm a 5 m			
Autonomia max (con BL1040E)	40 h	20 h	40 h	20 h
Dimensioni (mm)	138x64x102			
Peso	0,67 kg		0,69 kg	
Modello precedente	SK104Z	-	SK103PZ	-

LIVELLA LASER AUTOLIVELLANTE ROTATIVA

SKR200Z



**INCLUSO**  
telecomando, ricevitore, staffa di fissaggio da parete, target graduato, occhiali, batterie, valigetta in abs



**RICEVI SUBITO  
EXTRA**

Treppiedi 2,7 m  
cod. P-81315



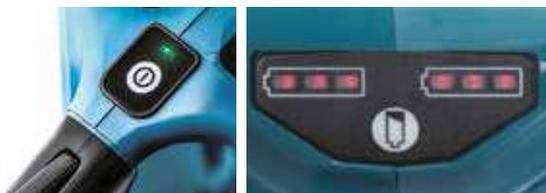
	SKR200Z
Velocità di rotazione	0-600 g/min
Portata	200 m
Peso	1,6 kg

ELETTROSEGA 18Vx2

DUC353Z



<https://youtu.be/cmquTpTRZzs>



Interruttore ON/OFF

LED indicatori carica batterie

**VANTAGGI:** Ideale per sramatura e abbattimento di piccoli e medi arbusti. La tecnologia dei nuovi BL Motor garantisce performance ed autonomia. No manutenzione.

DUC353Z	
Batterie	18Vx2
Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Velocità catena	20 m/s
Pressione acustica	87,7 dB(A)
Potenza sonora	100,4 dB(A)
Livello Vibrazioni	5,3 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni (mm)	762x215x235
Peso	4,0 kg

ELETTROSEGA 18Vx2

DUC252Z



DUC252Z

Batterie	18Vx2
Barra	250 mm
Velocità	8,3 m/s
Passo Catena	3/8"
Peso	3,3 kg

**VANTAGGI:**

Ideale per la potatura di arbusti, leggera e maneggevole consente l'utilizzo in sicurezza in tutte le diverse situazioni.

ELETTROSEGHE 18Vx2 BL MOTOR

DUC256Z / DUC256CZ / DUC306Z



DUC256Z  
3/8"



DUC306Z  
3/8"



DUC256CZ  
1/4" CARVING



**VANTAGGI:** Innovativa sega a catena dotata di potentissimo motore BL da 36V ed alimentata da 2 batterie agli Ioni di Litio da 18V; questa particolare tecnologia nasce per rispondere alle esigenze applicative odierne. Ideale per operazioni di potatura tradizionale, dal cestello e con la tecnica del tree-climbing risulta essere leggera ed ergonomica.

	DUC256Z	DUC256CZ	DUC306Z
Batteria	18Vx2		
Barra	250 mm	250 mm carving	300 mm
Velocità catena	0-20 m/sec		
Peso	3,3 kg		3,5 kg
Dimensioni (mm)	270-651x205x232		270-651x205x232

FORBICI PER POTATURA 18Vx2

DUP361PT2 / DUP361Z / DUP362PT2 / DUP362Z



**VANTAGGI:** Indicate per utilizzo professionale in vigna e per la potatura in frutteto. Capacità di taglio elevata e personalizzabile. Prestazioni ottimizzate per il modello DUP362 grazie al nuovo design delle lame e ai nuovi ingranaggi maggiorati. Incremento della forza di taglio pari a 250 Nm pari al 35% in più rispetto al modello DUP361 (185 Nm).



RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



Con DUP361PT2 / DUP362PT2



BL1850B

DC18RD

**Ricarica in soli 45 minuti**

**Modelli DUP361PT2 / DUP362PT2** forniti con due batterie da 5,0Ah e caricabatterie doppio.  
**Modelli DUP361Z / DUP362Z** solo corpo macchina.



	DUP361PT2	DUP361Z	DUP362PT2	DUP362Z
Batterie	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Capacità max taglio	33 mm			
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-	2xBL1850B	-
Peso	3,8 kg	0,8 kg	3,8 kg	0,8 kg
Modello precedente	DUP361PM2	-	-	-

TAGLIASIEPI 18Vx2 650 mm

DUH651Z



IMPUGNATURA  
ORIENTABILE



<https://youtu.be/s0cpGbZesN0>



<https://youtu.be/60GqhdBjqpY>

	DUH651Z
Batterie	18Vx2
Lama	650 mm
Corse al minuto	2.000-3.600
Peso	4,4 kg

BORDATORE 40Vmax

UR003GZ01

NOVITÀ



MAX POWER  
1.350 W

**VANTAGGI:** Studiato per essere partner per i professionisti più esigenti e per essere utilizzato in modo intensivo, capace di elevati volumi di lavoro. Come tutta la gamma di strumenti a batteria anche questo modello è dotato dei migliori sistemi di controllo elettronici a tutela e garanzia del lavoro consentendo all'operatore la massima resa in pieno comfort.

UR003GZ01	
Batteria	40V
Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	Lama: 230 mm Testina: 350 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-6.500 / 5.300 / 3.500
Peso	3,8 kg

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 KW

DUR369LZ



1 kW

ACCESSORI IN DOTAZIONE



Lama 2 denti



Testina lame plastica



Protezione polivalente per lame



Comandi: interruttore, selettore velocità e reversibilità

DUR369LZ	
Batteria	18Vx2
Velocità testina	4.600/5.000/5.500 g/min
Velocità lama	4.600/5.500/7.000 g/min
Peso	5,1 kg

DECESPUGLIATORI 36V

UR101CZ / UR201CZ



Testina e protezione testina in dotazione



UR101CZ

UR201CZ



Decespuagliatori da utilizzare con Zaino PDC01 non in dotazione (dettagli a pag. 38)

ACCESSORI IN DOTAZIONE



Lama 2 denti



Testina lame plastica



Protezione polivalente per lame



	UR101CZ	UR201CZ
Con zaino adattatore PDC01	36V	
Velocità a vuoto	0-4.600 / 0-5.000 / 0-5.500	
Larghezza di taglio	430 mm	
Dimensioni (cm)	1.760x628x550	1.795x400x269
Peso	4,5 kg	3,8 kg

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 KW

DUR368LZ



SERIEZ AFT ADT XPT BL MOTOR 18v + 18v → 36v LXT



ACCESSORI IN DOTAZIONE



Lama 2 denti Testina lame plastica Protezione polivalente per lame

**VANTAGGI:** Decespugliatore a batteria dotato di BL Motor con rotore esterno, che garantisce potenza e coppia elevate. Controllo costante della velocità anche sotto carico, 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni, larghezza di taglio 350 mm. Sistema XPT di protezione da polveri e schizzi d'acqua, avviamento morbido, Led indicatori carica residua, zero emissioni e manutenzione ridotta.



Testina e protezione testina in dotazione

DUR368LZ	
Batteria	18Vx2
Velocità testina	3.500/5.300/6.500 g/min
Peso	3,2 kg
Modello precedente	DUR364LZ

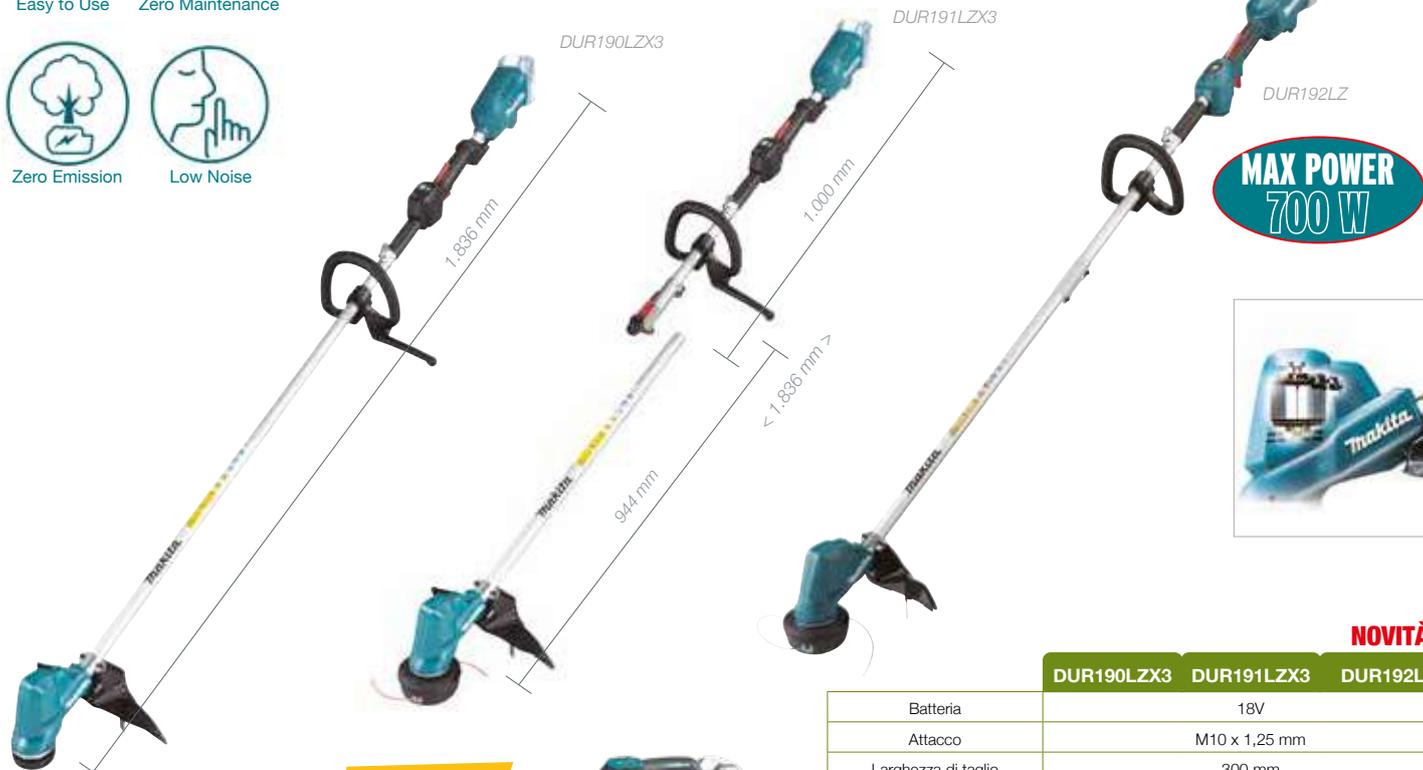
DECESPUGLIATORI 18V BL MOTOR

DUR190LZX3 / DUR191LZX3 / DUR192LZ

NOVITÀ



SERIEZ AFT ADT XPT BL MOTOR LXT  
DUR190LZX3 / DUR191LZX3



+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon



Con DUR190LZX3 / DUR191LZX3

NOVITÀ

	DUR190LZX3	DUR191LZX3	DUR192LZ
Batteria	18V		
Attacco	M10 x 1,25 mm		
Larghezza di taglio	300 mm		
Velocità a vuoto	3.500 / 5.000 / 6.000	0-4.500 / 0-6.000	
Livello pressione sonora	74 dB(A)	74,8 dB(A)	
Livello potenza sonora	87,1 dB(A)	87,8 dB(A)	
Dimensioni (mm)	1.836x348x236	1.623x186x246	
Peso	3,2 kg	3,5 kg	2,4 kg
Modello precedente	DUR189Z	DUR188LZ	-

CORPI MACCHINA POLIVALENTI 40V / 18Vx2 / 18V BL MOTOR



UX01GZ



DUX60Z



DUX18Z



NOVITÀ

UX01GZ

Batterie	40V
Velocità	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Dimensioni (mm)	1.027 x 225 x 209
Peso	3,5 kg



**VANTAGGI:** Questa macchina nasce per adempiere a molteplici lavorazioni in base all'accessorio utilizzato, il potente motore BL permette lavorazioni gravose prolungate nel tempo rendendola un perfetto supporto nella lavorazione e manutenzione degli spazi verdi. L'utilizzo di materiali di alta qualità e la tecnologia elettronica di gestione del lavoro permettono a questa macchina di essere la protagonista del passaggio da macchine a scoppio a macchine alimentate da energia elettrica. Tutto questo nel pieno rispetto per l'operatore, per le persone e per l'ambiente.

ACCESSORI DISPONIBILI



Accessorio Decespugliatore ø 45 cm

EM404MP



Accessorio Potatore 25 cm 3/8"

EY401MP



Accessorio Tagliasiepi orientabile 53 cm / 135"

EN401MP



Accessorio Fresatrice per terreno ø 23 cm, larghezza 16 cm

KR401MP



Successore di EM400MP - EM401MP

18v + 18v → 36v

**LXT**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

**AFT**

**SERIE Z**  
LITHIUM-ION



<https://youtu.be/1yR8axLwSpq>

**DUX60Z**

Batterie	18Vx2
Velocità	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Dimensioni (mm)	1.011 x 320 x 216
Peso	3,4 kg



**VANTAGGI:** Questa macchina ha supportato gli utilizzatori in molteplici lavorazioni, la possibilità di installare diversi accessori ha reso moltissimo in termini di ottimizzazione del tempo e del lavoro; ideale per essere utilizzata con accessorio "abbacchiatore" che per la lavorazione di raccolta delle olive è risultata molto performante. Le principali lavorazioni sono quelle di potatura e bordatura dove esprime il massimo in termini di velocità e facilità d'uso.



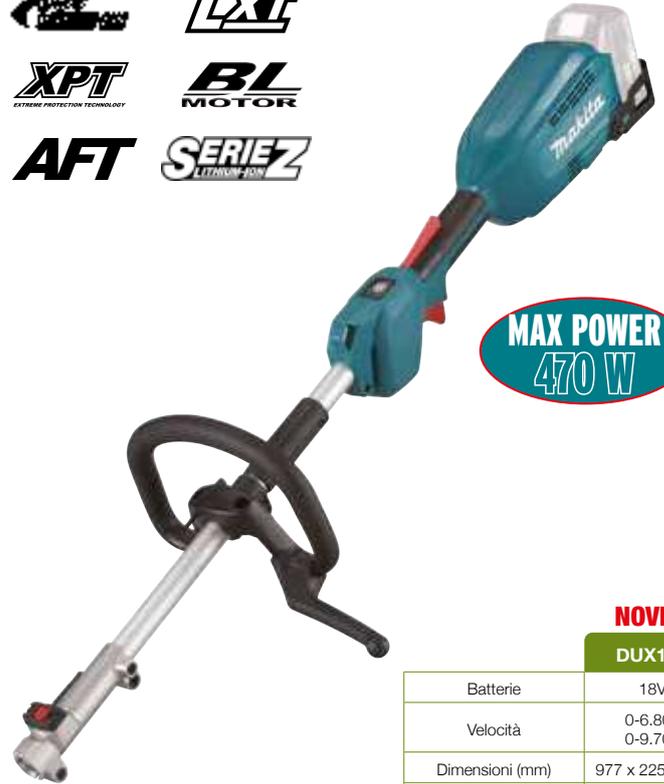
**LXT**

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

**AFT**

**SERIE Z**  
LITHIUM-ION



**MAX POWER**  
**470 W**

**NOVITÀ**

**DUX18Z**

Batterie	18V
Velocità	0-6.800 0-9.700
Dimensioni (mm)	977 x 225 x 175
Peso	2,8 kg



**VANTAGGI:** Questa macchina polivalente nasce per adempiere a molteplici lavorazioni in base all'accessorio utilizzato, affidabilità e perfetto connubio tra elettronica e meccanica permettono di utilizzare questa macchina per la cura degli spazi verdi in ambito civile, per tutti coloro che hanno la necessità di provvedere alla cura del verde nelle proprie abitazioni nel pieno rispetto del vicinato e dell'ambiente.



Accessorio  
Tagliabordi

**EE400MP**



Accessorio  
Prolunga 108 cm

**LE400MP**



Spazzolone Rotativo Rullo  
ø 265 mm, larghezza 590 mm

**SW400MP**



**RICAMBIO RULLO (1 pz.)**  
XNR0000549



Spazzolone Rotativo Setole  
ø 250 mm, larghezza 600 mm

**BR400MP**



**RICAMBIO SETOLE (1 pz.)**  
XNR0000548

SOFFIATORI 12Vmax

UB100DZ / UB101DZ



**VANTAGGI:** Ideali per essere impiegati per lo spostamento/raccolta di materiale/detriti in molteplici situazioni. La possibilità di variare la velocità di soffiaggio rende molto versatile questa macchina dove la ricercata ergonomia consente l'utilizzo a chiunque in totale sicurezza. Sono ideali per essere utilizzati in aree sensibili dove occorre prestare attenzione ai rumori, e per un utilizzo a terra per la pulizia di aree da fogliame e/o erba.



	UB100DZ	UB101DZ
Batteria	12V / 10,8V	
Volume aria	2,6 m³/min	
Velocità aria	66 m/s	
Depressione max	4,0 kPa	
Uso continuativo (con BL1860B)	High: 19 min Medium: 56 min Low: 106 min	High: 17,5 min Medium: 50 min Low: 100 min
Dimensioni con BL1850B (mm)	509x158x200	852x158x200
Peso (con BL1850B)	1,7 kg	

SOFFIATORI 18V

DUB184Z / DUB185Z / DUB186Z



DUB184Z  
**BL MOTOR**



**DUB184Z:** prolunga (18 cm) e bocchetta larga in dotazione

**VANTAGGI DUB184Z:** Elevate performance, capace di 13m³/min di aria, utile in situazioni dove l'area da lavorare è molto ampia ed esterna; è possibile infatti provvedere al soffiaggio di fogliami e detriti in genere per la successiva raccolta.

**VANTAGGI DUB185Z / DUB186Z:** Ideali per essere impiegati in STADI, PALESTRE, CINEMA e TEATRI all'aperto per convogliare fogliame o altri materiali da raccogliere in modo veloce ed efficiente. L'utilizzo inoltre è possibile in tutte le situazioni di pulizia in genere come per vialetti, piazzali e spazi interni ed esterni.



**DUB185Z**  
**Funzione di aspirazione.**  
Con collegamento al sacco raccogli-polvere opzionale cod. 123241-2

	DUB184Z	DUB185Z	DUB186Z
Batteria	18V		
Volume aria	13 m³/min	3,2 m³/min	
Velocità aria	52,1 m/s	98 m/s	68 m/s
Velocità a vuoto (g/min)	0-18.000		
Livello vibrazioni	<2,5 m/s²		
Dimensioni con BL1850B (mm)	825x160x285	516x155x210	860x155x210
Peso con BL1850B	3,0 kg	1,7 kg	2,0 kg
Modello precedente	-	DUB182Z	DUB183Z

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR

UB001GZ

NOVITÀ



UB001GZ	
Batteria	40V
Volume aria	16,0 m³/min
Velocità aria	64 m/s
Velocità a vuoto	0-22.000 g/min
Uso continuativo con BL4050F	15 min
Dimensioni (mm)	943 - 1.043 x 167 x 297
Peso	1,1 kg

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR

UB001CZ

NOVITÀ



Makita test

Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200 (non in dotazione).  
Dettagli a pag. 38



UB001CZ	
Alimentazione	40Vmax (connector)
Volume aria	17,6 m³/min
Velocità aria	70 m/s
Velocità a vuoto	0-24.000 g/min
Uso continuativo con PDC1200	90 min
Livello pressione sonora	83,4 dB(A)
Livello potenza sonora	91,4 dB(A)
Dimensioni (mm)	960-1.060 x 295 x 180
Peso	2,9 kg

SOFFIATORI 18Vx2 - SOFFIATORE / ASPIRATORE 18Vx2 BL MOTOR

DUB361Z / DUB362Z / DUB363ZV



DUB361Z



DUB362Z



Selettore 6 velocità

DUB363ZV



**VANTAGGI:** Questi soffiatori a batteria sono in grado di eseguire lavorazioni di pulizia con le stesse performance dei corrispettivi a scoppio. DUB361Z grazie al suo profilo snello è impiegato per la soffiatura di foglie ad esempio tra le siepi, la sua bocchetta è in grado di inserirsi in spazi ristretti. DUB362Z è ideale per aree più ampie dove occorre raggruppare fogliami; le relative performance consentono lavorazioni in tempi molto contenuti. Al DUB363ZV viene abbinato il KIT di raccolta composto da tubo e sacco per la raccolta di fogliami; la ventola provvista di lame permette lo sminuzzamento del fogliame al fine di ottimizzare lo spazio del sacco (50 l) e il successivo utilizzo come compostaggio.



<https://youtu.be/uDcwj6y43Mg>



<https://youtu.be/s0CpGbZesNO>

	DUB361Z	DUB362Z	DUB363ZV
Batterie	18Vx2		
Volume aria	2,6-4,4 m³/min	6,9-13,4 m³/min	13,4 m³/min
Velocità aria	57-93 m/s	27-54 m/s	65 m/s
Livello vibrazioni	2,5 m/s²		< 2,5 m/s²
Velocità a vuoto (g/min)	10.000-17.000	11.400-21.500	0-7.850
Peso	1,8 kg	2,7 kg	5,4 kg

RASAERBA 18Vx2 / 18Vx2 (4 SLOT)

DLM382PM2 / Z / DLM432PT2 / Z / DLM462PT4 / Z / DLM530PT4 / Z / DLM532PT4 / Z / DLM533PT4 / Z



Go Green

**SERIE Z** **XPT** **BL MOTOR** 18v + 18v → 36v **LXT**  
 DLM462-DLM530  
 DLM532-DLM533

**VANTAGGI:** Questa gamma di rasaerba è stata sviluppata per essere impiegata a partire da un uso HOME (domestico) sino ad un uso professionale; è possibile infatti scegliere diverse tipologie prestazionali in base all'utilizzo finale. Diversi modelli disponibili, da quelli a scocca in materiale plastico a quelli in acciaio e alluminio; modelli con o senza sistema di trazione automatica data da un motore elettrico dedicato a questa funzione, che non inficia le capacità meccaniche di taglio. L'altezza di taglio è invece per tutti "CENTRALIZZATA" per ottimizzare i tempi di messa in opera. Tutti i rasaerba (ad eccezione dei modelli DLM382 e DLM432) sono dotati di multi-slot a 4 postazioni in grado di accogliere fino a 4 batterie da 18V al fine di garantire la massima autonomia.

**RICEVI SUBITO EXTRA**

**DMP180Z**  
Compressore

Con DLM382PM2, DLM462PT4, DLM530PT4, DLM532PT4



DLM382PM2

DLM432PT2

DLM462PT4

DLM530PT4

DLM532PT4

DLM533PT4

**SUPERFICI CONSIGLIATE**

**DLM382**  
560 m<sup>2</sup>  
BL1860B x 2  
**DLM432**  
575 m<sup>2</sup>  
BL1860B x 2

**DLM462**  
1.900 m<sup>2</sup>  
BL1860B x 4

**DLM533 / DLM532 / DLM530**  
2.300 m<sup>2</sup>  
BL1860B x 4

VIDEO CLIP  
<https://youtu.be/dtoAhM5tMbc>

Easy to Use    Zero Maintenance    Zero Emission    Low Noise

	<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		<b>RICEVI SUBITO EXTRA</b>		
	DLM382PM2	DLM382Z	DLM432PT2	DLM432Z	DLM462PT4	DLM462Z	DLM530PT4	DLM530Z	DLM532PT4	DLM532Z	DLM533PT4	DLM533Z	
Batteria	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	
Tempo di carica	36 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-	45 min	-	
Larghezza di taglio	380 mm		430 mm		460 mm		534 mm						
Altezza di taglio	20-75 mm					20 - 100 mm							
Velocità a vuoto	3.700 g/min		3.600 g/min		2.500 / 3.300 g/min		2.300 / 2.800 g/min						
Scocca	Plastica					Acciaio					Alluminio		
Capacità cestello	40 L		50 L		60 L							70 L	
Velocità semovenza	-		-		2,5 / 5,0 km/h		-		2,5 / 5,0 km/h				
Batterie in dotazione	2xBL1840B	-	2xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	
Dimensioni (mm)	1.380-1.410x450x985-1.005		1.435-1.490x460x1.005-1.045		1.610-1.690x535x980-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.655-1.740x590x990-1.190		
Kit mulching	-												
Superficie consigliata	fino a 560 m <sup>2</sup>		fino a 575 m <sup>2</sup>		fino a 1.900 m <sup>2</sup>		fino a 2.300 m <sup>2</sup>						
Peso	14,8 kg	13,5 kg	14,9 kg	13,6 kg	37,8 kg	35,3 kg	38,0 kg	35,5 kg	41,5 kg	39,0 kg	46,4 kg	43,9 kg	
Modello precedente	DLM380PM2	DLM380Z	DLM431PT2	DLM432Z	-	-	-	-	-	-	-	-	

TRIVELLE 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105 / DG001GZ

**NOVITÀ**

**SERIEZ** LITHIUM-ION **ADT** **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **BL MOTOR** **40Vmax** **XGT**

**MAX POWER**  
1.350 W



DG001GT105

DG001GT105



2x5,0Ah

**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio, macchina versatile consente l'utilizzo in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta sia nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione, di piantumazione proprio lì dove a causa di terreni in forte pendenza o difficilmente raggiungibili da macchine più grosse con uomo a bordo è possibile solo la lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove comunque necessita praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

	DG001GT105	DG001GZ
Batteria	40V / 5,0Ah	40V
Tempo di carica	50 min	-
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm	
Velocità a vuoto (g/min)	0-350 / 0-1.400	
Coppia di serraggio max	136 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL4050F	-
Dimensioni (mm)	846 x 600 x 218	
Peso	7,9 kg	6,9 kg

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR

DDG460ZX7

**NOVITÀ**

**SERIEZ** LITHIUM-ION **ADT** **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **BL MOTOR** **18v + 18v** **36V** **LXT**

**MAX POWER**  
1.350 W



**VANTAGGI:** Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio, macchina versatile consente l'utilizzo in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta sia nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione, di piantumazione proprio lì dove a causa di terreni in forte pendenza o difficilmente raggiungibili da macchine più grosse con uomo a bordo è possibile solo la lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove comunque necessita praticare fresate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

DDG460ZX7

	DDG460ZX7
Batteria	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-350 / 0-1.400
Coppia di serraggio	136 Nm
Dimensioni con 2xBL1850B (mm)	840 x 607 x 223
Peso	8,2 kg



<https://youtu.be/S-jvX3HdRDE>

CARRIOLA 18V BL MOTOR - PORTATA 130 kg

DCU180Z

## Alloggiamento per 2 batterie 18V Li-ion



2 Torce laterali di illuminazione



LED indicatori carica batterie



Comandi / Selettori

**Funziona con  
una sola batteria**



**SERIE Z**  
LITTIUM-ION

**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR



Ruota con battistrada a V

RICEVI SUBITO  
**EXTRA**



**DMP180Z**  
Compressore

**VANTAGGI:** Grazie alla doppia velocità (0-1,5 e 0-3,5 Km/h) alla retro (0-1 Km/h) e alla capacità di carico fino a 130 kg, permette di effettuare trasporti di carichi in maniera rapida e confortevole. I due faretto led permettono maggior visibilità anche in condizioni di scarsa luminosità. Il freno a disco garantisce un rapido arresto. Macchina adatta ad utilizzi molteplici che vanno dalla movimentazione di terriccio, ghiaia, mangimi ecc. allo spostamento di materiali da costruzione nei cantieri e all'interno di piazzali delle rivendite di materiali edili.

	DCU180Z
Batterie	18V
Autonomia con BL1850B	60 min
Capacità di carico	130 Kg
Dimensioni (mm)	Vasca: 790x1310x900 Telaio tubolare: 1.060x1.560x900
Peso	32,2 kg

### ACCESSORI PER CARRIOLA DCU180Z 18V BL MOTOR



<https://youtu.be/mTW8o4lcPts>



**191A01-6**  
SUPPORTO RUOTE AUSILIARIE

### Vasca

Particolarmente adatta al trasporto nei cantieri edili

**199008-0**  
VASCA



### Telaio tubolare

Adatto per trasporto di tronchi, terriccio, ecc. Togliendo le barre laterali è possibile trasportare materiali più voluminosi

**199009-8**  
TELAIO TUBOLARE



ELETTROSEGHE 18V 250 mm BL MOTOR

DUC254Z / DUC254CZ



DUC254Z



DUC254CZ



BL1850B

Ricarica in soli 45 minuti



DC18RC

**VANTAGGI:** Innovativa elettrosegga a catena 18V con caratteristiche meccaniche come una corrispettiva a scoppio con il plus dello "Zero Emission". Ideale per la potatura di alberi sfruttando il comfort di essere portata su cestelli senza intralcio o pericolo. L'innovativo BL MOTOR ad alte prestazioni consente di ottenere velocità di taglio elevatissime, fino a 24 m/sec.

	DUC254Z	DUC254CZ
Batteria	18V	
Tipo barra	A ROCCHETTO	CARVING
Barra	250 mm	
Velocità catena	24 m/s	22,5 m/s
Peso	3,3 kg	3,3 kg

ELETTROSEGHE 18V 115 mm

DUC122RTE / DUC122ZK



DUC122RTE



	DUC122RTE	DUC122ZK
Batteria	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Barra	115 mm	
Velocità catena	5 m/s	
Livello vibrazioni ( taglio legno)	4,3 m/s <sup>2</sup>	
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-
Peso	2,6 kg	2,0 kg
Modello precedente	DUC122RME	DUC122Z

Modello **DUC122RTE** fornito con due batterie da 5,0Ah e caricabatterie rapido.  
Modello **DUC122ZK** solo corpo macchina.

TAGLIASIEPI 18V BL MOTOR (PRO)

DUH601Z / DUH751Z



PRO



**VANTAGGI:**

- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Interruttore a doppia azione
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Presa morbida, comoda e sicura
- Freno elettrico
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento

	DUH601Z	DUH751Z
Batteria	18V	
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400	
Lama	600 mm	750 mm
Dimensioni (mm)	1.121x225x192	1.261x225x192
Peso	4,1 kg	4,3 kg

TAGLIASIEPI 18V

DUH523RT / DUH523Z

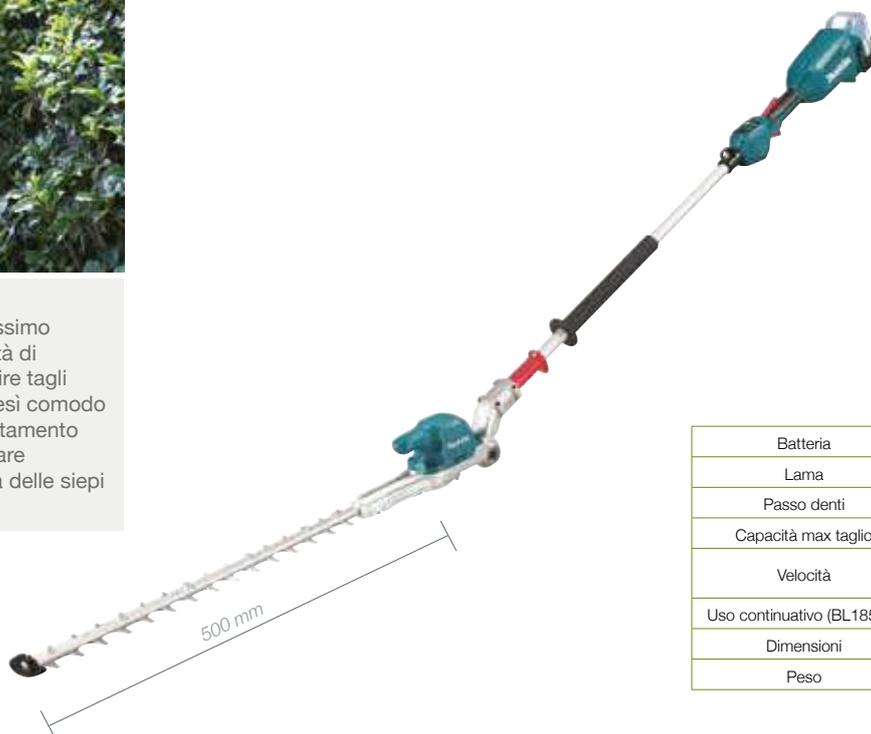


	DUH523RT	DUH523Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	2.700 c/min	
Batteria in dotazione	1 x BL1850B	-
Lama	520 mm	
Peso	3,1 kg	2,5 kg
Modello precedente	DUH523RFE	DUH483Z

Modello **DUH523RT** 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC.  
Modello **DUH523Z** fornito senza batteria e caricabatteria.

TAGLIASIEPI 18V BL MOTOR

DUN500WZ



**VANTAGGI:**

Ideale per il taglio di siepi sfruttando il massimo in termini di comodità; grazie alla possibilità di orientamento della lama è possibile eseguire tagli comodi ed in sicurezza, mentre risulta altresì comodo il trasporto in auto o furgone grazie al ribaltamento della lama su corpo macchina. La particolare struttura consente il taglio per squadratura delle siepi (taglio superiore).

	DUN500WZ
Batteria	18V
Lama	500 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	23,5 mm
Velocità	2.000 / 3.600 / 4.400 c/min
Uso continuativo (BL1850B)	160 / 75 / 50 min
Dimensioni	2.115x97x137
Peso	3,6 kg

BORDATORI 18V

DUR181RT / DUR181Z



Go Green



DUR181RT



	DUR181RT	DUR181Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	7.800 g/min	
Livello pressione sonora	82 dB(A)	
Livello potenza sonora	88,5 dB(A)	
Batterie in dotazione	1 x BL1850B	-
Peso	2,9 kg	2,3 kg
Modello precedente	DUR181RFE	-

Modello **DUR181RT** 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC  
 Modello **DUR181Z** fornito senza batteria e caricabatteria.

TAGLIABORDI 18V

DUM604RTX / DUM604ZX



Go Green



DUM604RTX



	DUM604RTX	DUM604ZX
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Batteria in dotazione	1 x BL1850B	-
Peso	1,4 kg	0,8 kg
Modello precedente	DUM604RFEX	DUM168Z

Modello **DUM604RTX** 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC, lama.  
 Modello **DUM604ZX** fornito senza batteria e caricabatteria.

BORDATORE 10,8V

UR100DZ



Go Green



845 > 1.195 mm



	UR100DZ
Batteria	10,8V
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Livello pressione sonora	74 dB(A)
Peso	1,9 kg

TAGLIASIEPI 10,8V

UH201DSAX



Go Green



160 mm

200 mm



	UH201DSAX
Batteria	10,8V / 2,0Ah
Corse al minuto	2.500
Lama	200 mm
Batteria in dotazione	1 x BL1021B
Peso	1,3 kg



**VANTAGGI:**

- Motosega ideale per la potatura generica o da cestello
- Design compatto e ben bilanciato adatto all'utilizzo tra rami fitti
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Gancio per cintura
- Accesso al filtro dell'aria facilitato senza l'utilizzo di utensili



EA3110T25B  
250 mm



**VANTAGGI:**

- Motosega entry class equipaggiata con motore 2 tempi e marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Arpione in metallo
- Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento



EA3200S35A  
350 mm

	EA3110T25B	EA3200S35A
Cilindrata	30,1 cm <sup>3</sup>	32 cm <sup>3</sup>
Barra	250 mm	350 mm
Passo catena	3,8"	
Livello vibrazioni ant./post.	3,3 / 3,7 m/s <sup>2</sup>	4,8 / 4,8 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,2 kg	4,1 kg
Modello precedente	-	-

MOTOSEGHE

EA3500S40B / EA3600F40B / EA4300F45C

**VANTAGGI:**

- Motosega equipaggiata con motore 2 tempi ecocompatibile con marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento

**VANTAGGI:**

- Motosega equipaggiata con motore 2 tempi con marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento

**VANTAGGI:**

- Motosega equipaggiata con motore 2 tempi con marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Freno catena inerziale • Arpione in metallo
- Tendicatena laterale • Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Accesso al filtro dell'aria facilitato senza l'utilizzo di utensili

EA3500S40B  
400 mmEA3600F40B  
400 mmEA4300F45C  
450 mm

	EA3500S40B	EA3600F40B	EA4300F45C
Cilindrata	35 cm <sup>3</sup>	35,2 cm <sup>3</sup>	42,4 cm <sup>3</sup>
Barra	400 mm		450 mm
Passo catena	3/8"		0,325"
Livello vibrazioni ant./post.	4,9 / 5,0 m/s <sup>2</sup>	3,3 / 3,4 m/s <sup>2</sup>	3,6 / 3,2 m/s <sup>2</sup>
Peso	4,4 kg	4,4 kg	4,9 kg
Modello precedente	-	EA3500F40B	EA4300F38C



**VANTAGGI:**

- Motosega ideale per l'abbattimento e la pezzatura dei tronchi
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompe dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Tendicatena laterale
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Finestrella per controllo livello carburante
- Filtro aria "Long Life"
- Sistema accumulo energia per ripartenza agevolata (MPI)



EA5600F45D  
450 mm



**VANTAGGI:**

- Motosega professionale per abbattimento
- Motore a basse emissioni
- Pompa dell'olio catena automatica
- Filtro dell'aria "Long Life"
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo
- Sistema accumulo energia per ripartenza agevolata (MPI)



EA6100P45E  
450 mm



**VANTAGGI:**

- Motosega professionale per abbattimento
- Motore a basse emissioni
- Pompa dell'olio catena automatica
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo
- Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Sistema "Happy Start" per un avviamento facilitato



EA7900P60E  
600 mm

	EA5600F45D	EA6100P45E	EA7900P60E
Cilindrata	55,7 cm <sup>3</sup>	61 cm <sup>3</sup>	78,5 cm <sup>3</sup>
Barra	450 mm		600 mm
Passo catena	0,325"	3,8"	
Livello vibrazioni ant./post.	5,5/5,0 m/s <sup>2</sup>	5,0/4,0 m/s <sup>2</sup>	6,6/4,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	5,8 kg	6,0 kg	6,6 kg
Modello precedente	DCS5121/45	EA6100P45D	-

# MOTOSEGHE: MANUALE PER IL CORRETTO ED EFFICIENTE UTILIZZO

Rivolto a chi utilizza già le motoseghe, chi intende ampliare le proprie conoscenze e chi si appresta ad utilizzare una motosega per la prima volta.

## REQUISITI DI SICUREZZA

- 1) PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO
- 2) DISPOSITIVO DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE
- 3) COMANDO DI ARRESTO FACILMENTE ACCESSIBILE
- 4) FERMACATENA

### 1) PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO E FRENO CATENA

Il freno catena è l'arresto della catena, è progettato per essere attivato in due modi:

- A) Quando il polso sinistro dell'operatore forza la protezione dal contraccolpo in avanti.
- B) Per effetto delle forze inerziali generate dal contraccolpo.

### 2) DISPOSITIVO DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE

Previene l'avviamento accidentale dell'acceleratore, l'operatore può avviare la motosega solo se preme il dispositivo di blocco afferrando saldamente l'impugnatura posteriore.

### 3) COMANDO DI ARRESTO FACILMENTE ACCESSIBILE

Il comando di arresto deve trovarsi in posizione facilmente accessibile sulla motosega in modo da poter spegnere immediatamente il motore in caso di emergenza.

### 4) FERMACATENA

Blocca la catena in caso di rottura o deragliamento.



**NOTA:**  
NON UTILIZZARE LA MOTOSEGA QUALORA UNA DI QUESTE FUNZIONALITÀ SIA ASSENTE O NON FUNZIONANTE!



## Buone prassi e DPI (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Elmetto con cuffie, visiera, giacca pantaloni/salopette protettivi stivali protettivi, guanti



### AVVIAMENTO CORRETTO

- A) A terra
- B) Tra le gambe



### LUBRIFICAZIONE

Verificare sempre, prima di iniziare ad utilizzare la motosega se la lubrificazione è corretta.



DECESPUGLIATORI POLIVALENTI 25,4 cm<sup>3</sup> - 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA

EX2650LH / EX2650LHM1



EX2650LH

**+ 1 ACCESSORIO**  
asta con testina in nylon protezione



EX2650LHM1



**VANTAGGI:**

- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico
- Tipo di carburatore a diaframma
- Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento per un avviamento a freddo efficiente

	EX2650LH	EX2650LHM1
Motore	4 tempi	
Cilindrata	25,4 cm <sup>3</sup>	
Potenza	0,77 kW	
Larghezza di taglio	230 mm	
Potenza sonora	105,5 dB(A)	
Livello vibrazioni	4,1 m/s <sup>2</sup>	
Capacità serbatoio	0,6 l	
Peso	4,6 kg	5,6 kg

DECESPUGLIATORE 25,4 cm<sup>3</sup> - 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA - M10 x 1,25

EM2650LH



**VANTAGGI:**

- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico
- Design ergonomico e impugnatura morbida
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento per un avviamento a freddo efficiente



	EM2650LH
Motore	4 tempi
Cilindrata	25,4 cm <sup>3</sup>
Potenza	0,77 kW
Larghezza di taglio	230 mm
Potenza sonora	96,6 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	4,1/5,1 m/s <sup>2</sup>
Capacità serbatoio	0,6 l
Peso	5,1 kg

DECESPUGLIATORI 24,5 cm<sup>3</sup> - 0,71 kW/0,96 cv / 33,5 cm<sup>3</sup> - 1,07 kW / 1,45 cv 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA - M10 x 1,25



EBH252L



EBH252L

EBH341L

**VANTAGGI:**

- Potente motore 4 tempi efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio
- Impugnatura ergonomica
- Minori emissioni
- Antiscivolo
- Conforme alle normative EPA Fase 2, EU Stage 2 Exhaust Emissions
- La molla posta nel rocchetto di avviamento diminuisce lo sforzo dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente

	EBH252L	EBH341L
Motore	4 tempi	
Cilindrata	24,5 cm <sup>3</sup>	33,5 cm <sup>3</sup>
Potenza	0,71 kW 0,96 cv	1,07 kW 1,45 cv
Larghezza di taglio	230 mm	305 mm
Potenza sonora	106,3 dB(A)	106,7 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	4,3/5 m/s <sup>2</sup>	7,4/6,1 m/s <sup>2</sup>
Capacità serbatoio	0,5 l	0,65 l
Peso	5,3 Kg	6,7 kg

DECESPUGLIATORI 43 cm<sup>3</sup> - 1,5 kW / 2 cv - 4 TEMPI

EM4350LH / EM4350RH / EM4351UH



EM4350LH  
Impugnatura  
singola



EM4350RH  
Impugnatura  
singola



EM4351UH  
Impugnatura  
doppia



**VANTAGGI:**

- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni.
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Tipo di carburatore a diaframma
- Impugnatura con design ergonomico, morbida
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Bretelle imbottite per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente

	EM4350LH	EM4350RH	EM4351UH
Motore	4 tempi		
Cilindrata	43 cm <sup>3</sup>		
Potenza	1,5 kW/ 2 cv		
Larghezza di taglio	305 mm		
Potenza sonora	103,4 dB(A)	111 dB(A)	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	3,8/4,2 m/s <sup>2</sup>	3,4/2,4 m/s <sup>2</sup>	1,7/2,2 m/s <sup>2</sup>
Capacità serbatoio	0,62 l		
Peso	7,9 kg	12,1 kg	8,6 Kg

TRIMMER 300 mm - 450 W - TESTA MOTORE ORIENTABILE 180°



UR3000	
Potenza	450 W
Lunghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	9.000 g/min
Potenza sonora	96 dB(A)
Livello vibrazioni	2,7 m/s <sup>2</sup>
Peso	2,6 kg

**VANTAGGI:**

- Trimmer elettrico leggero
- Asta in alluminio rigido • Impugnatura regolabile
- La testa del motore ruota di 180°
- Serracavo sull'impugnatura che impedisce la disconnessione dalla prolunga
- Tasto di blocco per evitare avviamenti accidentali
- Tracolla • Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m

TRIMMER 350 mm - 1.000 W - AVVIAMENTO MORBIDO



UR3502	
Potenza	1.000 W
Lunghezza di taglio	350 mm
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Peso	4,9 kg

**VANTAGGI:**

- Leggero • Asta in alluminio
- Presa morbida e confortevole
- Può essere utilizzato sia con testina che con lama in metallo
- Avviamento morbido • Tracolla per comodità dell'operatore
- Impugnatura singola
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,35 m

RASAERBA A SCOPPIO (A SPINTA)



PLM4120N  
fino a superfici di 1.000 m<sup>2</sup>



PLM4620N2  
fino a superfici di 1.200 m<sup>2</sup>



	PLM4120N	PLM4620N2
Motore	B&S 500E	B&S 625E R/S
Cilindrata	140 cm <sup>3</sup>	150 cm <sup>3</sup>
Larghezza di taglio	410 mm	460 mm
Superficie consigliata	1.000 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>
Capacità cestello	50 l	60 l
Peso	26,0 kg	27,6 kg



Foto: PLM4120N

**VANTAGGI:**

- Scocca in acciaio • Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni 25-70 mm • Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica • Ruote gommate, su cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità

RASAERBA A SCOPPIO 140 cm<sup>3</sup> 460 mm - CESTELLO 60 l (SEMOVENTE)



PLM4628N  
fino a superfici di 1.000 m<sup>2</sup>



	PLM4628N
Motore	B&S 500E
Cilindrata	140 cm <sup>3</sup>
Larghezza di taglio	460 mm
Superficie consigliata	1.000 m <sup>2</sup>
Capacità cestello	60 l
Peso	31,2 kg

**VANTAGGI:**

- Rasaerba a spinta consigliato per superfici di 1.000 m<sup>2</sup>
- Scocca in acciaio • Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni 25-75 ed impugnatura ergonomica regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica • Ruote gommate di grandi dimensioni, su cuscinetti a sfera sigillati • Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Basse emissioni e ridotta rumorosità

RASAERBA A SCOPPIO - B&S 675 EXI R/S (SEMOVENTE)

PLM5121N2 / PLM5113N2 / PLM5600N2 / PLM4621N2



PLM5121N2  
Fino a superfici di 1.800 m<sup>2</sup>



PLM5600N2  
Fino a superfici di 2.200 m<sup>2</sup>



PLM4621N  
Fino a superfici di 1.400 m<sup>2</sup>



PLM5113N2  
Fino a superfici di 2.000 m<sup>2</sup>



PLM4621N

**VANTAGGI:**

- Rasaerba semovente
- Scocca in acciaio
- Basse emissioni e ridotta rumorosità
- 3 velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni 25-70 mm
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Possibilità di scarico laterale e mulching
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità

	PLM5121N2	PLM5113N2	PLM5600N2	PLM4621N2
Motore	B&S 675 EXI R/S			B&S 650E R/S
Cilindrata	163 cm <sup>3</sup>			190 cm <sup>3</sup>
Larghezza di taglio	510 mm		560 mm	460 mm
Superficie consigliata	1.800 m <sup>2</sup>	2.000 m <sup>2</sup>	2.200 m <sup>2</sup>	1.400 m <sup>2</sup>
Capacità cestello	65 l		70 l	60 l
Peso	31 kg	36,0 kg	37,2 kg	33,8 kg

RASAERBA A SCOPPIO 161 cm<sup>3</sup> - 3/4,5 Km/h - 60 l (SEMOVENTE)

PLM4632N



PLM4632N  
fino a superfici  
di 1.800 m<sup>2</sup>



**VANTAGGI:**

- Rasaerba semovente classe Comfort
- Scocca in acciaio
- 3 velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni 25-70 mm
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica
- Possibilità di scarico laterale e mulching
- Ruote gommate, su cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità

**PLM4632N**

Motore	B&S DOV750 EX R/S
Cilindrata	161 cm <sup>3</sup>
Larghezza di taglio	460 mm
Superficie consigliata	1.800 m <sup>2</sup>
Capacità cestello	60 l
Peso	35,0 kg

RASAERBA ELETTRICI

ELM3320 / ELM3720 / ELM4120 / ELM4121 / ELM4621



ELM3320  
Fino a superfici  
di 400 m<sup>2</sup>



ELM3720  
Fino a superfici  
di 500 m<sup>2</sup>



ELM4120  
Fino a superfici  
di 600 m<sup>2</sup>



ELM4121  
Fino a superfici  
di 600 m<sup>2</sup>



ELM4621  
Fino a superfici  
di 1.000 m<sup>2</sup>  
SEMOVENTE

**VANTAGGI:**

Rasaerba elettrici ideali ad un utilizzo HOME. I modelli ELM3320, ELM3720, ELM4120 ed ELM4121 (con scocca in acciaio), sono dotati di regolazione altezza taglio centralizzata, indicatore di cesto pieno, taglio a filo muro (ad esclusione di ELM4121), trazione a spinta. Il modello ELM4621 è dotato di scocca in acciaio, ruota posteriore maggiorata, regolazione altezza taglio centralizzata, indicatore cesto pieno, semovente.

**ELM3320    ELM3720    ELM4120    ELM4121    ELM4621**

Potenza	1.200 W	1.400 W	1.600 W	1.800 W
Larghezza di taglio	330 mm	370 mm	410 mm	460 mm
Altezza di taglio	20-75 mm	20-55 mm	20-75 mm	
Superficie consigliata	400 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>
Capacità cestello	30 l	40 l	45 l	50 l
Kit Mulching	-			✓
Peso	10,2 Kg	11,6 Kg	14,5 Kg	19 Kg
Modello precedente	ELM3311	ELM3711	ELM3800	ELM4110

TAGLIASIEPI A SCOPPIO 22,2 cm<sup>3</sup> - 0,68 kW

EH6000W / EH7500W



**VANTAGGI:**

- Tagliasiepi a scoppio con lama bilaterale
- Rispetta le più rigide normative sulle emissioni dei gas di scarico nocivi
- Impugnatura girevole per la massima versatilità di utilizzo
- Scarico emissioni frontale
- Lubrificazione ottimale
- Lama di taglio affilata su tre lati

	EH6000W	EH7500W
Cilindrata	22,2 cm <sup>3</sup>	
Lama	600 mm	750 mm
Velocità a vuoto	4.390 c/min	
Livello vibrazioni	2,8 m/s <sup>2</sup>	2,3 m/s <sup>2</sup>
Peso	5,0 kg	5,2 kg

TAGLIASIEPI 25,4 cm<sup>3</sup> 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA - 49 cm

EN4950H

**VANTAGGI:**

- Motore 4 Tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
- Le lame del tagliasiepi si piegano fino a 180° per fornire dimensioni compatte durante il trasporto o lo stoccaggio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento • Tracolla • Primer: pompa di adescamento per avviamento efficiente a freddo



	EN4950H
Cilindrata	25,4 cm <sup>3</sup>
Potenza	0,77 kW
Velocità a vuoto	4.200 g/min
Livello vibrazioni ant/pos	6,3/8,9 m/s <sup>2</sup>
Peso	6,9 kg

POTATORE TELESCOPICO 25,4 cm<sup>3</sup> 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - ASTA TELESCOPICA

EY2650H25H



**VANTAGGI:**

- Motore 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni.
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico
- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente

	EY2650H25H
Cilindrata	25,4 cm <sup>3</sup>
Potenza	0,77 kW
Barra	255 mm
Livello vibrazioni	7,2 m/s <sup>2</sup>
Peso	7,2 kg

SOFFIATORI 24,5 cm<sup>3</sup> - 0,81 kW / 1,1 cv 4 TEMPI - 10,1 m<sup>3</sup>/min

BHX2501 / BHX2501V

**VANTAGGI:**

- Ideale per i proprietari di casa, semi-professionisti e professionisti
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Compatto e leggero facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
- Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva dell'acceleratore
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità
- Avviamento facilitato



BHX2501

**+ KIT ASPIRAZIONE**

BHX2501V

	BHX2501	BHX2501V
Cilindrata	24,5 cm <sup>3</sup>	
Volume aria max	10,1 m <sup>3</sup> /min	
Capacità serbatoio	0,52 l	
Livello vibrazioni	9,3 m/s <sup>2</sup>	
Peso	3,2 kg	4,5 kg

SOFFIATORE SPALLEGGIATO 52,5 cm<sup>3</sup> - 1,8 kW - 4 TEMPI - 15 m<sup>3</sup>/min

EB5300TH



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/fH2d1Lz2PCY>
**VANTAGGI:**

- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort di utilizzo
- Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
- Basse emissioni e ridotta rumorosità
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Avviamento facilitato



	EB5300TH
Cilindrata	52,5 cm <sup>3</sup>
Volume aria max.	15 m <sup>3</sup> /min
Capacità serbatoio	1,8 l
Livello vibrazioni	2,2 m/s <sup>2</sup>
Peso	9,8 kg

SOFFIATORE SPALLEGGIATO 75,6 cm<sup>3</sup> - 3,0 kW - 4 TEMPI - 20 m<sup>3</sup>/min

EB7660TH

**VANTAGGI:**

- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort di utilizzo
- Leva antighiaccio
- Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Basse emissioni e ridotta rumorosità
- Avviamento facilitato



	EB7660TH
Cilindrata	75,6 cm <sup>3</sup>
Volume aria max.	20 m <sup>3</sup> /min
Capacità serbatoio	1,9 l
Livello vibrazioni	2,3 m/s <sup>2</sup>
Peso	11,9 kg
Modello precedente	EB7650TH

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - 4 TEMPI

EW1050HX / EW1060HX



EW1060HX



**VANTAGGI:**

- Motore a 4 Tempi potente ed ecologico
- Consumo di carburante estremamente ridotto
- Avviamento facilitato con primer
- Basso livello di emissioni e di rumorosità
- Leva di regolazione per aumentare e ridurre facilmente la portata dell'acqua
- Accesso alla candela dall'esterno grazie allo sportello a slitta



EW1050HX  
110 l/min



EW1060HX  
130 l/min

	EW1050HX	EW1060HX
Cilindrata	24,5 cm <sup>3</sup>	33,5 cm <sup>3</sup>
Potenza	0,71 kW	1,07 kW
Portata max	110 l/min	130 l/min
Capacità di aspirazione	8 m	
Peso	5,8 kg	7,3 kg

ATOMIZZATORE SPALLEGGIATO 75,6 cm<sup>3</sup> - 3,0 kW - 4 TEMPI - 14,1 m<sup>3</sup>/min

PM7651H



**VANTAGGI:**

- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche
- Eccellenti prestazioni di gittata: fino a 16 m orizzontali
- Grandi molle ammortizzanti montate tra motore e telaio riducono le vibrazioni drasticamente
- Il liquido chimico del serbatoio viene miscelato all'aria automaticamente
- Regolazione del volume di spruzzo tramite manopola
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità
- Avviamento facilitato



	PM7651H
Cilindrata	75,6 cm <sup>3</sup>
Volume aria max	14,1 m <sup>3</sup> /min
Capacità serbatoio	1,8 l
Capacità serbatoio liquidi	15 l
Livello vibrazioni	2,7 m/s <sup>2</sup>
Peso	14,1 kg

## ELETTROSEGHE 1.800W

UC3041A / UC3541A / UC3541AK / UC4041A

**VANTAGGI:**

Macchine leggere e compatte, facili da utilizzare consentono tagli in totale comfort. Ideali per la preparazione di legname per uso riscaldamento (camini/stufe).

**1.800 W**

	UC3041A	UC3541A	UC3541AK	UC4041A
Potenza	1.800 W			
Lunghezza barra	300 mm	350 mm		400 mm
Velocità catena	870 m/min			
Lunghezza cavo	0,3 m			
Accessori in dotazione	-	-	Cassetta, olio, lima	-
Peso	4,6 kg	4,7 kg		4,8 kg

**IN DOTAZIONE:**

Il modello UC3541AK viene fornito con cassetta metallica, catena, olio, lima.

## ELETTROSEGHE 2.000W

UC3551A / UC4051A / UC4051AK

**VANTAGGI:**

Ideale per l'abbattimento di tronchi e arbusti di media dimensione per la preparazione di bio-masse per il riscaldamento (camini stufe). Facile e rapido cambio della catena con precisa registrazione della tensione.

**2.000 W****VERSIONE K:**

La valigetta in metallo consente il trasporto sicuro della macchina direttamente sul luogo di lavoro; gli accessori extra in dotazione offrono sempre continuità di lavoro e mantenimento dell'efficacia del funzionamento.

	UC3551A	UC4051A	UC4051AK
Potenza	2.000 W		
Lunghezza barra	350 mm		400 mm
Velocità catena	870 m/min		
Lunghezza cavo	0,3 m		
Accessori in dotazione	-	-	Cassetta, olio, lima, catena
Peso	5,5 kg		5,6 kg

## TAGLIASIEPI ELETTRICI 400 W

UH5261



## HOME



UH5261

Potenza	400 W
Lunghezza barra	520 mm
Velocità a vuoto	3.200 g/min
Capacità di taglio	15 mm
Peso	3,0 kg

**VANTAGGI:** Macchina leggera e bilanciata, estremamente semplice da utilizzare. Consente la cura di piccole siepi e piante da cespuglio. I sistemi di sicurezza garantiscono un lavoro in totale comfort.

## TAGLIASIEPI ELETTRICI 550 W

UH5570 / UH6570



## SEMI-PRO



UH5570

UH6570

	UH5570	UH6570
Potenza	550 W	
Lunghezza barra	550 mm	650 mm
Velocità a vuoto	3.200 g/min	
Capacità di taglio	18 mm	
Peso	3,7 kg	3,8 kg

**VANTAGGI:** Queste macchine nascono per soddisfare le richieste di taglio per utilizzo semi-pro, le lame affilate su 3 lati e la maneggevolezza consentono la cura delle siepi durante i tagli stagionali.

## TAGLIASIEPI ELETTRICI 670 W

UH6580 / UH7580



## PRO



UH6580

UH7580

	UH6580	UH7580
Potenza	670 W	
Lunghezza barra	650 mm	750 mm
Velocità a vuoto	3.000 g/min	
Capacità di taglio	18 mm	
Peso	4,3 kg	4,4 kg

**VANTAGGI:** Ideali per il taglio di siepi estese, il potente motore da 670 W garantisce ottime performance in qualsiasi condizione.

ARIEGGIATORI ELETTRICI

UV3200 / UV3600



**VANTAGGI:**

- Regolazione centralizzata della profondità di lavorazione
- Interruttore di sicurezza contro l'avvio accidentale del motore
- Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Sacco di raccolta in tessuto altamente permeabile
- Inserto nel sacco di raccolta per proteggere l'operatore dalla polvere
- Impugnatura rivestita per una presa comoda e sicura
- Manubrio ripiegabile per facilitare il trasporto e il rimessaggio
- UV3600: maniglia integrata nella scocca per un facile trasporto

	UV3200	UV3600
Potenza	1.300 W	1.800 W
Profondità di lavoro	-10 +10 mm (5 posizioni)	-10+5 mm (4 posizioni)
Larghezza di taglio	32 cm	36 cm
Capacità cestello	30 l	40 l
Potenza sonora (lwa) press. acustica (lpa)	97,2 / 88,5 dB(A)	99,5 / 85,5 dB(A)
Vibrazione impugnatura	4,5 m/s <sup>2</sup>	4,7 m/s <sup>2</sup>
Peso	12 kg	15,3 kg

BIOTRITURATORE ELETTRICO 45 mm

UD2500

**Sistema automatico anti-inceppamento**



Area attacco presa elettrica protetta sotto l'impugnatura; presa accessibile da entrambi i lati.



Impugnature su entrambi i lati per una presa sicura e per un facile trasporto.

**VANTAGGI:**

- Potente biotrituratore elettrico (2.500 W) ideale per smaltire i rami derivanti dalla potatura di piante di giardini e parchi di aree residenziali
- Pannello di controllo di semplice utilizzo con interruttore di inversione
- Sistema automatico anti-inceppamento
- Salvamotore contro i sovraccarichi
- Facile da trasportare grazie alle ruote gommate di grandi dimensioni
- Linea moderna e affusolata

	UD2500
Potenza	2.500 W
ø max da tritare	45 mm
Velocità	40 g/min
Capacità contenitore	67 l
Potenza sonora (lwa) press. acustica (lpa)	97 / 84,4 dB(A)
Peso	27,6 kg



**VANTAGGI:**

Ideali per la pulizia di corselli, vialetti, piscine. Macchine per soddisfare ogni esigenza dall'uso Home a quello Professionale. Numerosi accessori disponibili adatti per esempio alla pulizia di patii, pluviali o condotti grazie al tubo specifico.

	HW1200	HW1300
Potenza	1.800 W	
Pressione nominale	120 bar	130 bar
Portata	420 l/h	
Lunghezza tubo	10 m	
Peso	11,0 kg	12,7 kg
Modello precedente	HW112	HW132

**ACCESSORI PER IDROPULTRICI HW1200 / HW1300**

	Codice	Descrizione
	197822-8	LANCIA CON UGELLO ROTANTE
	197876-5	LANCIA VARIO SPRAY
	197842-2	PISTOLA CON SICURA PER HW1200
	197879-9	STRUMENTO PULIZIA UGELLO
	197881-2	CONNETTORE TUBO
	197824-4	UGELLO ROTANTE X RIMOZIONE SPORCO
	197883-8	GIUNTO ATTACCO RAPIDO
	197870-7	SET LANCE IN ALLUMINIO
	198909-9	LANCIA ANGOLATA 90°
	197831-7	SPAZZOLA ROTANTE
	197828-6	SPAZZOLA STANDARD
	197864-2	SPAZZOLA CON PARASPRUZZI
	197840-6	TUBO PULIZIA 15 m
	197837-5	TUBO PULIZIA 10 m
	197845-6	TUBO ALTA PRESSIONE 5 m
	197847-2	TUBO ALTA PRESSIONE 8 m
	197850-3	TUBO ALTA PRESSIONE 10 m
	197873-1	SET TUBO ASPIRAZIONE
	197853-7	ADATTATORE X HW132

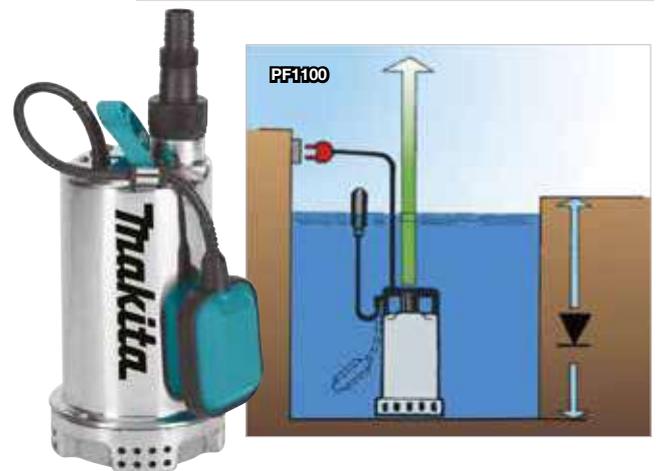
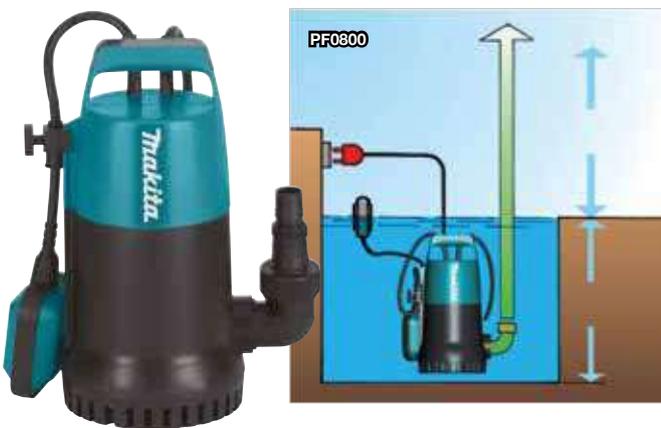


HW1200

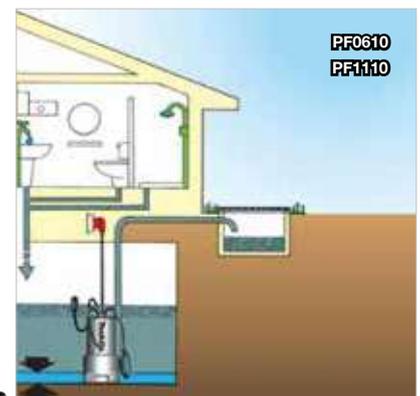
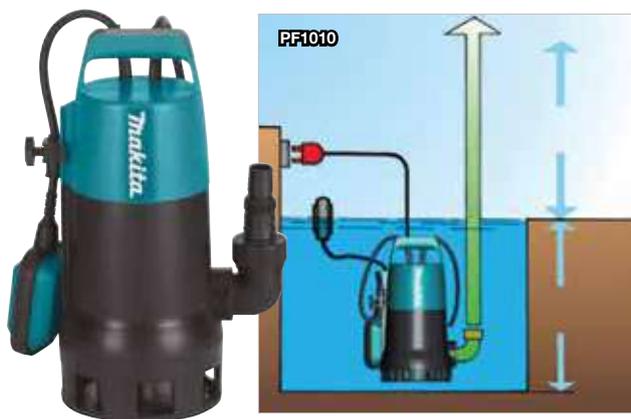


HW1300

**IDEALI PER ACQUE CHIARE:** Ideali per svuotamento piscine e laghetti, pescaggio da vasche di accumulo per irrigazione o trasferimento acque.



**IDEALI PER ACQUE SCURE:** Ideali per svuotamento piscine e laghetti, pescaggio da vasche di accumulo per irrigazione o trasferimento acque; svuotamento pozzetti, cantine e spazi allagati; queste pompe sono in grado di trattare acque con presenza di foglie e piccoli detriti.



PF0610



PF1110

	PF0300	PF0610	PF0800	PF1010	PF1100	PF1110
Potenza	300 W	550 W	800 W		1.100 W	
Assorbimento	1,5 Ah	4,8 Ah	3,5 Ah		4,8 Ah	
Portata massima	140 l/min	180 l/min	220 l/min	240 l/min	250 l/min	250 l/min
Corpo macchina	ABS	ACCIAIO	ABS		ACCIAIO	
Peso	4,2 kg	5,5 kg	6,1 kg	6,6 kg	6,7 kg	7,0 kg



## PIEMONTE - VAL D'AOSTA

- **P S** Torino 10142 AVAGNINA CORRADO Srl  
Via Villa Giusti, 43 - tel. 011702234, fax 0114142842  
e-mail: avagnina@libero.it, www.avagninacorrado.com
- **S** Gaglianico (BI) 13894 NUOVA FUMERO  
di Pl. Fumero Mario & C. Snc  
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,  
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it
- **P S** Arnod (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean  
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108  
e-mail: info@ormejanin.it
- **P S** Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,  
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738  
e-mail: info@orait.it, www.orait.it
- **P S** Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO,  
Strada dei Collieri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621  
e-mail: commerciale@carlocelesia.com
- Pinerolo (TO) 10064 ALBOCOM Srl,  
Strada Antica di Buriasco 10/B - Zona Le Macine  
tel. 0121378348, fax 0121371988  
e-mail: centromakita@albocom.it
- Alessandria 15121 TROTTI ELETTROUTENSILI di Schirru Maurizio  
C.so Romita, 47 - tel. 0131253020, fax 0131326286  
e-mail: trottieletroutensili@gmail.com
- Asti 14100 ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO  
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it
- Acqui Terme (AL) 15011 ELETTROMECCANICA C. L.  
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24  
tel. e fax 014455926, e-mail: elettromeccanicac@tiscalinet.it
- Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo  
Str. Aleno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982, fax 0141947726  
e-mail: info@camel-edilizia.it
- Carrù (CN) 12061 R.M.F. CARRÙ di Priola Mario  
Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022, fax 0173750523  
e-mail: info@mfccarru.it
- **P S** Novara 28100 Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl  
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173,  
e-mail: info@viglionefsr.com, www.viglionefsr.com
- **P S** Novara 28100 R.E.M. Di Stefano Viglione Srl  
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936,  
e-mail: rem.viglione@libero.it, www.elettromeccanicarem.com



## LOMBARDIA

- **P S** Bergamo (BG) 24125 SYRIO Srl  
Via delle Valli, 156 - tel. 035944543, fax 0354258715  
e-mail: info@syriosrl.it, www.syriosrl.it
- **P S** Olginate (LC) 23854 ERRECI S.r.l.  
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060, fax 0341606584  
e-mail: errecci.elettro@tiscali.it
- Milano 20157 EDILCENTRO Srl  
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677, fax 022570052  
e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it  
officina@edilcentro.it - tel. 022570053, fax 022551783
- **P** Cesano Boscone (MI) 20090 CAMASTRA Srl  
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599, fax 0245109232  
e-mail: info@camastrautensili.it, www.camastrautensili.it
- **P S** Cusano Milanino (MI) 20095 - RUPEA Srl  
Via Caveto, 17 - tel. 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742  
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it
- **P** Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo  
Via M. Buonarroti, 50 - tel. 0362230894, fax 0362242882  
e-mail: alx.paleari@gmail.com
- Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA  
Via G. Da Cermentate, 97 - tel. 0317093675, cell. 3287066538  
e-mail: fabiojannis@gmail.com
- **S** Albano S. Alessandro (BG) 24061 HERTZ Srl  
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474, fax 035362323  
e-mail: info@hertzsrl.it, www.hertzsrl.it
- **P S** Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058  
EM DI MORONI G. & C. Snc  
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831, fax 0363080076  
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
- **P S** Brescia 25134 O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.  
Via delle Bettolle, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111  
e-mail: info@orebrescia.it
- **P S** Marmirolo (MN) 46045 ELETTROMECCANICA CARNEVALI  
Via G. di Vittorio, 31 Zona Ind.le - tel. 0376466809, fax 0376299511  
e-mail: info@elettromeccanicacarnevali.it  
www.elettromeccanicacarnevali.it
- Induno Olona (VA) 21056 MARTIGNONI MARCO  
Via G. Pavia, 106 - tel. 0332201224, fax 0332201474  
e-mail: info@utensileriamartignoni.it  
www.utensileriamartignoni.it
- **S** Busto Arsizio (VA) 21052 ELETTROMECCANICA  
Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.  
Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426, e-mail: cozzi181965@libero.it



- **P S** Castronno (VA) 21040 L.M.T. Snc di Pagani Barbara & C.  
Via Mottarone, 10 - tel. e fax 0332892091  
e-mail: info@lmpagani.com, www.lmpagani.com
- **P** Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De  
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz. Piussoigno - tel. 0342681132, fax  
0342681577 e-mail: info@iciam.it, www.iciam.it
- **S** Soncino (CR) 26029 ELETTROM. ZILIOLI Snc  
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490, fax 037485490  
e-mail: angelo.zil@libero.it
- **P S** Concorezzo (MB) 20863 Sime Dilemax di Biraghi G. & C. Snc  
Via dei Mestieri, 8/D - tel. 0392871901  
e-mail: simeidilemax@gmail.com
- **P S S.** Giuliano Milanese (MI) 20098 COMMERCIALE LEM Snc  
Via per Locate, 6/A-B - Piazzale stazione FS, tel. 029848577  
e-mail: assistenza@commercialelem.it - www.commercialelem.it

## VENETO

- Maserà (PD) 35020 ELETTROMECCANICA Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.  
Via Ronchi, 50 - Tel. 0498860348 - Fax 0498862329  
e-mail: info@elettromecsr.it, www.elettromecsr.it
- **P S S.** Giovanni Lupatoto (VR) 37057  
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl  
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059  
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
- **P** Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA SNC  
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara  
tel. 0456717786, fax 0456718789  
e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
- **P** Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc  
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705  
e-mail: info@fantmario@libero.it
- Campodoro (PD) 35010  
ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.  
Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499050197  
e-mail: elettromeccanicagf@libero.it
- **S.** Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020  
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno  
Via Piovese, 39/b Zona Ind.le Vigorvea - tel. e fax 0499704586  
e-mail: elettromotorservice@libero.it
- Rovigo 45100 ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano  
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270, fax 0425404559,  
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.it, www.elettromeccanicabrigo.it
- Rovigo 45100 EUOTRE Srl  
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401  
e-mail: info@euotreedilizia.it, www.euotreedilizia.com
- **P** Treviso 31100 S.A.E. Srl  
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443, fax 0422460316  
e-mail: info@saetreviso.it, www.saetreviso.it
- **P** Paese (TV) 31038 A.C.E.S. Srl DI CARLO VENDRAMIN & C.  
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939, fax 0422451777  
e-mail: acquisti@acestv.it
- Sarego (VI) 36040 F.lli BARI Srl - Via A. Pompele, 7  
tel. 0444436450, fax 0444831277,  
www.fbari.com, e-mail: info@fbari.com
- Filiale Vicenza (VI) 36100 F.lli BARI Srl  
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977,  
www.fbari.com, vicenza@fbari.com
- **P S** Zanè (VI) 36010 GIURIATO Srl UNIPERSONALE  
Via Monte Summano, 101 - tel. 0445315700, fax 0445314987  
e-mail: info@giuriato.it, www.giuriato.it
- **P S** Altavilla Vicentina (VI) 36077 GIURIATO Srl UNIPERSONALE  
2° SEDE OPERATIVA  
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626  
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it
- **P S** Tezze sul Brenta (VI) 36056 RIBA DI BAÙ GIANNI  
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338, fax 042561688,  
e-mail: info@ribadibau.it

## TRENTINO ALTO ADIGE

- **P S** Scurelle (TN) 38050  
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.  
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809  
e-mail: info@lamercentile.it, www.lamercentile.it
- Egna (BZ) 39044 ELMES Sas di Werth Martin & CO  
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399, fax 0471821717  
e-mail: info@elmes.it, www.elmes.it
- **P S** Trento 38100  
T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.  
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278, fax 0461427609  
e-mail: info@tecnoassistenzatrentina.it  
www.tecnoassistenzatrentina.com
- Merano (BZ) 39012 BOSCHETTI LEO GMBH  
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991, fax 0473212491  
e-mail: info@boschettilio.it, www.boschettilio.it



- Bolzano (BZ) 39100  
BOSCHETTI LEO GMBH 2° SEDE OPERATIVA  
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874, fax 0471300811  
e-mail: bz@boschetti.leo.it

## FRIULI

- **P S** Fiume Veneto (PN) 33080  
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.  
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,  
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
- **P S** Feletto Umberto (UD) 33010 ROMANELLI Srl  
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596, fax 0432570034  
e-mail: info@romanellisrl.com, www.romanellisrl.com
- San Daniele del Friuli (UD) 33038  
MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc  
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738, fax 0432954926  
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it, www.molinaroguerrinosnc.it
- Trieste (TS) 34147  
TECNOEDILE di Alfeo Dapretto % C. Sas  
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045, fax 040830688  
e-mail: info@tecnoedile.net, www.tecnoedile.net
- **P S** Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097  
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE  
Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735  
e-mail: nuova-agraria@alice.it



## LIGURIA

- Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro  
Via F. Donaver, 101/75R - tel. 010515331, fax 010515125  
e-mail: info@libonisnc.it, www.libonisnc.it
- Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039  
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni  
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521  
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com
- Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio  
Piazza Lavagnola, 31/R - tel. e fax 0198387159,  
e-mail: roccarip@hotmail.com

## EMILIA ROMAGNA

- **P S** Modena 41100 BLACKOUT GROUP  
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939  
e-mail: info@blackout-mo.com, www.blackoutgroup.it
- **P S** Reggio Emilia 41124 BLACKOUT GROUP 2° SEDE OPERATIVA  
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 059254939
- **P S** Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo,  
17/A tel. 051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it  
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it
- **P S** Bologna (BO) 40127  
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.  
Via Stalingrado, 105 - tel. 051505359, fax 051551239  
e-mail: info@elettroservice-tools.it
- Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc  
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894,  
fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it
- **P** Rimini 47922 O.R.E. Srl  
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322, fax 0541741023  
e-mail: info@oreutensili.com, www.oreutensili.com
- **P S** Parma 43126 ELETTROMECC. PASINI PIETRO  
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341  
fax 0521293341, e-mail: pasinipietro@live.it  
Cell. 330772198 (per emergenze)
- **P** Fidenza (PR) 43036 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI  
di Cassani Nicola, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257  
e-mail: info@cassanicola.it  
www.cassanicola.it
- **P** Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI  
di Cassani Nicola  
2° SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437  
e-mail: info@cassanicola.it, www.cassanicola.it
- **P S** Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl  
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113  
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it
- **P S** Ferrara 44124 NUOVA RUEMIG Srls  
Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466  
e-mail: nuovaruemig@gmail.com





SERVICE PARTNER



STAZIONE DI ANALISI DELLE BATTERIE RICARICABILI



CERCA RIVENDITORE

<https://makita.it/dealer-locator.html>

## TOSCANA

- **P Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl**  
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106  
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepelettromeccanica.com
- **P Firenze 50135 ELETTRMECCANICA CRESCIOLI**  
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57  
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963  
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it
- **S Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO**  
Riparazioni Elettromeccaniche  
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423  
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
- **P S Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.**  
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000  
e-mail: info@utensilmacchine.com
- **P S Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI**  
di Quercioni Giovanni  
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375  
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- **P S Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl**  
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979  
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it
- **A Arezzo 52100 ELETTRMECC. di Francesconi Dante & C. Snc**  
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085  
e-mail: elett.francesconi@tin.it
- **P S Porrena (AR) 52014 T.P.C. Group Srl**  
Via Arno, 7/A - tel. 0575527027, fax 0575527001  
e-mail: info@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it
- **Piombino (LI) 57025**  
A.M. CENTRO ASSISTENZA UTENSILI di Maccherani A. & C.  
Via Del Pino, 17/C - tel. e fax 056549423  
e-mail: amcentro.am@libero.it, www.amcentroassistenza.it
- **Capezzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECI Srl**  
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969569, fax 0584969565  
e-mail: magazzino@ieci.srl.com
- **P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl**  
Piazzale Emilia Romagna, 1 - tel. 0577982544, fax 0577982517  
e-mail: info@elektroservicesrl.info
- **P S Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica**  
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438  
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com  
www.giuntielettromeccanica.com
- **Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc**  
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706  
e-mail: off.francisoldati@email.it

## MARCHE - UMBRIA

- **P S Civitanova Marche (MC) 62012**  
ELETTRMECC. CERVellini Franco Srl  
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B  
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204  
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
- **P S Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.**  
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930  
e-mail: vamasnc@libero.it  
www.vamaancona.com
- **P S Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc**  
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425  
e-mail: fe.possanza@libero.it
- **Senigallia (AN) 60019**  
ELETTRMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea  
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707  
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
- **P S S. Benedetto del Tronto (AP) 63074**  
ELETTR. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc  
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201  
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it  
www.elettromeccanica2c.it
- **P Pesaro 61122 ELETTRMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo & C. Snc**  
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987  
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
- **P S Ospedalichio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl**  
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411  
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
- **P S Sant'Andrea delle Fratte (PG) 06132**  
ELETTRMECC. 2A di Ascensi A. & C. Snc  
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022  
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it  
www.elettromeccanica2a.com
- **P S Terni 05100 ELETTRMECCANICA MARINI Srl**  
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403  
e-mail: emarinisrl@gmail.com

## LAZIO

- Villaggio Prenestino (RM) 00132  
A.T.E. di Palumbo Vincenzo  
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262  
e-mail: vincenzo\_130@libero.it - www.ateassistenza.it
- Tivoli Terme (RM) 00011  
BOLOGNINO CARLO ELETTRMECCANICA  
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968  
e-mail: c.bolognino@tin.it
- Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl  
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773240375  
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it
- **P S Viterbo 01100 EBC S.n.c. di Biondi Massimo e Francesco**  
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065  
e-mail: info@ebcutensili.it
- **Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO**  
Via Poalesi, 49/51 - tel. e fax 0746496083  
e-mail: giorgiogiovannelli@alice.it

## ABRUZZO - MOLISE

- **P S San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl**  
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C  
tel. 0854465161, fax 0854407700  
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
- Miglianico (CH) 66010  
ELETTRMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro  
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467,  
e-mail: info@ditizio.eu
- Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO  
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37  
tel. 0874493474, fax 0874614455  
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

## CAMPANIA

- **P Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco**  
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340  
e-mail: vinnycas@libero.it
- **P Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI**  
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264  
e-mail: ricciardilugli@hotmail.it
- **Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe**  
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191  
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it
- **Pagani (SA) 84016 C.I.S.E. Italia Service di Cicalese Sergio**  
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292  
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

## BASILICATA

- Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci  
Contrada Dragonara, 14 E - tel. e fax 097146259  
e-mail: info@colucciemc.it
- **Matera 75100 ELETTRMECCANICA di CARLO CALVIELLO**  
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874  
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

## CALABRIA

- Corigliano Calabro (CS) 87060  
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO  
C.da Mezzoto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilfivorato@libero.it
- Località Tredolice a Cirella di Diamante (CS) 87023  
DE SUMMA Srl  
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658  
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- **Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc**  
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965  
e-mail: gigliottimasdeosnc@tiscali.it
- **P Crotona 88900**  
ELETTRMECCANICA di PUGLIESE MICHELE  
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420  
e-mail: puglieseofficin\_m@libero.it
- **P Reggio Calabria 89124**  
C.A.T. Di Fiumanò Marco  
Via Petrarra, 20 - tel. e fax 0965812020 - e-mail: catfiumano@gmail.com

- **Stefanaconi (VV) 89843**  
OFF. ELETTRAUTO ELETTRON. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli  
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- **P S Catanzaro (CZ) 88100**  
E.L.C.A. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemeza, 11 - tel. 0961751943  
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it, www.elcatolomeo.it

## PUGLIA

- **P S Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl**  
Via Del Leccio, 11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120  
e-mail: plogran@libero.it
- **Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc**  
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738  
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it
- **P Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro**  
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364  
e-mail: massafraaperto@alice.it, www.pmutensili.it
- **Lecce 73100 ELETTRMECCANICA TENUZZO Srl**  
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769  
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
- **San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO**  
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161  
e-mail: micant.sarvito@alice.it

## SICILIA

- **Palermo 90145 GRECO ANGELO**  
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520  
e-mail: grecoantensile@libero.it
- **P S Cinisì (PA) 90045**  
ELETTRON. MANIACI  
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091,  
e-mail: maniacieletr@libero.it
- **Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas**  
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038  
e-mail: info@officinemontalto.it
- **Agrigento 92100**  
ELETTRMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro  
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614  
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
- **Caltanissetta 93100**  
NARO SALVATORE ELETTRMECCANICA  
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570  
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- **Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO**  
Via Ortì, 60 - tel. e fax 092320934 - e-mail: cammaratarocco80@libero.it
- **Siracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE**  
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700, fax 093161700  
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it,  
www.elettromeccanicasiracusana.it
- **S Catania 95129 LOMARTIRE GIUSEPPE**  
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C  
tel. 095533039 - fax 0957464397  
e-mail: giuseppe.lomartire@virgilio.it
- **Messina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese**  
di Boemi Valentina - Via Comunale Camaro, 129  
tel. e fax 090670539, e-mail: tindaro@boemi.it, www.boemi.it
- **Ragusa 97100 G.M.G. ELETTRMECCANICA**  
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272  
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

## SARDEGNA

- **Cagliari 09122**  
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc  
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155  
e-mail: artceservizi@yahoo.it, www.artcelettromeccanica.it
- **Cagliari 09134 L.P. ELETTRMECCANICA Snc**  
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177  
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infop\_2009@libero.it
- **Oristano 09170**  
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino  
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.  
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- **Cala Saccia Olbia (OT) 07026**  
ELETTRMECC. Snc di DE LUCA & CAREDDU  
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4  
tel. 078957337, fax 0789596156  
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it
- **Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTRMECCANICA**  
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028  
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- **Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici**  
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414  
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
<b>1</b>		<b>9903J</b>	147	<b>DCG180ZK</b>	68	<b>DHR182RTWJ</b>	47	<b>DMP180Z</b>	70
191A24-4	39	9911J	147	DCG180ZXK	68	DHR182ZJ	47	DMR115	73
191A59-5	38	9924DB	147	DCJ205ZL	80	DHR182ZWJ	47	DMR203	73
191B26-6	41	<b>A</b>		DCJ205ZM	80	DHR182ZWJU	47	DP2011	125
191B36-3	41	AC1300	149	DCJ205ZXL	80	DHR202RTJ	47	DP4003K	125
191C10-7	41	AC310H	149	DCJ206ZL	80	DHR202ZJ	47	DP4011	125
191E07-8	41	AC640	149	DCJ206ZM	80	DHR242RTJ	46	DPB183Z	67
191J81-6	41	AF500HP	149	DCL181FZ	104	DHR242RTJW	46	DPJ180ZJ	65
191J97-1	41	AF506	150	DCL182Z	104	DHR242ZJ	46	DPO600Z	65
195584-2	38	AF550H	149	DCL184Z	101	DHR242ZJW	46	DPP200ZK	72
196074-8	115	AN454	150	DCL281FZ	104	DHR243RTJ	46	DPT353ZJ	57
196845-3	127	AN510H	149	DCL282FZ	104	DHR243RTJW	46	DPV300ZJ	Novità 66
196858-4	115	AN924	150	DCL501Z	103	DHR243ZJ	46	DRC200Z	100
196933-6	38	AN943K	150	DCM501Z	81	DHR243ZJW	46	DRT50RTJX2	64
197148-8	28	AR410HR	149	DCO181Z	66	DHR280PT2	42	DRT50ZJX2	64
197168-2	28	AT450H	149	DCS553ZJ	67	DHR280PT2J	42	DRV150RTJ	56
197280-8	38	<b>B</b>		DCU180Z	162	DHR280ZJ	42	DRV150ZJ	56
197288-2	38	B-33750	132	DCV202ZL	80	DHR280ZJW	42	DRV250RTJ	56
197363-4	40	B-57130	78	DCV202ZM	80	DHR281PT2J	42	DRV250ZJ	56
197396-9	40	B-57152	78	DCV202ZXL	80	DHR281ZJ	42	DS4012	122
197406-2	40	B-57168	78	DCW180	73	DHR281ZJW	42	DSC102ZJ	72
197422-4	38	B-57174	78	DCW180Z	Novità 13	DHR283T2JU	43	DSC121ZK	72
197428-2	38	BHX2501	175	DDA350ZJ	48	DHR283ZWJU	43	DSC191Z	72
197624-2	39	BHX2501V	175	DDA351ZJ	48	DHR400PT2U	44	DSC251ZK	72
197626-8	39	BO3711	147	DDF484RTJ	50	DHR400ZKU	44	DSD180ZJ	66
197629-2	39	BO4555	146	DDF484ZJ	50	DHS630ZJ	61	DSL800RTEU	59
197641-2	40	BO4556	146	DDG460ZX7	Novità 19	DHS660RTJ	61	DSL800ZU	59
197658-5	40	BO4565	146	DEAADP06	95	DHS660ZJ	61	DSP600ZJ	62
198077-8	39	BO4566	146	DEADML186	95	DHS661ZJU	61	DSP601ZJU	62
198116-4	39	BO4900VJ	147	DEADML801	95	DHS680RTJ	61	DSS501RTJ	62
198440-5	129	BO4901J	147	DEADML805	95	DHS680ZJ	61	DSS501ZJ	62
198720-9	38	BO5031K	146	DEADML807	95	DHS710PT2J	61	DST112ZJ	57
199142-6	26	BO5041K	146	DEADML808	95	DHS710ZJ	61	DST221ZJ	57
199144-2	118	BO6030JX	146	DEADML815	95	DHS782PT2J	60	DTD153RTJ	55
199491-1	105	BO6050J	146	DEAML103	95	DHS782ZJ	60	DTD153ZJ	55
199555-1	42	<b>C</b>		DEAML106	95	DHS783ZJU	60	DTD156RFJ	55
199557-7	42	CA5000XJ	135	DEAMR052	95	DHS900ZKU	60	DTD156ZJ	55
199581-0	42	CB100DB	93	DEBADP05	95	DJN161ZJ	71	DTD157RTJ	Novità 14
199585-2	42	CC301DSAJ	91	DEBDML807	95	DJR183RTJ	66	DTD157ZJ	Novità 14
<b>2</b>		CC301DSMJ	91	DEBWST06	Novità 29	DJR183ZJ	66	DTD171RTJ	55
2012NB	135	CC301DZJ	91	DF012DSJ	95	DJR186RTE	67	DTD171ZJ	55
2107FK	132	CF001GZ	31	DF032DSAJ	85	DJR186ZK	67	DTL063ZJ	53
2704NW	141	CF101DZ	81	DF032DZJ	85	DJR187RTE	67	DTM52RTJX1	Novità 15
2712	141	CG100DSAX	92	DF033DSAJ	85	DJR187ZK	67	DTM52ZJX1	Novità 15
<b>3</b>		CG100DZXK	92	DF332DSAJ	85	DJR188RTJ	67	DTP141ZJ	49
3709	143	CL106FDSA	105	DF332DSMJ	85	DJR188ZJ	67	DTR180ZJ	72
3710	143	CL107FDSA	105	DF332DZJ	85	DJR360PT2	67	DTS141ZJ	49
<b>4</b>		CL108FDSA	105	DF333DSAJ	84	DJR360ZK	67	DTW1001RTJ	54
4100KB	133	CL114FDWI	Novità 17	DF333DSMJ	84	DJS131Z	Novità 16	DTW1002RTJ	54
4101RH	133	CL121DZ	93	DF333DZJ	84	DJS161ZJ	71	DTW180RTJ	54
4131	132	CL121DZ	101	DFN350ZJ	57	DJS200Z	Novità 16	DTW181RTJ	54
4327	142	CLX228AJ	94	DFR550ZJ	58	DJV181RTJ	66	DTW300RTJX	54
4329KX1	142	CLX228SAX2	94	DFS250ZJ	58	DJV181ZJ	66	DTW700RTJ	54
4350FCTJ	142	CLX235SMJ	95	DFS452AJX2	58	DJV182RTJ	66	DUB184Z	158
4351FCTJ	142	CLX431SAJ1	94	DFS452ZJ	58	DJV182ZJ	66	DUB185Z	158
<b>5</b>		CP100DSA1J	92	DG001GT105	Novità 10	DK0053GX1	130	DUB186Z	158
5008MGJX	137	CP100DZJ	92	DG001GZ	Novità 10	DKP181ZJ	65	DUB361Z	159
5103R	137	<b>D</b>		DGA513RTJ	69	DKP181ZJU	65	DUB362Z	159
5104S	137	D-41517	125	DGA513ZJ	69	DLM382PM2	160	DUB363ZV	159
5143R	137	D-42444	26	DGA514ZJU	69	DLM382Z	160	DUC122RTE	163
5903RKX1	137	D-42444	112	DGA517RTJ	69	DLM432PT2	160	DUC122ZK	163
<b>6</b>		D-54972	28	DGA517ZJ	69	DLM432Z	160	DUC252Z	152
6413	124	DA3010FJ	124	DGA519ZJ	69	DLM462PT4	160	DUC254CZ	163
6906J	125	DA332DSAJ	89	DGA901KZU2	70	DLM462Z	160	DUC254Z	163
<b>8</b>		DA332DZJ	89	DGA901T2U2	70	DLM530PT4	160	DUC256CZ	152
821549-5	78	DA333DSAJ	89	DGD800ZJ	70	DLM530Z	160	DUC256Z	152
821550-0	78	DA333DZJ	89	DHK180RTJ	45	DLM532PT4	160	DUC306Z	152
821551-8	78	DBM080	122	DHK180ZJ	45	DLM532Z	160	DUC353Z	152
821552-6	78	DBM130	122	DHP453RF3J	52	DLM533PT4	160	DUH523RT	164
<b>9</b>		DBM131	122	DHP453RFE	52	DLM533Z	160	DUH523Z	164
9031	147	DBM131KIT	122	DHP453RFX2	52	DLS111ZU	63	DUH601Z	164
9032	147	DBM230KIT	122	DHP453RFX4	52	DLX211ZU	63	DUH651Z	153
9046J	147	DBN500ZJ	57	DHP481RT3J	50	DLS600Z	63	DUH751Z	164
9207SPB	146	DBN600ZJ	57	DHP481ZJ	50	DLW140Z	68	DUM604RTX	165
9237CB	146	DBO180RTJ	65	DHP483RTJ	51	DLX2174TJ1	74	DUM604ZX	165
9403J	147	DBO180ZJ	65	DHP483ZJ	51	DLX2180TJ1	75	DUN500WZ	164
9404X	147	DBS180RTJ	Novità 15	DHP484RT3J	50	DLX2221JX3	76	DUP361PT2	153
9557HNRGK3	127	DBS180ZJ	Novità 15	DHP484ZJ	50	DLX2236TJ1	74	DUP361Z	153
9557HNRGZ	127	DCB200B	73	DHP485FJX1	51	DLX2254TJ1	75	DUP362PT2	153
9558HNRGZ	127	DCC500ZJ	Novità 16	DHP485RF3J	51	DLX2256TJ1	76	DUP362Z	153
9558PBGY	127	DCE090T2X1	45	DHP485RTJ	51	DLX2280PTJ	77	DUR181RT	165
9565CRJX2	128	DCE090ZX1	45	DHP485ZJ	51	DLX2283JX1	76	DUR181Z	165
9565CRX1	128	DCF102Z	81	DHR171RTJ	47	DLX2337J	75	DUR190LZX3	155
9565CVRX2	128	DCF203Z	81	DHR171ZJ	47	DLX2359TJ1	74	DUR191LZX3	155
9741J	147	DCF300Z	81	DHR182RTJ	47	DLX3119TJ	77	DUR192LZ	Novità 20

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
DUR368LZ	155	GA6040CF	129	HR2630TX12	26	M		TW001GZ01	33
DUR369LZ	154	GA7050R	129	HR2630TX12	112	MEU029J	148	TW004GD201	Novità 6
DUT130RTE	59	GA7060	130	HR2631F	112	MLT100N	141	TW004GZ01	Novità 6
DUT130Z	59	GA9020	129	HR2631FT12	26	MP100DZ	93	TW0200J	125
DUX18Z	Novità 21	GA9020KD	129	HR2631FT12	112	N		TW0350J	125
DUX60Z	157	GA9030R	130	HR2653TJ	113	N5900B	137	TW060DSAJ	86
DVC150LZ	96	GA9040R	130	HR2811F	112	P		TW060DZJ	86
DVC157LZX3	97	GA9050R	129	HR2811FT	112	P-83652	78	TW1000	125
DVC261ZX11	97	GA9060	130	HR3011FCJ	Novità 23	P-83668	78	TW160DSAJ	87
DVC265ZXU	98	GA9061R	130	HR3011FCWJ	Novità 23	P-83674	78	TW160DZJ	87
DVC560Z	Novità 18	GB602	132	HR3012FCJ	Novità 23	P-83680	78	TW161DSAJ	87
DVC660Z	97	GB801	132	HR3012FCWJ	Novità 23	P-83842	78	TW161DZJ	87
DVC665ZU	98	GD0600	127	HR3210C	113	P-83886	77	U	
DVC750LZX1	101	GD0603	127	HR3210FCT	113	PC5000C	133	UB001CZ	Novità 20
DVP180Z	71	GD0800C	127	HR3541FCX	26	PC5001C	133	UB001GZ	Novità 12
DVP181ZK	Novità 17	GD0801C	127	HR3541FCX	115	PC5010C	133	UB100DZ	158
DVR350RTE	71	GD0810C	127	HR4013C	115	PDC1200A01	Novità 38	UB101DZ	158
DVR350Z	71	GD0811C	127	HR4013CV	26	PF0300	181	UB1103	148
DVR450RTE	71	GF600SE	150	HR4013CV	115	PF0610	181	UC3041A	177
DVR850RTE	71	GM00001381	95	HR4511C	26	PF0800	181	UC3541A	177
DWD181ZJ	44	GN420CLSE	150	HR4511C	115	PF1010	181	UC3541AK	177
DWR180RF1J	Novità 14	GN900SE	150	HR4511CV	26	PF1100	181	UC3551A	177
DWR180ZJ	Novità 14	GS6000	127	HR4511CV	115	PF1110	181	UC4041A	177
DWT310ZK	70	GV7000C	146	HR5212C	26	PJ7000J	143	UC4051A	177
E		H		HR5212C	115	PLM4120N	172	UC4051AK	177
EA3110T25B	166	HB500	126	HR5212CV	26	PLM4620N2	172	UD2500	179
EA3200S35A	166	HG5030K	148	HR5212CV	115	PLM4621N2	172	UH201DSAX	165
EA3500S40B	167	HG6031VK	148	HS004GM202	35	PLM4627N	172	UH5261	178
EA3600F40B	167	HG6531CK	148	HS004GZ03	35	PLM4628N	172	UH5570	178
EA4300F45C	167	HK0500	120	HS0600	137	PLM4632N	173	UH6570	178
EA5600F45D	168	HK1820	120	HS301DSAJ	91	PLM5113N2	172	UH6580	178
EA6100P45E	168	HM001GT201	Novità 4	HS301DSMJ	91	PLM5121N2	172	UH7580	178
EA7900P60E	168	HM001GZ02	Novità 4	HS301DZJ	91	PLM5600N2	172	UR003GZ01	Novità 12
EB5300TH	175	HM002GZ03	Novità 4	HS6101J	136	PM7651H	176	UR100DZ	165
EB7660TH	175	HM0870C	27	HS6601J	136	PO6000C	146	UR101CZ	154
EBH252L	170	HM0870CV	27	HS7101JX	136	PT354DSAJ	91	UR201CZ	154
EBH341L	170	HM0871C	27	HS7601J	136	PT354DZJ	91	UR3000	171
EH6000W	174	HM0871CV	27	HS7611J	136	PV301DZJ	Novità 17	UR3502	171
EH7500W	174	HM1111C	27	HW1200	180	PW5000CH	133	UT1200	122
EK7301WS	134	HM1111CV	27	HW1300	180	R		UT1400	122
EK7651H	134	HM1213C	27	J		RP0900J	143	UT1401	122
EK8100WS	134	HM1213CV	27	JM27000300	141	RP1110CJ	143	UT1600	122
ELM3320	173	HM1214C	27	JN1601J	126	RP1800FXJ	143	UV3200	179
ELM3720	173	HM1214CV	27	JN3201J	126	RP2300FCXJ	143	UV3600	179
ELM4120	173	HM1317C	28	JR001GM201	35	RS001GZ	Novità 9	UX01GZ	Novità 11
ELM4121	173	HM1511	Novità 22	JR001GZ01	35	RS002GZ	Novità 9	V	
ELM4621	173	HM1812	28	JR103DSAJ	90	RT0700CX3J	143	VC2000L	108
EM2650LH	170	HP001GM201	32	JR103DSMJ	90	S		VC2211MX1	108
EM4350LH	171	HP001GZ01	32	JR103DZJ	90	SA5040C	146	VC2512L	108
EM4350RH	171	HP002GD201	Novità 6	JR3051TK	142	SA7000C	146	VC3011L	108
EM4351UH	171	HP002GZ01	Novità 6	JR3061T	Novità 142	SC103DZJ	83	VC3012L	108
EN4950H	174	HP0300	124	JR3070CT	142	SD100DSAJ	92	VC3210LX1	108
EW1050HX	176	HP1631	124	JS1601J	126	ST100DZJ	92	VC3211HX1	108
EW1060HX	176	HP1631KX3	124	JS1602J	126	SG1251J	134	VC3211MX1	108
EX2650LH	170	HP2010N	124	JS3201J	126	SG150	134	VC4210LX	108
EX2650LHM1	170	HP2051FJ	124	JV0600J	142	SG181	134	VC4210MX	108
EY2650H25H	174	HP2071FJ	124	JV101DSAJ	90	SK105DZ	83	W	
F		HP332DSAJ	85	JV101DSMJ	90	SK105GDZ	83	WR100DSAJ	86
FN001GZ02	Novità 8	HP332DSMJ	85	JV101DZJ	90	SK106DZ	83	WR100DZJ	86
FS2300K	125	HP333DSAJ	84	JV102DSAJ	90	SK106GDZ	83		
FS2500K	125	HP333DSAX1	84	JV102DSMJ	90	SKR200Z	151		
FS2700K	125	HP333DSAX1	88	JV102DZJ	90	SP6000J1	140		
FS4000JX2	125	HP333DSMJ	84	JV103DSAJ	90	ST113DSAJ	91		
FS4000K	125	HP333DZJ	84	JV103DSMJ	90	ST113DZJ	91		
FS6300JX2	125	HR002GM202	30	JV103DZJ	90	T			
FS6300RXJ	125	HR002GM204	30	K		TD001GM201	33		
G		HR002GZ02	30	KP0800J	135	TD001GZ02	33		
GA023GM201	34	HR002GZ05	30	KP0810CJ	135	TD022DSJ1	95		
GA023GZ01	34	HR003GM201	31	KP0810J	135	TD110DSAJ	88		
GA029GM201	34	HR003GZ	31	KP312S	135	TD110DSMJ	88		
GA029GZ01	34	HR005GT202	Novità 5	L		TD110DZJ	88		
GA035GZ	Novità 7	HR005GZ01	Novità 5	LB1200F	132	TD111DSAJ	88		
GA036GZ	Novità 7	HR006GZ	Novità 5	LC1230N	132	TD111DSMJ	88		
GA038GT201	Novità 7	HR013C	26	LD030P	151	TD111DZJ	88		
GA038GZ01	Novità 7	HR140DSAE1	82	LD050P	151	TL064DSAJ	89		
GA4530R	127	HR140DSMJ	82	LD080PI	151	TL064DSMJ	89		
GA4534	127	HR140DZJ	82	LF1000	141	TL064DZJ	89		
GA4540C	128	HR166DSAE1	82	LH1040F	141	TL065DSAJ	89		
GA4540RZ	128	HR166DSMJ	82	LH1201FL	141	TL065DSMJ	89		
GA5040C	128	HR166DZJ	82	LS002GZ01	Novità 8	TL065DZJ	89		
GA5040RZ	128	HR1841FJ	112	LS0815FLN	140	TM3010CX3J	144		
GA5041C	128	HR2300	112	LS1018LN	140	TM30DSAJX1	92	BATTERIE/CARICABATTERIE	38
GA5050R	Novità 129	HR2470	112	LS1019L	29	TM30DZJX1	92	MAKPAC	78
GA5051R	Novità 129	HR2600	112	LS1219L	29	TR0000001	77	AUTONOMIA ASPIRATORI	106
GA6021C	129	HR2630	112	LW1400	132	TW001GM201	33	MANUALE MOTOSEGHE	169
								CENTRI ASSISTENZA	182

# PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

## Acquistando uno dei prodotti in promozione ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

Prezzi di vendita consigliati in Euro non vincolanti (IVA 22%)



### Cleaners



### ZERO EMISSION



Display digitale



Adattatori / Led

### SERIE Z LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

## DMP180Z - Compressore

RICEVI SUBITO

# EXTRA

Pressione max aria	830 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 12 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	266 x 80 x 174
Peso	1,2 kg

FINO A 24 PNEUMATICI AUTO CON UNA CARICA COMPLETA - BL1860B (18V / 6,0Ah)



### 18V LITHIUM-ION

# LXT

DETTAGLI DELLA PROMOZIONE A PAGINA 24

**2** ANNI GARANZIA  
**3** ANNI GARANZIA

Utensili estensione fino a 3 anni  
Batterie estensione fino a 2 anni



Makita S.p.A. Con socio unico  
Direzione e Coordinamento  
Makita Corporation-Giappone  
Via Don Luigi Sturzo, 56/58  
20010 Arluno (MI)  
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285

**Makita**  
COSTRUIAMO IL FUTURO

www.makita.it



Makita S.p.A. si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche a prezzi e/o a caratteristiche dei propri prodotti, anche senza preavviso.

Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Copyright 2012 Makita S.p.A. Tutti i diritti riservati.

Riproduzione vietata - Attenzione: la riproduzione e l'utilizzo di qualsiasi immagine, logo, marchio, dato o documento qui pubblicati, in assenza di espressa autorizzazione scritta da parte di Makita S.p.A., verrà perseguita ai sensi di legge. Il catalogo promozionale è valido fino 30/09/21 salvo esaurimento scorte.