CATALOGO PROMOZIONALE

Validità dal 01/10/2021 al 31/03/2022

N. 24
PLANET

Seguici su: Makita Italia

2 ANNI GARANZIA
3 ANNI GARANZIA

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

HM1511

Martello demolitore 30 mm *A PAGINA 14*

AVT & SOFT NO LOAD

PESO 19,3 kg
POTENZA DEL COLPO 48,9 J
VIBRAZIONI 6,5 m/s²

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

Cleaners A PAGINA 92

NEW Go Green
PLANET
Catalogo Promozionale per la Cura del Verde

SOMMARIO

p. 2-9 Prodotti Novità

p. 10-15 Promozioni

p. 16-29 Utensili 40Vmax

p. 30 La Gamma più completa al Mondo

p. 32-35 Batterie e Caricabatterie

p. 36-67 Utensili 18V e 18Vx2

p. 68-71 Combo Kit 18V / 18Vx2

p. 72-73 Makpac / Flessometri / Inserti

p. 74 Abbigliamento tecnico

p. 75 Macchina da caffè / Ventilatori

p. 76-89 Utensili 12Vmax / 10,8V / 7,2V

p. 90-91 Lampade a batteria

p. 92-109 Aspiratori (Cleaners)

p. 110-121 Attrezzi per l'edilizia

p. 122-123 Trapani con percussione, Avvitatori cartongesso / Chiavi impulsi

p. 124 Utensili per metallo

p. 125-129 Smerigliatrici

p. 130-131 Metallo / Calcestruzzo

p. 132 Mototroncatrici

p. 133-141 Utensili per il Legno

p. 142 Utensile multifunzione

p. 144-145 Levigatrici / Lucidatrici

p. 146 Soffiatori / Termosoffiatori

p. 147-149 Pneumatica / Laser

p. 150 Centri Assistenza / Indice

p. 152 Indice alfanumerico

LEGENDA SIMBOLI

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

MAKITA OPERA SOTTO LE DIRETTIVE DI EPTA

EPTA è un'associazione europea di brand di utensili professionali con stabilimenti di produzione e 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. Con 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 delle quali sono piccole e medie imprese - contano circa 17.000 dipendenti e circa il 95% (in valore) delle vendite di utensili elettrici professionali in Europa. Gli utensili elettrici sono utilizzati da commercianti specializzati, a titolo professionale, soprattutto nel settore delle costruzioni, così come da 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

NUOVO CATALOGO PROMOZIONALE UTENSILI PER LA CURA DEL VERDE (01/10/21>31/03/22)

Utensili Professionali a batteria 12Vmax, 18V, 18Vx2 e 40Vmax
e i nuovissimi Connector, tutti ad Emissioni Zero!

Go Green

PLANET

VIDEO CLIP

https://youtu.be/e2HU9cDtk_A

ZERO EMISSION

CXT LXT XGT

OUTDOOR

ESTENSIONE DELLA GARANZIA

2 ANNI GARANZIA

3 ANNI GARANZIA

Batterie fino a 2 anni
Utensili fino a 3 anni

SEGA CIRCOLARE AD IMMERSIONE 165 mm 40Vmax BL MOTOR — SP001GZ03

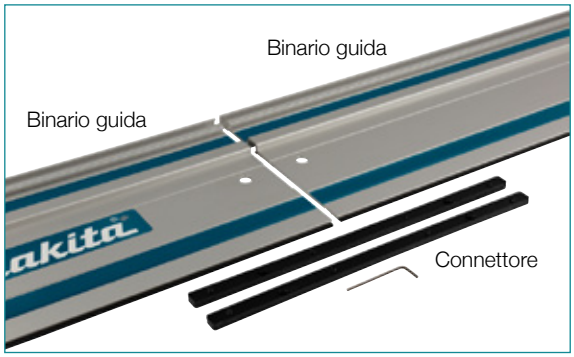
Unità bluetooth integrata

MAK PAC Tipo 4

VANTAGGI: Questa macchina nasce per realizzare tagli precisi e rapidi su pannelli in legno e materiali compositi sia prima della posa sia già in posa la ricercata ergonomia consente un utilizzo sfruttando le migliori tecnologie per la gestione della batteria e del motore BL sia per il recupero delle polveri derivate. Grazie al sistema AWS è possibile accoppiare la macchina ad un aspiratore con la stessa tecnologia in modo da tutelare operatore e l'ambiente di lavoro.
La struttura della macchina consente di eseguire tagli a filo muro con ingombro minimo di 18 mm mentre è possibile l'utilizzo del binario guida senza adattatore per il raggiungimento di tagli fino a 56 mm con lama a 90°

Base in magnesio

Inclinazione: -1° / + 48°



ACCESSORI OPTIONAL

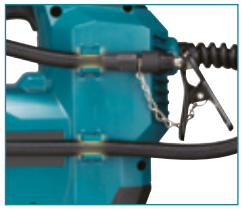
Codice	Descrizione	Misura
199140-0	Binario guida	1 m
199141-8		1,5 m
194367-7		3 m
198885-7	Connettore per binario guida	

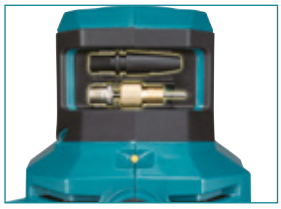
	SP001GZ03
Batteria	40V
Lama	165 mm
Foro	20 mm
Capacità di taglio (90°)	56 mm
Velocità a vuoto	2.500 / 4.900 g/min
Livello potenza sonora	100 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	347 x 221 x 271
Peso	4,4 kg

COMPRESSORE 40Vmax — MP001GZ

OUTDOOR · L.E.D. · XPT · 40V Li-ion max · XGT

VANTAGGI: Compressore portatile rapido e preciso grazie alla gestione elettronica del funzionamento; le tre modalità di funzionamento consentono: 1, alta velocità – 2, bassa velocità – 3, modalità gonfiaggio palloni; adatto per molteplici usi in diversi settori, ad esempio: carico vasi di espansione impianto riscaldamento civile ed industriale – pneumatici veicoli - boe – canotti – dispositivi di attracco. Pre-impostazione della pressione con stacco automatico, facilmente trasportabile e compatta per essere riposta in magazzino. Dotata di 4 adattatori per la massima versatilità. Il led di illuminazione consente l'utilizzo in condizioni di scarsa illuminazione mentre il sistema di protezione termica protegge la macchina da surriscaldamento.





	MP001GZ
Batteria	40V
Pressione max aria	1.110 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 24 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni con BL4040B (mm)	329 x 108 x 231
Peso	2,9 kg

SERIE Z LITHIUM-ION

RADIO DA CANTIERE 12Vmax / 18V / 40Vmax — MR004GZ

OUTDOOR · Bluetooth · CXT · LXT · XGT · dab+ · 12Vmax LITHIUM-ION · 18V LITHIUM-ION · 40V Li-ion max

VANTAGGI: Compatibile con le batterie: CXT (12Vmax) – LXT (18V) - XGT (40Vmax). In grado di ricevere il segnale DAB/DAB+ (trasmissione audio digitale) Il display LCD retroilluminato mostra le informazioni di testo trasmesse dall'emittente. Dotato di Bluetooth per connettere in modalità wireless il tuo dispositivo mobile per riprodurre musica suono stereo potente grazie ai due potenti altoparlanti laterali da 89 mm, facile ed intuitivo menù che consente oltretutto di impostare funzione audio stereo o mono, impostazione orologio, ricerca frequenza manuale o automatica e timer spegnimento automatico.

Grado di protezione da polveri e liquidi
IP 65

	MR004GZ
Alimentazione	12V-18V-40V / AC
Frequenza FM / DAB	87,5-108 MHz / 174-239,200 MHz
Speaker	ø 89 mm x 2
Autonomia	30 h
Dimensioni (mm)	280 x 171 x 298
Peso	4,6 kg

PISTOLE PER GRASSO 18V — DGP180RT / DGP180Z

VIDEO CLIP

https://youtu.be/aB5Wyb5Enkc

18V LITHIUM-ION LXT

L.E.D.

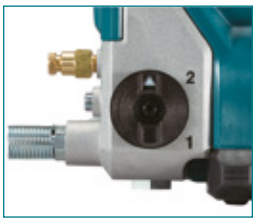
MAX POWER 480 W

IDEALE PER LUBRIFICARE CUSCINETTI E MACCHINE IN AMBIENTI INDUSTRIALI E DI PRODUZIONE E PER SETTORI EDILE ED AGRICOLO

VANTAGGI: L'utilizzo di questo ingrassatore a batteria dal design compatto ed ergonomico consente di abbreviare notevolmente i tempi di lavorazione azzerando quasi completamente la forza lavoro dell'operatore. Grazie alla doppia funzione di spinta del grasso la macchina gestisce in autonomia il rapporto tra portata e velocità "2" oppure selezionando "1" sul selettore il grasso verrà espulso a flusso regolare pari a 145 ml/min. Questa pompa a batteria è studiata per utilizzo di cartucce standard da 410 gr oppure a carico manuale da fusto con incremento della quantità fino a 455 g. Corpo macchina dotato di cinghia a tracolla per comoda movimentazione. La macchina è dotata di blocco dell'interruttore utile per operazione di carico prolungate mentre il doppio led di illuminazione consente un rapido innesto in condizioni di scarsa illuminazione.

L.E.D.

DGP180RT



RICEVI SUBITO **EXTRA**

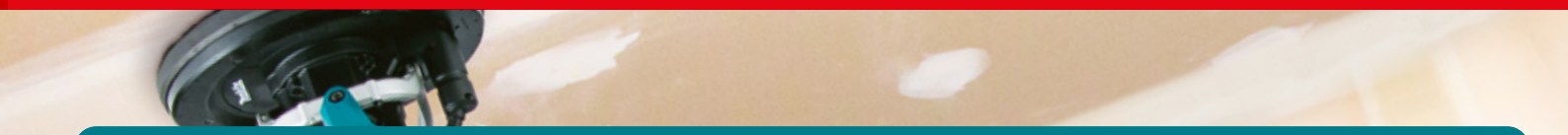
18V LITHIUM-ION

DMP180Z
Compressore

con modello DGP180RT

DGP180RT

	DGP180RT	DGP180Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Batterie in dotazione	1xBL1850B	-
Potenza erogata	480 W	
Pressione di spinta	690 bar	
Capacità di spinta	145-290 ml/min	
Tipologia grasso	NLGI 002 o inf.	
Tubo flessibile / Attacco	1.200 mm / 1/4"	
Peso	4,9 kg	4,3 kg



LEVIGATRICE PER PARETI 18V BL AWS — DSL801ZU

VANTAGGI: Lavorazione di levigatura rapida e precisa con estrema attenzione all'ergonomia al fine di garantire il miglior comfort per l'operatore e per l'ambiente in cui si lavora. Questa levigatrice subisce un aggiornamento dal punto di vista costruttivo per innalzare il livello di efficienza di aspirazione delle polveri fini, l'efficiente cuffia posta sopra il platorello garantisce oggi uno standard elevato di funzionamento elevando ulteriormente le performance in lavorazione. La gestione elettronica della macchina lavora per consentire all'operatore i più elevati standard di qualità esecutiva/applicativa.

PLATORELLO MORBIDO: Adatto per superfici convesse, irregolari e per asportazioni leggere in combinazione con un disco abrasivo a grana più fine.
PLATORELLO MEDIO: Adatto per superfici leggermente convesse, leggermente irregolari e diritte. Capacità di asportazione medio-alta in combinazione con un disco abrasivo a grana medio-fine.
PLATORELLO DURO: Adatto per superfici diritte ed elevate velocità di asportazione in combinazione con un disco abrasivo a grana grossa.

AWS Bluetooth XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

MAX POWER 260 W

Unità bluetooth integrata

Nuova cuffia di aspirazione

Borsa trasporto in dotazione

Codice	Descrizione
199939-3	Platorello 210 mm morbido
199940-8	Platorello 210 mm medio
199938-5	Platorello 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	

	DSL801ZU
Batteria	18V
Disco	225 mm
Platorello	210 mm
Velocità a vuoto	1.000 / 1.800 g/min
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Peso	4,6 kg

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 130 Nm 18V BL MOTOR

DHP486RT3J / DHP486RTJ / DHP486ZJ

VANTAGGI: Trapano avvitatore di elevatissime prestazioni, l'aggiornamento di questa macchina ha consentito di raggiungere 3 importanti obiettivi: 1, l'incremento della potenza 2, la riduzione degli ingombri 3, l'incremento dell'affidabilità sotto sforzo. Le nuove tecnologie hanno permesso di ridurre gli ingombri di 27mm questo consente di lavorare meglio con meno sforzo il tutto supportato da un nuovissimo motore BL di ultimissima generazione in grado sviluppare fino a 130Nm di coppia. Questa macchina rappresenta il top di gamma LXT.

MAX PAC Tipo 2 · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

MAX POWER 680 W

DHP486RTJ

	DHP486RT3J	DHP486RTJ	DHP486ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah		18V
Tempo di carica	45 min		-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 16 / 13 / 50 mm		
Velocità a vuoto	0-550 / 0-2.100 g/min		
Colpi al minuto	0-8.250 / 0-31.500		
Coppia di serraggio	130 Nm		
Batterie in dotazione	3 x BL1850B	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	178 x 81 x 265 (con BL1850B)		
Peso	2,7 kg		2,0 kg

DHP486RT3J

SERIE ZJ LITHIUM-ION

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 40 Nm 18V BL MOTOR

DHP487RAJ / DHP487ZJ

VANTAGGI: Questa macchina è stata sviluppata per essere il partner indispensabile in qualsiasi situazione per qualsiasi lavorazione generica di manutenzione. Il continuo studio e ricerca da parte di Makita ha consentito di realizzare un prodotto molto ergonomico e performante. L'utilizzo ideale è quello che va dalle manutenzioni ai montaggi e posa in opera, il nuovissimo motore BL ottimizza la carica della batteria agli ioni di litio ad ogni utilizzo in soli 164 mm di lunghezza e 1,4 kg di peso.

COMPACT

MAX PAC Tipo 2 · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

MAX POWER 410 W

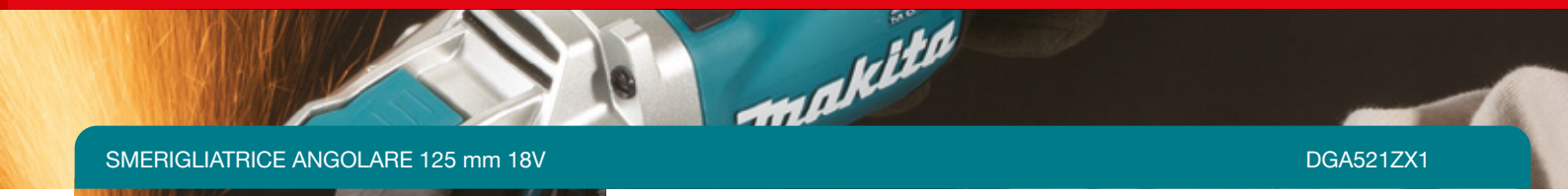
DHP487RAJ

Makita Mak test

	DHP487RAJ	DHP487ZJ
Batteria	18V / 2,0Ah	18V
Tempo di carica	24 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 13 / 13 / 36 mm	
Velocità a vuoto	0-500 / 0-1.700 g/min	
Impulsi al minuto	0-7.500 / 0-25.500	
Coppia di serraggio	40 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL1820B	-
Dimensioni (mm)	164 x 81 x 232 (con BL1820B)	
Peso	1,4 kg	1,0 kg

DHP487RAJ

SERIE ZJ LITHIUM-ION



SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm 18V — DGA521ZX1

BRAKE · MAK PAC · XLOCK · XPT · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT · AFT · ADT

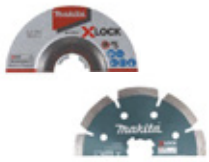
MAX POWER 660 W

VANTAGGI: Ideale per lavorazioni di taglio e sbavo, grazie al sistema X-LOCK è possibile la sostituzione del disco velocemente in tutta sicurezza; la disponibilità di dischi da taglio, da sbavo e taglio dei laterizi permette versatilità ed efficienza. L'innovativo motore BL permette di raggiungere elevate prestazioni come per la DGA521 che sviluppa 660WATT di potenza e tutto questo grazie all'alto rendimento dato dall'unione del motore BL alla batteria agli Ioni di Litio.

	DGA521ZX1
Batteria	18V
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Tipo di interruttore	Slitta
Dimensioni (mm)	361 x 140 x 146
Peso	2,0 kg

Dischi 125 mm
A centro depresso e diamantato a settori

XLOCK



Codice	Descrizione
E-00402	Red Inox 6,4 mm da sbavo
E-00393	Black metal 6,4 mm da sbavo
E-00418	Inox 1,2 mm da taglio
E-02076	Diamante a settori da taglio

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm — GA5080RX02

SUPER JOINT SYSTEM SJS · XLOCK · BRAKE · AFT · XPT

1.400 W

193903-6
Griglie antipolvere (optional)

	GA5080RX02
Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Tipo di Interruttore	Slitta
Peso	2,5 kg

Dischi 125 mm
A centro depresso e diamantato a settori

XLOCK

Codice	Descrizione
E-00402	Red Inox 6,4 mm da sbavo
E-00393	Black metal 6,4 mm da sbavo
E-00418	Inox 1,2 mm da taglio
E-02076	Diamante a settori da taglio

TRAPANO CON BASE MAGNETICA 35 mm 1.050W — HB350

VANTAGGI: Trapano a base magnetica ideale per tutte le lavorazioni di foratura su acciaio in tutte le sue forme e comunque per lavorazioni anche in posa. L'elevata forza magnetica consente l'utilizzo in spazi ristretti con la massima sicurezza durante la foratura di travi in posa. HB350 segna quindi l'ampliamento di questa tipologia di macchine, insieme a HB500 sono risposta a molteplici lavorazioni in questo settore.

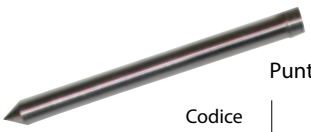
1.050 W

	HB350
Potenza	1.050 W
Velocità a vuoto	850 g/min
Forza magnetica	8.000 N
Capacità foratura	12-35 mm
Attacco mandrino	3/4 Weldon
Gambo frese	16 mm
Dimensioni (mm)	270 x 110 x 330
Peso	11,5 kg

FRESE PER HB500 / HB350

Frese per metallo in HSS con attacco Weldon da 19 mm, profondità di taglio 30 mm per trapani a base magnetica HB500 / HB350
Per lavorazioni su profilati di Acciaio, Acciaio ad alta resistenza, Ghisa, Rame, Zinco, Ottone.

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
12S	12	30
13S	13	
14S	14	
15S	15	
16S	16	
17S	17	
18S	18	
22S	22	
24S	24	
26S	26	
28S	28	
30S	30	
32S	32	
34S	34	

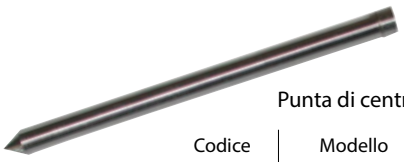


Punta di centraggio

Codice	Modello	Lunghezza (mm)
PILOTS	Punta di centraggio	30

Frese per metallo in HSS con attacco Weldon da 19 mm, profondità di taglio 50 mm, per trapani a base magnetica HB500 / HB350
Per lavorazioni su profilati di Acciaio, Acciaio ad alta resistenza, Ghisa, Rame, Zinco, Ottone.

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
12L	12	50
13L	13	
14L	14	
15L	15	
16L	16	
17L	17	
18L	18	
22L	22	
24L	24	
26L	26	
28L	28	
30L	30	
32L	32	
34L	34	



Punta di centraggio

Codice	Modello	Lunghezza (mm)
PILOTL	Punta di centraggio	50

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

IDROPULITRICE A FREDDO 18Vx2 BL MOTOR DHW080ZK

VANTAGGI: Idropulitrice a freddo trasportabile e performante ideale per il lavaggio di sporco naturale (fango, terra, muschi, incrostazioni), pulizia vialetti in autobloccanti, patii, verande, gazebo, pavimentazioni esterne, bordo piscina, piscine, ideale per utilizzo nei camping con pulizie outdoor, camper, roulotte, piccole imbarcazioni o per lavaggio biciclette tipo MTB, moto, quad. o ancora per la pulizia di piccole macchine agricole come motozappe, oppure rasaerba e simili.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: pistola alta pressione, lancia ugello turbo, lancia ugello getto variabile, tubo con pescante, tubo alta pressione 5 m, attacchi acqua ad innesto rapido.

Può utilizzare tutti gli accessori delle idropulitrici a filo HW1200 e HW1300. Possibilità di trasporto con carrello Makpac TR00000001 (non in dotazione).

2 WG WET GUARD · BL MOTOR · 18v + 18v = 36v · LXT

MAX POWER 800 W

50 litri

RICEVI SUBITO EXTRA 18V LITHIUM-ION

DMP180Z
Compressore

	DHW080ZK
Batterie	18Vx2
Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Portata	380 l/h
Temperatura max acqua ingresso	40°C
Pressione sonora	83 dB(A)
Peso (con 2xBL1850B)	7,7 kg

PROMOPROMOPROMOPROMOPROMOPRO

Acquistando uno dei prodotti presenti in queste

Cleaners

RoboPRO

DRC200Z
Robot Aspiratore

DVC665ZU
Aspiratore

makitest

DVC660Z
Aspiratore

VC3211HX1
Aspiratore

SERIE Z LITHIUM-ION

Display digitale

Adattatori / Led

DMP180Z
Compressore

RICEVI SUBITO
EXTRA

FINO A 24 PNEUMATICI AUTO CON UNA

DGP180RT
Pistola per grasso

DHW080ZK
Idropulitrice

MOPROMOPROMOPROMOPROMOPROMO

pagine ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

18V LITHIUM-ION LXT

ZERO EMISSION

2 ANNI GARANZIA

3 ANNI GARANZIA

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

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

https://youtu.be/uqfleYtfei4

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

DCU180Z
Carriola

DUP361PT2
Forbici per Potatura

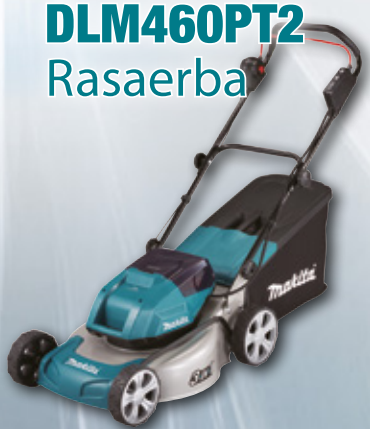
DUR190LZX3
Decespugliatore

DUR191LZX3
Decespugliatore polivalente

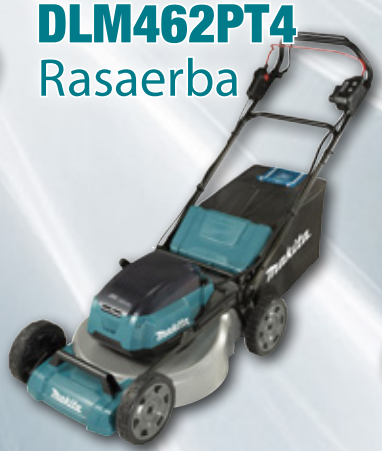
DUP362PT2
Forbici per Potatura

DLM382PM2
Rasaerba

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/s²	11,5 m/s²
Peso	3,0 kg	3,1 kg
Modello precedente	HR2630T	HR2631FT

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI — HR3541FCX / HR4013C / HR4511C / HR5212C — PROMO

AVT

Mod. HR3541FCX
Impugnatura AVT antivibrazioni

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

AVT | AVT & SOFT NO LOAD | AVT | AVT & SOFT NO LOAD

	HR3541FCX	HR4013C	HR4511C	HR5212C
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/s²	5,0 m/s²	7,5 m/s²	9 m/s²
Peso	5,6 kg	6,8 kg	8,5 kg	11,9 kg

Codici KIT Aspirazione per martelli a pag. 113

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI — HM0870C / HM0871C — PROMO

HM0870C

HM0871C

AVT & SOFT NO LOAD

RICEVI SUBITO EXTRA Guanti da lavoro

AVT & SOFT NO LOAD

	HM0870C	HM0871C
Potenza	1.100 W	
Potenza del colpo	7,6 J	8,1 J
Vibrazioni con percussione	11,5 m/s²	8 m/s²
Peso	5,1 kg	5,6 kg

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI — HM1111C / HM1213C / HM1214C — PROMO

HM1213C

HM1214C

RICEVI SUBITO EXTRA Guanti da lavoro

AVT & SOFT NO LOAD | AVT & SOFT NO LOAD | AVT & SOFT NO LOAD

	HM1111C	HM1213C	HM1214C
Potenza	1.300 W	1.510 W	
Potenza del colpo	11,2 J	18,6 J	19,9 J
Vibrazioni con scalpellatura	8 m/s²		
Peso	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

Pesi e potenza del colpo rispettano le procedure EPTA

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 — HM1317C / HM1511 / HM1812 PROMO

AVT & SOFT NO LOAD

HM1317C

HM1317C
HM1511

HM1812

28&6

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

con modelli HM1317C , HM1511

HM1511

RICEVI SUBITO
EXTRA
D-54972
Carrello per trasporto

con mod. HM1812

	HM1317C	HM1511	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	-	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

TRONCATRICI RADIALI 260 / 305 mm

LS1019L / LS1219L PROMO

DXT Deep and Exact Cutting Technology — LASER — L.E.D.

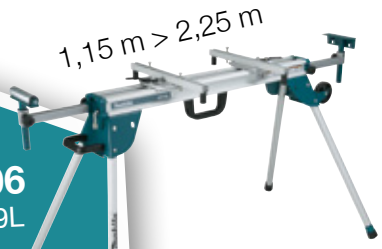
LS1019L

LS1019L + DEAWST06

LS1219L

RICEVI SUBITO EXTRA

Banco DEBWST06
con LS1019L / LS1219L



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

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.

XGT

40V max Li-ion

Elevata Potenza

Massima Resistenza

Comunicazione Digitale

XGT 40V max Li-ion

XGT X2 80V max

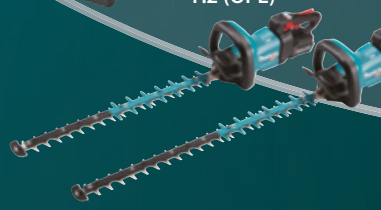
Martello Demolitore Rotativo
HR006G
P.19

Martello Demolitore
HM002G
P.18

Soffiatore
UB001G
P.18 (OPE)

Trivella
DG001G
P.24

Tagliasiepi
UH004G / UH005G
P.2 (OPE)



ELEVATA POTENZA

MASSIMA RESISTENZA

TECNOLOGIAINTELLIGENTE

PRONTI AL FUTURO

https://youtu.be/iRyrOcGuWZk

50+ UTENSILI

Avvitatore ad Impulsi
TD001G
P.24

Chiavi ad Impulsi
TW001G / TW004G
P.23

Trapani Avvitatori con Percussione
HP001G / HP002G
P.22

Martello Demolitore Rotativo
HR005G
P.19

Groppinatrice
FN001G
P.28

Ventilatori
CF001G / CF002G
P. 21

Compressore
MP001G
P.3

Martello Demolitore
HM001G
P.18

Tassellatori
HR002G / HR003G
P.20 / P.21

Seghetto DIritto
JR001G
P.27

Smerigliatrici Angolari
GA023G / GA029G / GA035G / GA036G / GA038G
P.25 / P.26

Radio da Cantiere
MR004G
P.3

Sega CIrcolare
SP001G
P.2

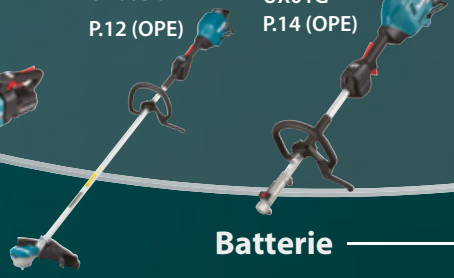
Sega CIrcolare
HS004G
P.27

Troncatrice Radiale per Legno
LS002G
P.28

Seghe Circolari
RS001G / RS002G
P.29

Bordatore
UR003G
P.12 (OPE)

Decespugliatore Polivalente
UX01G
P.14 (OPE)



Batterie

BL4025 (2,5Ah)

BL4040 (4,0Ah)

Caricabatterie

DC40RA

ADP10
Adattatore per Batterie 18V LXT

https://youtu.be/ER8SAfTkKLQ

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

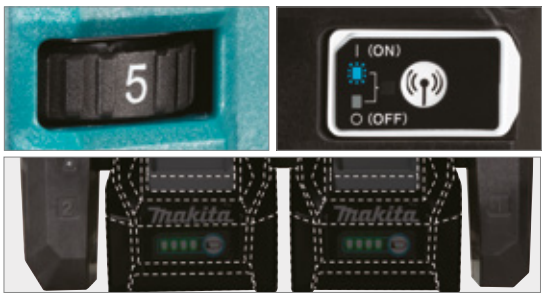
Unità bluetooth integrata

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/s²	
Dimensioni (mm)	516 x 113 x 280	
Peso	7,1 kg	5,3 kg

MARTELLO 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 10 kg. 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 compatibile
Colpi al minuto	950 - 1.900
Potenza del colpo	20,9 J
Livello Vibrazioni	8,0 m/s²
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.

HR005GT202

https://youtu.be/auRacvjasUY

Unità bluetooth integrata

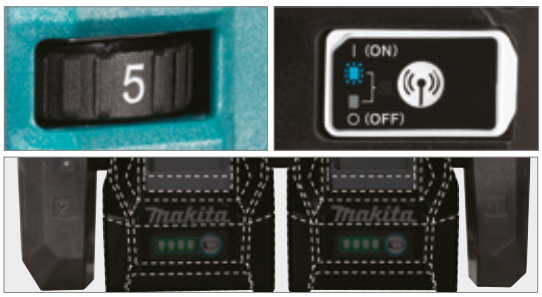
KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 199142-6) con supporti per foratura e demolizione

	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/s²	
Dimensioni (mm)	520 x 115 x 305	
Peso	8,2 kg	6,9 kg

HR005GT202

MARTELLO 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.



Unità bluetooth integrata

KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 196858-4) 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/s²
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	12,0 kg

MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR — HR002GM202 / HR002GZ02

MAX POWER 620 W

MAK PAC Tipo 4 · AWS · AFT · AVT & SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT · Bluetooth

Unità bluetooth integrata

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
- AFT Sistema anti blocco
- AVT & SOFT NO LOAD Vibrazioni ridotte

	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

HR002GM202

MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR — HR002GM204 / HR002GZ05

MAX POWER 620 W

MAK PAC Tipo 4 · AWS · AFT · AVT & SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR · 40V Li-ion max · XGT · Bluetooth

Unità bluetooth integrata

Sistema attivo recupero polveri

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
- AFT Sistema anti blocco
- AVT & SOFT NO LOAD Vibrazioni ridotte

	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

HR002GM204

MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR — HR003GM201 / HR003GZ01

MAX POWER 620 W

MAX PAC Tipo 4 — HR003GM201

AVT & SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR · 40V max LI-ION · XGT

HR003GM201

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'unita 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 metereologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

AVT & SOFT NO LOAD **Vibrazioni ridotte**

HR003GM201

	HR003GM201	HR003GZ01
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

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)
		DX14: HR002G				
		DX12: HR003G				

VENTILATORI 235 mm / 330 mm DC / AC - SWING - TIMER — CF001GZ / CF002GZ

3 · XPT · 40V max LI-ION · XGT

NOVITÀ

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.

	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

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)

NOVITÀ

	CF002GZ
Batteria	40V
Diametro pale	330 mm
Flusso aria max	8,3 m³/min
Uso continuativo con BL4040	1.020/640/320 min
Velocità aria max	240/170/120 m/min
Dimensioni (mm)	277x439x603
Peso	2,8 kg

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)

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 40Vmax BL MOTOR — HP002GD201 / HP002GZ01

MAK PAC Tipo 2 · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

MAX POWER 750 W

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

	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

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE BL MOTOR 140 Nm — HP001GM201 / HP001GZ01

MAX POWER 1.000 W

MAK PAC Tipo 2

AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

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 (140 Nm) 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.

1ª Vel. 41 Step
2ª Vel. 21 Step

	HP001GM201	HP001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 20 / 20 / 50 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

CHIAVI AD IMPULSI 40Vmax 3/4" BL MOTOR 1.800 Nm — TW001GM201 / TW001GZ01

MAX POWER 700 W

MAK PAC Tipo 2

3/4"

TW001GM201

HIGH TORQUE

4 Velocità

VANTAGGI: Avvitatore ad impulsi con attacco quadro maschio da ¾", 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 1800 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 metereologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

	TW001GM201	TW001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Bulloni standard / alta tensione	M12-M36 / M10-M27	
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

TW001GM201

AVVITATORI AD IMPULSI 40Vmax 1/2" BL MOTOR 350 Nm — 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.

MAK PAC Tipo 2

MAX POWER 520 W

TW004GD201

	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

TW004GD201

Pannello funzioni elettroniche

AVVITATORI AD IMPULSI 40Vmax 1/4" BL MOTOR 220 Nm — TD001GM201 / TD001GZ02

MAX POWER 600 W

MAK PAC Tipo 2

1/4"

TD001GM201

4 Velocità

HIGH TORQUE

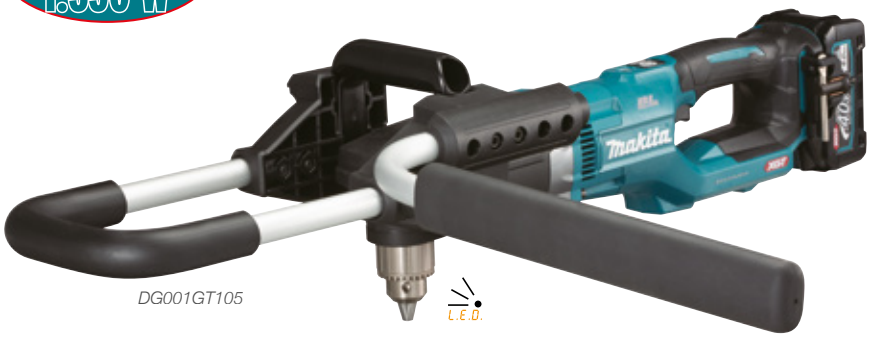
VANTAGGI: Avvitatore ad impulsi con attacco femmina da ¼" hex, dotato di elevatissime doti meccaniche ed elettroniche, l'ergonomia e l'intuitiva facilità di utilizzo fanno di questa macchina uno strumento molto avanzato. La coppia sviluppata di 220 Nm è gestibile attraverso molteplici settaggi con ad 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 svitature 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 metereologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

	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	220 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	120 x 86 x 250	
Peso	2,0 kg	1,0 kg

TD001GM201

TRIVELLE 40Vmax BL MOTOR — DG001GT105 / DG001GZ

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 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	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

DG001GT105

Corpo macchina compatto e bilanciato ed impugnature ergonomiche

XGT SMERIGLIATRICI ANGOLARI 40Vmax BL MOTOR INTERRUTTORE A LEVA — GA038GT201 / GA038GZ01

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.

BRAKE · AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT · AWS Bluetooth

MAX POWER 1.700 W

GA038GT201

makita Mak test

	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

XGT SMERIGLIATRICI ANGOLARI 40Vmax BL MOTOR — GA035GZ / GA036GZ

BRAKE · AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

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

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 mm 40Vmax BL

GA023GM201 / GA023GZ01

MAX POWER 1.100 W

MAK PAC Tipo 3

BRAKE · AWS Bluetooth · AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

Interruttore a Slitta

GA023GM201

Protezione polveri integrato

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

191F81-2

191G06-2

Codice	Descrizione	Applicazione
191F81-2	Per piano	Levigatura
191G06-2	Verticale	Taglio

GA023GM201

45'

2x4,0Ah

	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 40Vmax BL MOTOR

GA029GM201 / GA029GZ01

MAX POWER 1.100 W

MAK PAC Tipo 3

BRAKE · AWS Bluetooth · AFT · XPT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

GA029GM201

Interruttore palmare

Protezione polveri integrato

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

45'

2x4,0Ah

	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

SEGHETTI DIRITTI 40Vmax 32 mm BL MOTOR

JR001GM201 / JR001GZ01

MAX POWER 1.100 W

Corsa lama 32 mm

JR001GM201

Trasmissione a volano verticale

https://youtu.be/a_hfc9TOMqo

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 metereologiche 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

SEGHE CIRCOLARI 40Vmax 190 mm BL MOTOR

HS004GM202 / HS004GZ03

MAX POWER 1.300 W

MAK PAC Tipo 3

Unità bluetooth integrata

HS004GM202

Utilizzo su binario guida senza adattatore

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 si segnalazione sovraccarico.

	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

TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO 40Vmax 216 mm BL MOTOR — LS002GZ01

AWS Bluetooth · DXT · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

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 70 mm x 312 mm. Con l'utilizzo del cavalletto dedicato è oltretutto possibile la movimentazione a terra rapida e sicura.

	LS002GZ01
Batterie	40V
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

MAK PAC Tipo 3 · L.E.D. · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · BL MOTOR · 40Vmax Li-ion · XGT

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 groppini per singola carica di batteria. (rifer. 2,5Ah).

Groppini 18 Ga

	FN001GZ02
Batteria	40V
Capacità (mm)	15-40 mm
Numero groppini caricatore	100
Numero graffette con una carica (BL4025)	5.000
Peso	1,9 kg

SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax BL MOTOR — RS002GZ

AWS Bluetooth · BRAKE · XPT · BL MOTOR · 40V max Li-ion · XGT

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	5,0 kg

SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax BL MOTOR — RS001GZ

BRAKE · ADT · XPT · BL MOTOR · 40V max Li-ion · XGT

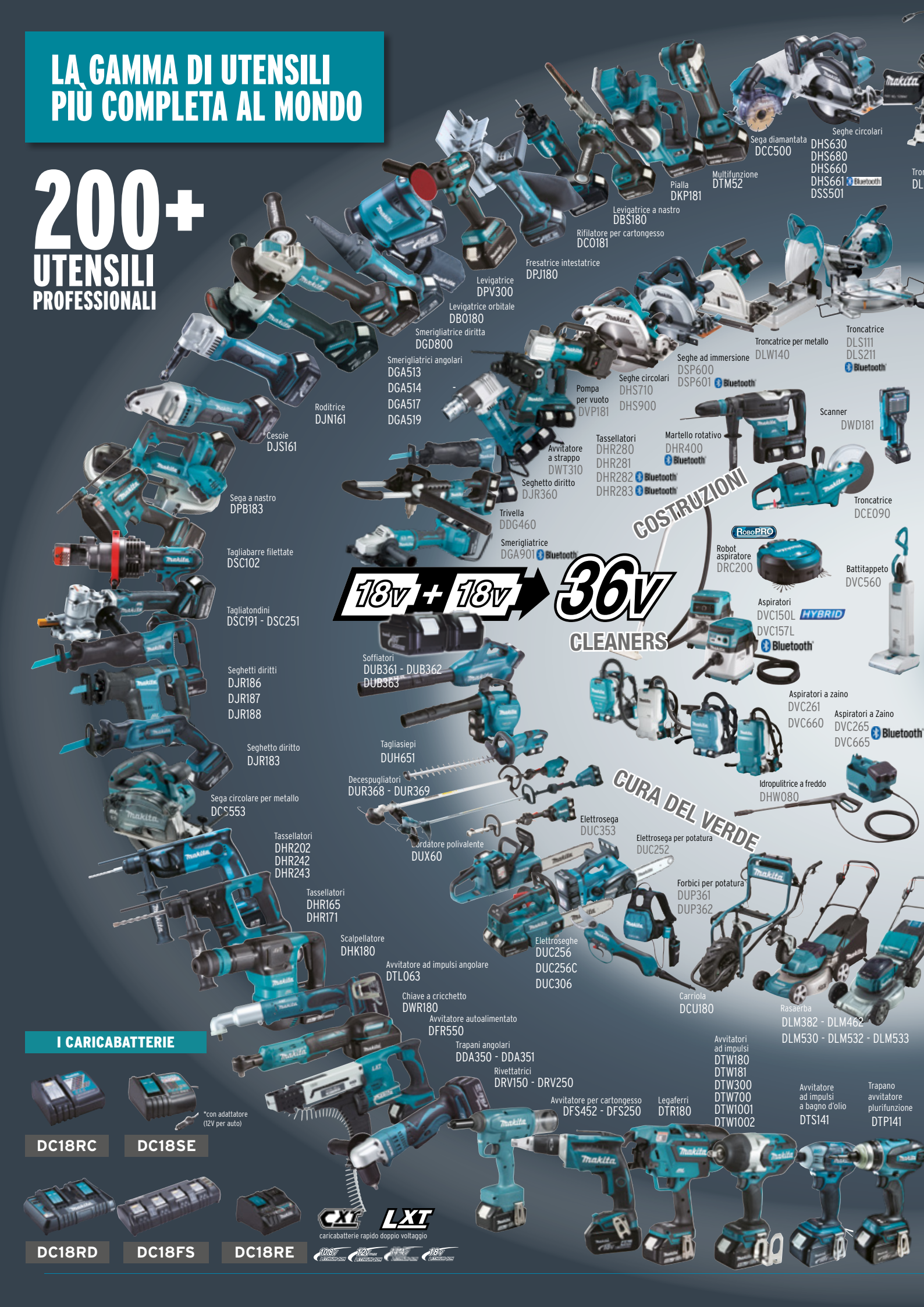
MAX POWER 1.400 W

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	4,3 kg

LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

200+ UTENSILI PROFESSIONALI



I CARICABATTERIE

*con adattatore (12V per auto)

DC18RC | DC18SE

DC18RD | DC18FS | DC18RE

CXT LXT
caricabatterie rapido doppio voltaggio
10.8V 12V max 14.4V 18V

Makita

COSTRUIAMO IL FUTURO

ncatrice per legno
S600

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

Decespugliatore polivalente
DUX18

Tagliasiepi
DUH523
DUH601
DUH751
DUN500

Bordatori
DUR181
DUR190
DUR191
DUR192

Aspiratore
DVC750
DCL184

Aspiratori
DCL181
DCL182

Aspiratore
DCL501

Torcia
DML185

Lampada
DML186

Lampada
DML810

Lampada
DML801

Lampada
DML184

Lampada 20 Led
DML805

Radio da cantiere
DMR115 Bluetooth DAB dab+

Ventilatori
DCF203
DCF300

Speaker portatile
DMR203

Macchina per caffe'
DCM501

Box termico
DCW180

Giacche termiche
DCJ205-DCJ206

Gilet termico
DCV202

Coperta termica
DCB200

Pompa per vuot0
DVP180

Trapani avvitatori
DDF484

Trapani avvitatori con percussione
DHP481
DHP483
DHP484

Trapani avvitatori con percussione
DHP453
DHP485

Avvitatori ad impulsi
DTD156
DTD153
DTD157
DTD171

6,0 Ah BL1860B

18V LITHIUM-ION LXT

LE BATTERIE

6,0 Ah BL1860B

5,0 Ah BL1850B

3,0 Ah BL1830B

2,0 Ah BL1820B

2 ANNI GARANZIA

3 ANNI GARANZIA

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

BATTERIA 18V 5,0Ah 197280-8

45'

BL1850B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 5,0Ah 197288-2

45'

2xBL1850B
Indicatore livello di carica

BATTERIA 18V 6,0Ah 197422-4

55'

BL1860B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 6,0Ah 197428-2

55'

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

https://youtu.be/mq4p3N9AAG0

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

KIT ENERGY 18V 5,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD — 197629-2

KIT ENERGY 18V 6,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO — 198116-4

KIT ENERGY 18V 6,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD — 198077-8

KIT ENERGY 18V 5,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE — 197626-8

KIT ENERGY 18V 3,0Ah — 191A24-4

VIDEO CLIP

ONE FOR ALL

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)

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

VIDEO CLIP
https://youtu.be/iRyrOcGuWZk

BATTERIE

BATTERIA 40Vmax 2,5Ah — 191B36-3

28'

BL4025
Indicatore livello di carica

BATTERIA 40Vmax 4,0Ah — 191B26-6

45'

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

28'

BL4025 (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 40Vmax 2x4,0Ah + CARICABATTERIE DC40RA — 191J97-1

DC40RA

45'

BL4040 (x2)
Indicatore livello di carica

TASSELLATORI 18Vx2 SDS -PLUS 3 FUNZIONI BL MOTOR

DHR280PT2J / DHR280ZJ / DHR280ZWJ / DHR281PT2J / DHR281ZJ / DHR281ZWJ

DHR280PT2J

DHR281PT2J

DHR281ZWJ

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)
	DX08: DHR280, DHR282, **DX09:** 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	
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

AUTO-START WIRELESS SYSTEM

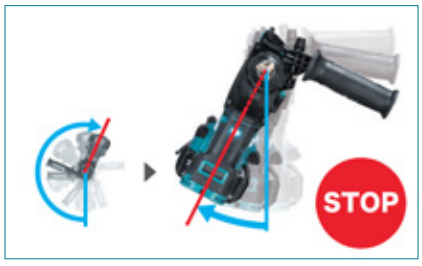
Nuovo sistema wireless bluetooth con tecnologia che permette l'avvio e l'arresto dell'aspiratore DVC157LZX3, DVC665ZXU (a zaino) con la macchina collegata.

DHR283T2JU

DHR283ZWJU

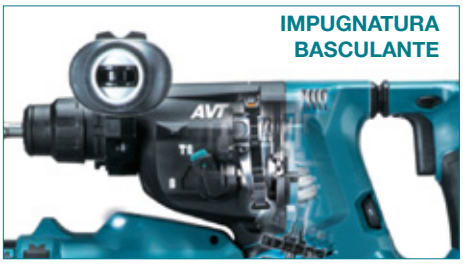
Dispositivo pulizia filtro

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 DHR400T2UN / DHR400ZKUN

NOVITÀ

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

AFT

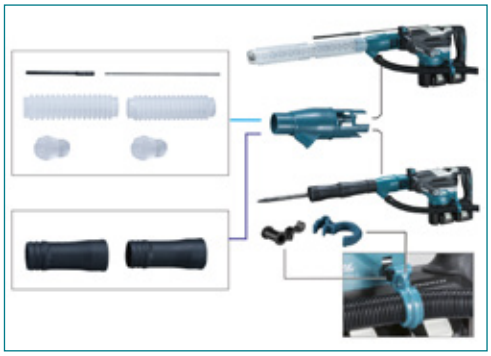
ACCELEROMETRO:
interrompe l'alimentazione quando in foratura avviene il blocco della punta a contatto con ferro, con conseguente rotazione della macchina intorno all'asse della punta

DHR400T2UN

RICEVI SUBITO **EXTRA** Guanti da lavoro

Unità Bluetooth integrata

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

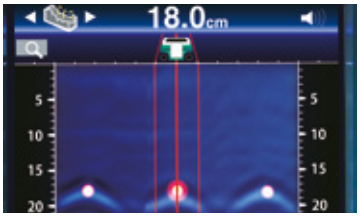


Mod. DHR400T2UN: Caricabatterie rapido doppia postazione DC18RD, 2x BL1850B

	DHR400T2UN	DHR400ZKUN
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/s² (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 posizionamento 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.

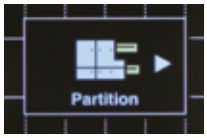
VANTAGGI: Scanner per materiale da costruzione. è possibile rilevare la presenza di:
-Tubi in poliproetilene*
-Tubi in metallo*
-Legno e metallo su strutture in cartongesso*
-Ferri da costruzione (tondini / rete di metallo)*

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

Capacità rilevamento max: 180 mm

Rilevamento Calcestruzzo asciutto



Rilevamento su pareti in legno o cartongesso

Rilevamento su pareti in blocchi e mattoni forati

	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

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 EMISSIONI 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

	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

DHR242ZJW

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)
	DX06: DHR242 **DX07:** 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	-	DHR242RTJV	DHR242ZJV	DHR243RMJ	-	DHR243RTJV	DHR243ZJV

Serie ZJ / ZJW: solo corpo macchina
Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

TASSELLATORI 18V 18 mm BL MOTOR 3 FUNZIONI — DHR182RTJ / DHR182ZJ / DHR182ZWJ / DHR182ZWJU

Modelli W
kit d'aspirazione incluso

DHR182RTWJ

Bluetooth
DHR182ZWJU

DHR182RTJ

DHR182ZWJU

Bluetooth

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

KIT aspirazione	Per modelli	199664-6 **(DX05)**	199595-9 (scatola filtro)	199596-7 (filtro)
	DX05: DHR182RTWJ, DHR182ZWJ, DHR182ZWJU			

VANTAGGI: Tassellatori elettropneumatici di elevata tecnologia ideali per l'impiantistica civile, dotati di 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

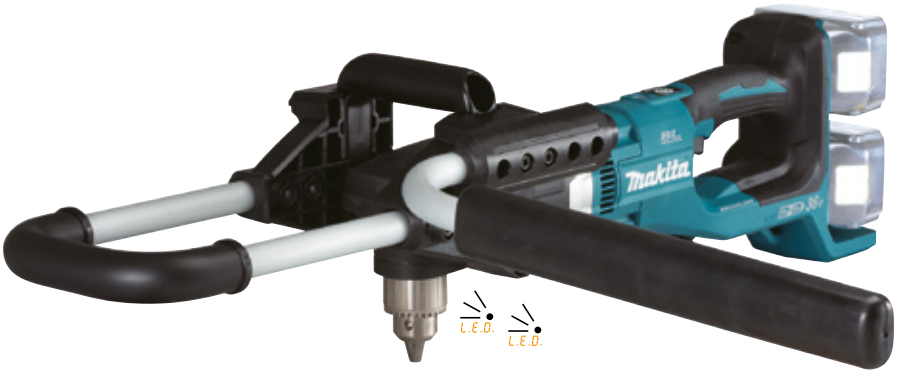
DHR202RTJ

DHR171RTJ *DHR171ZJ*

DHR171RTJ *DHR171ZJ*

	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



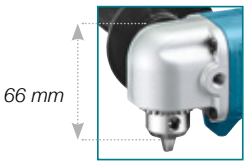
VIDEO CLIP

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



VANTAGGI: Ideale per lavorazioni di assemblaggio di arredi e mobilio in genere, particolarmente indicato per l'allestimento di stand fieristici e comunque in tutte le situazioni di montaggio 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.

	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

Silenzioso:
solo 77 dB(A)

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

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.

VIDEO CLIP
https://youtu.be/ZOyzlzgvzZA

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

TRAPANO AVVITATORE PLURIFUNZIONE 18V BL MOTOR — DTP141ZJ

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

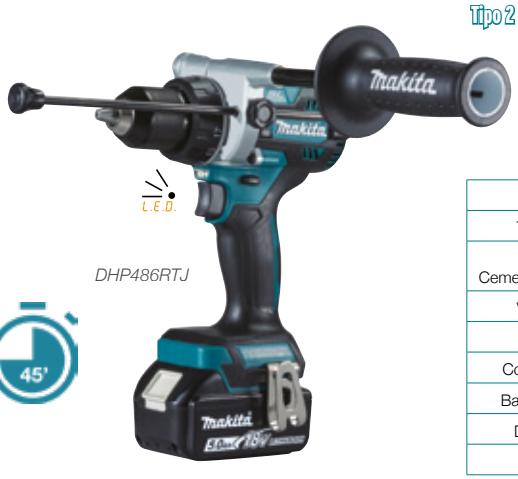
Bumper fluorescente e regolazione della frizione in 9 posizioni

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)

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 130 Nm 18V BL MOTOR — DHP486RT3J / DHP486RTJ / DHP486ZJ — NOVITÀ



DHP486RTJ

DHP486RT3J

MAX POWER 680 W

	DHP486RT3J	DHP486RTJ	DHP486ZJ
Batteria	18V / 5,0Ah		18V
Tempo di carica	45 min		-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 16 / 13 / 50 mm		
Velocità a vuoto	0-550 / 0-2.100 g/min		
Colpi al minuto	0-8.250 / 0-31.500		
Coppia di serraggio	130 Nm		
Batterie in dotazione	3 x BL1850B	2 x BL1850B	-
Dimensioni (mm)	178 x 81 x 265 (con BL1850B)		
Peso	2,7 kg		2,0 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 40 Nm 18V BL MOTOR

DHP487RAJ / DHP487ZJ

NOVITÀ

COMPACT

MAX POWER 410 W

DHP487RAJ

VANTAGGI: Questa macchina è stata sviluppata per essere il partner indispensabile in qualsiasi situazione per qualsiasi lavorazione generica di manutenzione. Il continuo studio e ricerca da parte di Makita ha consentito di realizzare un prodotto molto ergonomico e performante. L'utilizzo ideale è quello che va dalle manutenzioni ai montaggi e posa in opera, il nuovissimo motore BL ottimizza la carica della batteria agli ioni di litio ad ogni utilizzo in soli 164 mm di lunghezza e 1,4 kg di peso.

	DHP487RAJ	DHP487ZJ
Batteria	18V / 2,0Ah	18V
Tempo di carica	24 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 13 / 13 / 36 mm	
Velocità a vuoto	0-500 / 0-1.700 g/min	
Impulsi al minuto	0-7.500 / 0-25.500	
Coppia di serraggio	40 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL1820B	-
Dimensioni (mm)	164 x 81 x 232 (con BL1820B)	
Peso	1,4 kg	1,0 kg

DHP487RAJ

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V
MANDRINO 13 mm 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

	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

VANTAGGI:
L'elevata velocità di rotazione (2^ vel.) consente l'esecuzione di forature rapide e precise. Estremamente compatto (248 mm)

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

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

CHIAVI A CRICCHETTO 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ

MAX POWER 330 W

DWR180RF1J

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

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, DTW300RTJX, DTW700RTJX , DTW1002RTJ

	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)

DTW180ZJ	DTW181ZJ	DTW300ZJ	DTW700ZJ	DTW1002ZJ	DTW1001ZJ

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

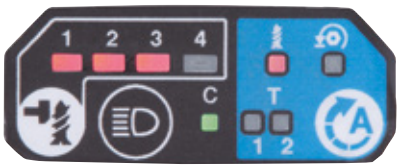
AVVITATORI AD IMPULSI 18V

DTD157RTJ

DTD156RFJ

DTD153RTJ

DTD171RTJ



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

Utensili forniti senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAKPAC

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.

	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-5,0Ah 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 10 Kn 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)

DRV150RTJ

Caricabatterie rapido
DC18RC con
DRV150RTJ, DRV250RTJ

A

Ugello

Codice	Descrizione	Per modello
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	DRV250
127224-4	ø 6,0 mm	
127223-6	ø 6,4 mm	

B

Tirante

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	

C

Guida gambo rivetti

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

A+B+C = Set

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

Codice	Descrizione	Per modello
422572-9	Copri puntale	DRV150
422573-7		DRV250
422571-1	Copri motore	DRV150 / DRV250
459938-0	Copri batteria	BL1850B

Grasso

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

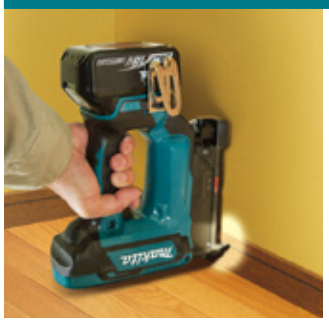
Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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



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 (160 max)
Peso	1,2 kg

GRAFFETTATRICE 18V 10-22 mm PER LEGNO — DST221ZJ

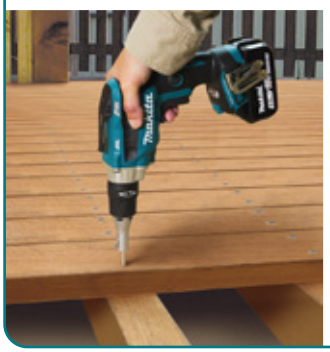
	DST221ZJ
Batteria	18V
Capacità (mm)	10 larghezza 10-22 lunghezza misura 0,5 / 0,7
Numero graffette caricatore	150 (160 max)
Peso	1,2 kg

AVVITATORI PER CARTONGESSO 18V BL MOTOR — DFS452AJX2 / DFS452ZJ

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

Serie ZJ: solo corpo macchina

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

LEVIGATRICE PER PARETI 18V BL MOTOR 225 mm AWS — DSL801ZU — NOVITÀ

VANTAGGI: Levigatrice ideale per lavorazioni di levigatura di stucco su pareti in cartongesso, ergonomica e perfettamente bilanciata rende all'operatore un comfort molto elevato. Gli accessori disponibili consentono di utilizzare la macchina per lavorazioni prolungate senza affaticamento. Dotata di sistema AWS (bluetooth) per avviare l'aspiratore in remoto (mod. compatibile DVC665ZU, DVC157LZX3, DVC265XU).

1.120 > 1.540 mm

Unità Bluetooth integrata

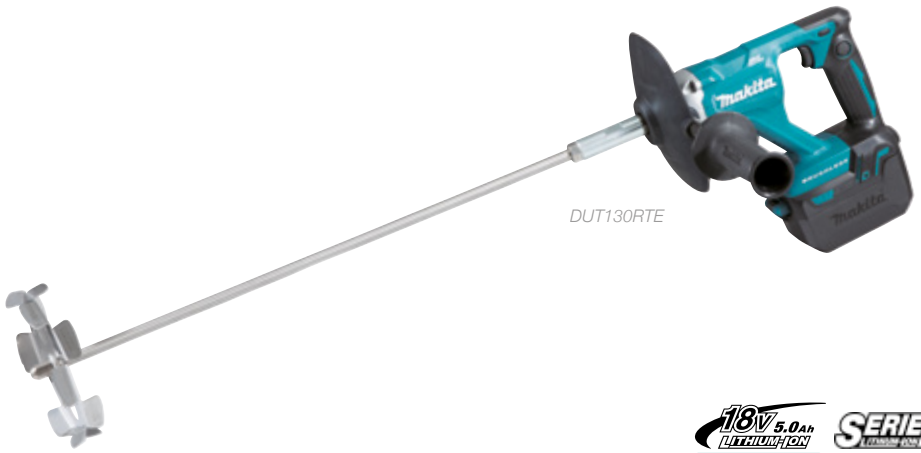
Codice	Descrizione
199939-3	Platorello 210 mm morbido
199940-8	Platorello 210 mm medio
199938-5	Platorello 220 mm duro
199937-7	Prolunga / imbragatura
195638-5	Borsa trasporto

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	

Borsa trasporto in dotazione

	DSL801ZU
Batteria	18V
Disco	225 mm
Platorello	210 mm
Velocità a vuoto	1.000 / 1.800 g/min
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Peso	5,2 kg

MISCELATORI 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.

	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 190 mm — DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU

L.E.D. MAK PAC BRAKE ADT AWS XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V LXT Bluetooth

DHS783ZJU

18V 5.0Ah LITHIUM-ION SERIE ZJ Bluetooth SERIE ZJ

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.

	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

L.E.D. AWS ADT XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V LXT Bluetooth BRAKE

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).

	DHS900ZKU
Batteria	18Vx2
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

DHS661ZJU

DHS680RTJ
DHS661ZJU

DHS680RTJ

DHS630ZJ

DHS661ZJU

VIDEO CLIP

https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs

	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	2,5 kg
Modello precedente	-	-	DHS630Z	-

SEGHE CIRCOLARI 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

SEGHE CIRCOLARI 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

SEGHE CIRCOLARI 18V 136 mm PER LEGNO — DSS501RTJ / DSS501ZJ

DSS501RTJ

DSS501RTJ

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

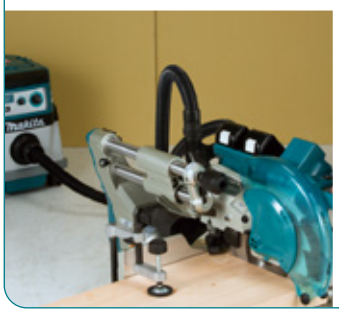
SEGHE CIRCOLARI AD IMMERSIONE 18Vx2 165 mm BL MOTOR BLUETOOTH (DSP601ZJU) — DSP601ZJU / DSP600ZJ

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/s²	
Batterie in dotazione	-	
Dimensioni (mm)	346x241x272	
Peso (con 2xBL1850B)	4,44 kg	

TRONCATRICE RADIALE 18Vx2 260 mm PER LEGNO AWS BL MOTOR



	DLS111ZU
Batterie	18Vx2
Lama	260 mm
Velocità a vuoto	4.400 g/min
Capacita 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

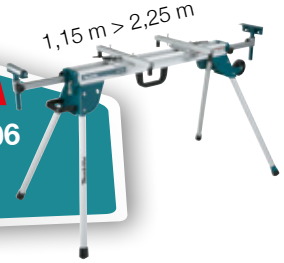
SOLO 6,6 kg con BL1850B

	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/s²
Dimensioni (mm)	340x400x440
Peso	6,0 kg

TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO 18Vx2 305 mm BL MOTOR AWS — DLS211ZU

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 92 mm (travetto quadro). Il nuovissimo BL Motor unito alla batteria agli IONI di LITIO consente un'elevatissima autonomia di lavoro.

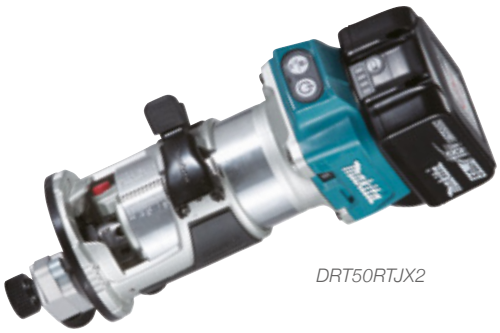
RICEVI SUBITO EXTRA Banco DEBWST06



	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

RIFILATORI FRESATRICI 18V BL MOTOR

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2



DRT50RTJX2

RICEVI SUBITO
EXTRA
194579-2
Adattatore per binario
199141-8
Binario guida 1,5m

Con: DRT50RTJX2

In dotazione 3 basi

Per tagli inclinati

Per rifilare

Per affondamento

	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

UTENSILI MULTIFUNZIONE 18V

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1

STARLOCK

Multi materiali Viola
Legno Grigio
Malta 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.

MAX POWER 370 W

DTM52RTJX1

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) DKP181ZJ / DKP181ZJU

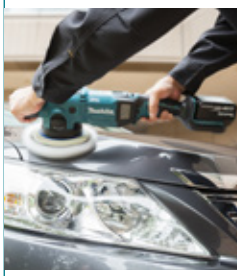
DKP181ZJU

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

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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/auWoZ79Zb-U

	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	-

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

	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

DJR186RTE

DJR187RTE

DJR360PT2

Caricabatterie doppio DC18RD

	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 DCG180ZXK

	DCG180ZK	DCG180ZXK
Batteria	18V	
Forza di spinta max	5.000 N	
Velocità avanzamento	0-28 mm/s	
Peso	1,7 kg	

PISTOLE PER GRASSO 18V — DGP180RT / DGP180Z — NOVITÀ

MAX POWER 480 W

	DGP180RT	DGP180Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Batterie in dotazione	1xBL1850B	-
Potenza erogata	480 W	
Pressione di spinta	690 bar	
Capacità di spinta	145-290 ml/min	
Tipologia grasso	NLGI 002 o inf.	
Tubo flessibile / Attacco	1.200 mm / 1/4"	
Peso	4,9 kg	4,3 kg

DGP180RT

RICEVI SUBITO **EXTRA**

DMP180Z
Compressore
con modello DGP180RT

IDEALE PER LUBRIFICARE CUSCINETTI E MACCHINE IN AMBIENTI INDUSTRIALI E DI PRODUZIONE E PER SETTORI EDILE ED AGRICOLO

SEGA A DISCO DIAMANTATO 18V 125 mm BL MOTOR

MAK PAC Tipo 3

MAX POWER 700 W

	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/s²
Dimensioni (mm)	231 x 158 x 172
Peso	2,2 kg

TRONCATRICE 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 Bluetooth ADT AFT XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

DGA514RTJU
DGA514ZJU

DGA514ZJU

DGA513RTJ

DGA517RTJ

Interruttore palmare

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 / DGA521ZX1

MAK PAC XLOCK BRAKE XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT
AFT ADT

DGA519ZJ

NOVITÀ
DGA521ZX1

NOVITÀ

	DGA519ZJ	DGA521ZX1
Batterie	18V	
Disco	125 / 115 mm	
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min	8.500 g/min
Tipo di interruttore	Palmare	Slitta
Dimensioni (mm)	396x140x147 (con batteria)	
Peso	2,1 kg	2,0 kg

Dischi 125 mm
A centro depresso e diamantato a settori

Codice	Descrizione
E-00402	Red Inox 6,4 mm da sbavo
E-00393	Black metal 6,4 mm da sbavo
E-00418	Inox 1,2 mm da taglio
E-02076	Diamante a settori da taglio

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/s² (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

CESOIA 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

CESOIE 18V

DJS131Z / DJS200Z

DJS131Z

DJS200Z

MAX POWER 400 W

VANTAGGI: DJS131: Cesoia precisa e rapida esegue il taglio senza scarto su lamiere in acciaio fino a 1,3 mm e 1 mm 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 2 mm e 1,6 mm 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

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

DVR450RTE

	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)

	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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/AIZ4qb3TPX0

TAGLIABARRE FILETTATE 14,4V - 18V

In dotazione: matrici M8

	DSC102ZJ
Batteria	14,4V / 18V
Capacità di taglio	M6-M8-M10
Peso	2,5 kg

PUNZONATRICE 18V — DPP200ZK

	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

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)

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

	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

OUTDOOR

FUNZIONI:
Refrigerante: fino a -18°C
Riscaldante: fino a 60°C

Display

Ruote gommate

Fornito con: Tracolla, adattatore AC, cavo per auto

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

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.

	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= 2 m Auto= 2,5m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	623 x 341 x 371,5
Peso	13,3 kg

COPERTA TERMICA 18V — DCB200B

OUTDOOR

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

SPEAKER 12Vmax - 14,4V - 18V / AC230V — DMR203

OUTDOOR

Bluetooth

COMPATIBILE

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

DLX2418TJ

Modelli precedenti:
DLX2174TJ1, DLX2040SPC, DLX2040SPB

DTD153
170 Nm

DHP486
130 Nm

NOVITÀ

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX2236TJ1

Ideale per CARTONGESSO

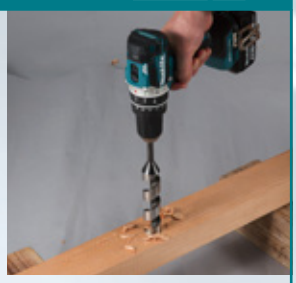
2X
170 Nm
DTD153

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX2180TJ1



DTD153
170 Nm

DHP484
60 Nm

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX2337J

DHP482
62 Nm

DTD156
155 Nm

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

2X BL1830B (3,0Ah)

DLX2359TJ1

Modello precedente:
DLX2250TJ1

DHP484
60 Nm

DTW300
330 Nm

RICEVI SUBITO
EXTRA
D-41517
Set n. 9 bussole 1/2"
Con mod. DTW300RTJX
(8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm)

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

DLX4104TJ1

MAKPAC · BL MOTOR · 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX4050MJSP, DLX4050MJ

DHR243

+ mandrino autoserrante

125 Nm

DHP481

DGA513

125 mm / 115 mm

AFT ADT

BRAKE

RICEVI SUBITO

EXTRA

TR00000001

Carrello trasporto valigette MAKPAC

170 Nm

DTD153

2X MAKPAC (Tipo 3, Tipo 4)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX2435TJ

MAKPAC · BL MOTOR · 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Modello precedente:
DLX2254TJ1, DLX2157TJ1

DGA513

125 / 115 mm

AFT ADT

BRAKE

DHP486

130 Nm

NOVITÀ

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX2221JX3

BL MOTOR · 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

DHP483

40 Nm

DTD155

140 Nm

1X MAKPAC (Tipo 3)

DC18RC

3X BL1830B (3,0Ah)

DLX2283JX1

BL MOTOR · 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX2131JX1, DLX2012JX1, DLX2012JX2

MAKPAC

DHP485

50 Nm

DTD153

170 Nm

RICEVI SUBITO
EXTRA
T-Shirt

1X
MAKPAC
(Tipo 3)

DC18RC

3X
BL1830B
(3,0Ah)

DLX2256TJ1

MAKPAC · BL MOTOR · 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX2158TJ1, DLX2156TJ1

DGA513

125 / 115 mm

AFT ADT

BRAKE

DHR243

+ mandrino autoserrante

2X
MAKPAC
(Tipo 3, Tipo 4)

DC18RC

3X
BL1850B
(5,0Ah)

DLX6085TJ

MAKPAC · BL MOTOR · 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX5023TJ, DLX6030MJ1

DHR243

+ mandrino autoserrante

DHP481

125 Nm

RICEVI SUBITO
EXTRA
TR00000001
Carrello trasporto
valigette MAKPAC

DTM51ZJX2

DTD153
170 Nm

DHS680

DGA513
125 mm / 115 mm
AFT ADT

BRAKE

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

DC18RC

3X
BL1850B
(5,0Ah)

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

P-83886
Base di trasporto per valigette MAKPAC

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

TR00000001
Carrello di trasporto per valigette MAKPAC

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

DLX2280PTJ

DHP484
60 Nm

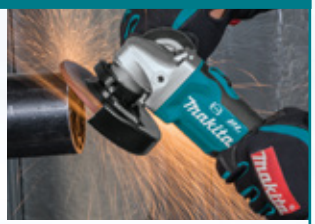
DHR281
+ mandrino autoserrante

DC18RD

2X MAKPAC (Tipo 3, Tipo 4)

3X BL1850B (5,0Ah)

DLX3119TJ



DHR243
+ mandrino autoserrante

DHP484
60 Nm

DGA513
125 mm / 115 mm
AFT ADT
BRAKE

2X MAKPAC (Tipo 3, Tipo 4)

DC18RC

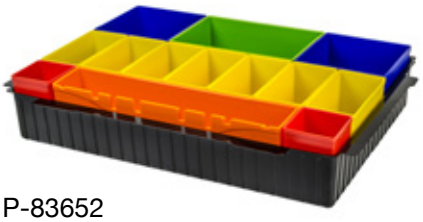
3X BL1850B (5,0Ah)

SISTEMA MODULARE VALIGETTE DI TRASPORTO MAKPAC

821549-5 (Tipo 1) | 821550-0 (Tipo 2) | 821551-8 (Tipo 3) | 821552-6 (Tipo 4)

TR00000001
Carrello di trasporto

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



P-83652
Porta minuterie con inserti colorati

P-83842
Cestello portautensili 395x295x249mm

P-83668
Preformato a 5 comparti

P-83680
Pref. doppio 6 comparti

P-83674
Preformato 12 comparti

P-83886
Base di trasporto

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

FLESSOMETRI

*con gancio e cavo estensibile

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

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

Impact PREMIER

NOVITÀ

E-03246
Flip top 25 mm PH2 (15 pz.)

E-03377
Flip top 50 mm PH2 (10 pz.)

E-03252
Flip top 25 mm PZ2 (15 pz.)

E-03383
Flip top 50 mm PZ2 (10 pz.)

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

Impact PREMIER

NUOVA GAMMA DI INSERTI COMPLETA E DI ALTA QUALITÀ

INSERTI

PHILLIPS

POZIDRIV

TORX

	Codice	Tipo	Lunghezza mm	q.ta per conf.
PHILLIPS	E-03121	PH1	25 mm	2
	E-03137	PH2		
	E-03143	PH2 slim		
	E-03159	PH3		
POZIDRIV	E-03165	PZ1		
	E-03171	PZ2		
	E-03187	PZ3		
TORX	E-03193	T10		
	E-03202	T15		
	E-03218	T20		
	E-03224	T25		
	E-03230	T30		

PHILLIPS

POZIDRIV

TORX

	Codice	Tipo	Lunghezza mm	q.ta per conf.
PHILLIPS	E-03268	PH1	50 mm	2
	E-03274	PH2		
	E-03280	PH3		
POZIDRIV	E-03296	PZ1		
	E-03305	PZ2		
	E-03311	PZ3		
TORX	E-03327	T10		
	E-03333	T15		
	E-03349	T20		
	E-03355	T25		
	E-03361	T30		

CHIAVI A BUSSOLA

Codice	Tipo	Lunghezza mm
E-03458	H6	65 mm
E-03464	H8	
E-03470	H10	
E-03486	H13	

angolata / orientabile

Codice	Tipo	Lunghezza mm
E-03492	H13	80 mm
E-03501	H15	
E-03517	H17	
E-03523	H19	
E-03539	H21	

PORTAINSERTI MAGNETICI

E-03399
Portainserti 68 mm

E-03414
Portainserti ULTRA 79 mm

E-03408
Portainserti 150 mm

INSERTI DOPPI

E-06286
Doppia testa 65 mm PH2 (2 pz.)

E-06292
Doppia testa 65 mm PZ2 (2 pz.)

ADATTATORI

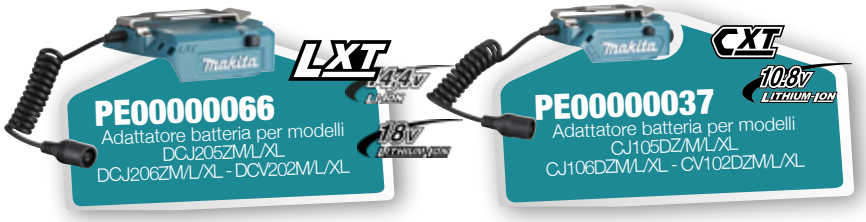
E-03420
Adattatore 3/8” 50 mm

E-03436
Adattatore 1/2” 50 mm

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

FORNITI SENZA BATTERIA E CARICABATTERIE DA UTILIZZARE CON ADATTATORI IN DOTAZIONE

DCJ205Z DCJ206Z DCV202Z



ADATTATORE IN DOTAZIONE **ADATTATORE OPZIONALE**

	DCJ205Z	DCJ206Z	DCV202Z
Batteria	10,8V / 12V / 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

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.

TAGLIE

	Misure (in cm)	M	L	XL
DCJ205 / CJ105D DCJ206 / CJ106D	Lunghezza	69	71	75
	Spalle	52,5	54,5	55,5
	Manica	64,5	66	67
	Petto	118	128	138
	Vita	112	122	132
DCV202 / CV102D	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	18V	6,0Ah BL1860B 5,0Ah BL1850B 3,0Ah BL1830B	35 / 14 / 8,5 h con BL1860B	1,1kg	5
DCJ206					1,2kg	
DCV202				35 / 20 / 10 h con BL1860B	0,5kg	4

Lavabile e asciugabile

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

MACCHINA DA CAFFÈ AMERICANO 10,8V / 12Vmax / 14,4V / 18V — DCM501Z

OUTDOOR

10.8V LITHIUM-ION / 12Vmax LITHIUM-ION / 14,4V LI-ION / 18V LITHIUM-ION — CXT LXT

COMPATIBILE

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

Capacità di erogazione con singola carica di una batteria

18V 6.0Ah LITHIUM-ION **BL1860B** (55 min)

120 ml — **5,3 Tazze**

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

12Vmax 4.0Ah LITHIUM-ION **BL1041B** (60 min)

120 ml — **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
Capacita serbatoio acqua	240 ml
Peso	2,2 kg
Modello precedente	DCM500Z

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

SERIE Z LITHIUM-ION

VENTILATORI 14,4V-18V / 230V E 10,8V-12V / 230V — DCF102Z / CF101DZ / DCF203Z / DCF301Z

OUTDOOR

SERIE Z LITHIUM-ION 3

14,4V LI-ION / 18V LITHIUM-ION — LXT

10.8V LITHIUM-ION / 12Vmax LITHIUM-ION — CXT

2

DCF102Z

3

CF101DZ

	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) DCF102Z con BL1860B CF101DZ con BL1040B	Low: 1.270 Medium: 705 High: 575	Low: 630 Medium: 380 High: 275
Dimensioni (mm)	185x272x284	185x260x284
Peso	1,3 kg	
Modello precedente	-	CF100DZ

2

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

NOVITÀ

3

DCF301Z
3 velocità
ø pale 330 mm
Rotazione 180°
Inclinazione 45°

SERIE Z LITHIUM-ION — 14,4V LI-ION / 18V LITHIUM-ION

NOVITÀ

	DCF203Z	DCF301Z
Alimentazione	18V-14,4V / AC	
ø pale	235 mm	330 mm
Velocità aria max	190 m/min	240 m/min
Uso continuativo (min) DCF203Z con BL1860B DCF301Z con BL1860B	Low: 1.155 Medium: 700 High: 430	Low: 850 Medium: 430 High: 215
Peso	2,7 kg	3,8 kg
Modello precedente	DCF201Z	DCF300Z

Dotati di adattatore AC

TASSELLATORI 12Vmax BL MOTOR SDS-PLUS COMPATIBILE 2 FUNZIONI — HR166DSAE1 / HR166DSMJ / HR166DZJ

COMPATIBILE

2,0 kg con BL1040B

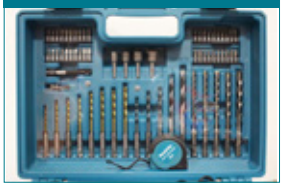
VIDEO CLIP

https://youtu.be/OUKvrOh7ZWA

	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/s² foratura in muratura		
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	2 x BL1041B	-
Peso	1,8 kg	2,0 kg	1,63 kg

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

+ 66 accessori



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.

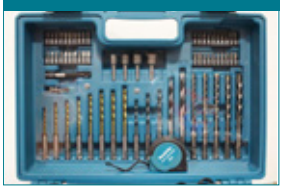
TASSELLATORI 12Vmax SDS-PLUS COMPATIBILE 2 FUNZIONI — HR140DSAE1 / HR140DSMJ / HR140DZJ

COMPATIBILE

	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/s² foratura in muratura		
Batterie in dotazione	2 x BL1021B	2 x BL1040B	-
Peso	2,44 kg	2,6 kg	2,23 kg

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

+ 66 accessori



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.

TRACCIATORI LASER 10,8V / 12Vmax

SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ

COMPATIBILE

SK105DZ

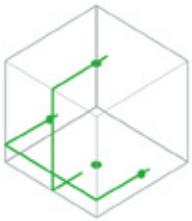
SK105GDZ

SK106DZ

SK106GDZ

SK105:
2 linee

SK106:
2 linee 4 punti



RICEVI SUBITO
EXTRA

Treppiedi 1,5 m
cod. CAD172

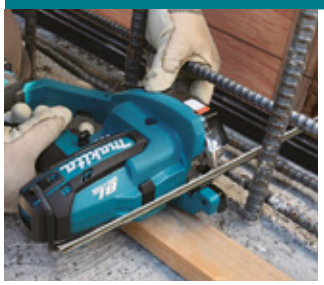
	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Batteria	10,8V / 12Vmax			
Tipo laser	Rosso	Verde	Rosso	Verde
Numero di linee e punti	2 linee		2 linee / 4 punti	
Classe laser	2:635 nm			
Campo di visibilità linea	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 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)	138 x 64 x 102			
Peso	0,67 kg		0,69 kg	
Modello precedente	SK104Z	-	SK103PZ	-

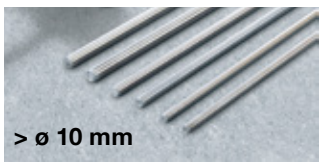
Treppiedi con tutti i tracciatori laser: SK105 / SK106

TAGLIABARRE FILETTATE 12Vmax

SC103DZJ

COMPATIBILE





	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

HP333DSAJ / HP333DSAX1 / HP333DZJ

HP333DSAJ

COMPATIBILE

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

+ 74 accessori

	HP333DSAJ	HP333DSAX1	HP333DZJ
Batterie	12V / 2,0Ah		12V
Tempo di carica	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 BL1021B		-
Dimensioni (mm)	193x66x212 (con BL1021B)		
Peso	1,1 kg		0,9 kg
Modello precedente	HP331DSAJ	HP331DSAX1	HP331DZ

TRAPANI AVVITATORI 12Vmax 2 VELOCITÀ

DF333DSAJ / DF333DZJ

DF333DSAJ

COMPATIBILE

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

COMPATIBILE

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.

DF033DSAJ / HP332D/ DF032D / DF332D

HP332DSAJ

	HP332DSAJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah
Tempo di carica	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 BL1020B
Peso	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

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

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 1/4" QUADRO — TW060DSAJ / TW060DZJ

COMPATIBILE

TW060DSAJ

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.

	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

CHIAVI A CRICCHETTO 12Vmax 1/4" QUADRO E 3/8" QUADRO — WR100DSAJ / WR100DZJ

COMPATIBILE

WR100DSAJ

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. Ideale per lavorare in spazi ristretti e applicazioni aeree.

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

	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

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 3/8" QUADRO — TW160DSAJ / TW160DZJ

L.E.D. MAK PAC BL MOTOR 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT

COMPATIBILE

TW160SAJ

Pannello funzioni elettroniche

12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION SERIE ZJ

	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

L.E.D. MAK PAC BL MOTOR 10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION CXT

COMPATIBILE

TW161DSAJ

Pannello funzioni elettroniche

12Vmax 2.0Ah LITHIUM-ION SERIE ZJ

	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 TD110DSAJ / TD110DZJ

TD110DSAJ

	TD110DSAJ	TD110DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	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 BL1020B	-
Peso	1,14 kg	0,93 kg
Modello precedente	TD090DWE	

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

TD111DSAJ

	TD111DSAJ	TD111DZJ
Batteria	10,8V / 2,0Ah	10,8V
Tempo di carica	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 BL1020B	-
Peso	1,14 kg	0,93 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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

	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 bullloni	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

	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 bullloni 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	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	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 / JV102DZJ

JV102DSMJ

	JV102DSMJ	JV102DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 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/s²	
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	-
Peso	1,9 kg	1,53 kg

VIDEO CLIP
https://youtu.be/B3RDxMWU8dg

SEGHETTI ALTERNATIVI 10,8V BL MOTOR
JV103DSMJ / JV103DZJ

JV103DSMJ

	JV103DSMJ	JV103DZJ
Batteria	10,8V / 4,0Ah	10,8V
Tempo di carica	60 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/s²	
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	-
Peso	2,0 kg	1,63 kg

VIDEO CLIP
https://youtu.be/j5K3X1GOxTA

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

JV101DSMJ

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

SEGHETTI DIRITTI 10,8V INNESTO RAPIDO
JR103DSMJ / JR103DZJ

JR103DSMJ

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

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

HS301DSMJ

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

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

CC301DZJ

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

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 raccoglitore 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 platorello) 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 / DZXK

INCLUSO
supporto cartucce 600ml

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.

	CG100DSAX	CG100DZXK
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

CESOIE UNIVERSALI 10,8V — CP100DSA1J / CP100DZJ

VIDEO CLIP
https://youtu.be/10od0i_N6BI

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

LEVIGRATRICE 12Vmax / 10,8V BL MOTOR — PV301DZJ

MAK PAC Tipo 1 · XPT · BL MOTOR · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

COMPATIBILE

SERIE ZJ LITHIUM-ION

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

SERIE Z LITHIUM-ION · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

COMPATIBILE

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

OUTDOOR

10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

COMPATIBILE

SERIE Z LITHIUM-ION

Fino a 5 pneumatici con BL1041B

VIDEO CLIP

https://youtu.be/uqfleYtfei4

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

OUTDOOR

10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

COMPATIBILE

SERIE Z LITHIUM-ION

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

ADATTATORE IN DOTAZIONE YL00000003

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.

	CB100DB
Batteria	12V / 10,8V
Intensi tà 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)

HP333D — TD110D

3x BL1021B (2,0Ah)
con indicatore di carica

	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	

DC10SB

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

HP333D — TD110D

2x BL1021B (2,0Ah)
con indicatore di carica

DC10SB

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

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

HP333D

HR166D

DC10SB

2X BL1041B (4,0Ah)
Con indicatori di carica

1X n.1-MAKPAC Tipo 1

	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	0-4.800
Batterie in dotazione	2 x BL1041B	
Peso	0,93 kg	1,63 kg
Velocità a vuoto	0-450/0-1.700 g/min	

KIT-COMBO 4 UTENSILI 12V 2,0Ah (x3) + 2 VALIGETTE MAKPAC

HP331D (PERCUSSIONE) - TD110D (AD IMPULSI) - JR103 (SEGHETTO DIRITTO) - HS301 (SEGA CIRCOLARE LEGNO)

Leggeri, comodi, completi

TD110D

JR103D

HS301D

HP333D

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.

DC10SB

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

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

	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			

AVVITATORE 7,2V 1/4" FEMMINA — DF012DSJ

L.E.D. MAKPAC 7.2V

	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 — TD022DSE

L.E.D. MAKPAC 7.2V

	TD022DSE
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

novità

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML809	14,4V, 18V AC 230V	2.000 4.000 10.000	7,5 3,5 1,4	5,7	1

Codice	Per modelli	n. Fari	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
GM00002073	DEADML809 DEADML811	1 / 2	12	1

novità

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML811	14,4V, 18V AC 230V	750 1.500 3.000	11 5,5 2,7	4,1	1

Codice	Per modello	n. Fari	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
GM00001381	DEADML805	1 / 2	3,2	1

OUTDOOR

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

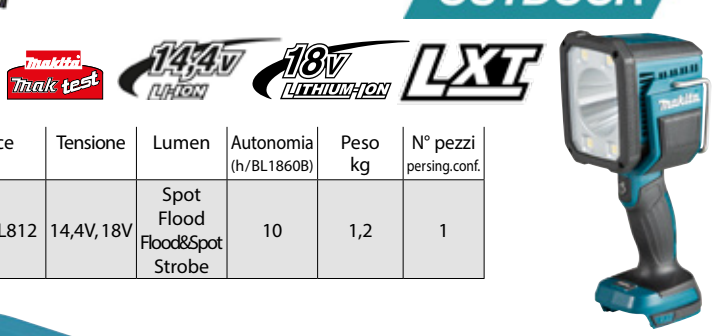
Funzione di avviso di esaurimento di carica batteria

Morsa con vite di fermo M8.
Cod. GM00001396

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso Kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML805	14,4V, 18V AC 230V	450 750	17 8,5	2,3	1

novità

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DML810	14,4V, 18V AC 230V	1.500 3.000 5.500	15 7,0 3,5	13,9	1



Codice	Tensione	Lumen	Autonomia (h/BL1860B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEBDML812	14,4V, 18V	Spot Flood Flood&Spot Strobe	10	1,2	1

Lampada a batteria con sistema a velcro di aggancio, 6 efficenti led di illuminazione fino a 500lx

Codice	Tensione	Autonomia (h)	Peso Kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML186	18V	50	0,48	1

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DML814	14,4V, 18V	900 1.700 3.000	10 5,5 3	7,4	1

novità

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

Lampada Led

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEBDML807	14,4V, 18V	5,0h	26	0,73	1

Lampada a batteria con testa orientabile in 7 posizioni, 6-12 efficienti led di illuminazione

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML801	14,4V	3,0	9	0,64	1
	18V		22		

Lampada Led

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML808	14,4V, 18V	5,0Ah	26	0,73	1

Lampade a batteria estraibile con testa orientabile in 4 posizioni. Elevata autonomia. Viene fornita di lampadina di ricambio (la batteria e il caricabatteria sono esclusi)

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADML815	14,4V, 18V	6,0	54	0,26	1

Adattatore USB 10,8V - 12Vmax

Codice	N° pezzi per sing. conf.
DEAADP08	1

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1041B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEAML106	10,8V, 12V	190	più di 12	0,61	1

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg
DEADML800	14,4V, 18V	6,0	54	0,26

Codice	Tensione	Con BL1041B	Autonomia (h)	Peso kg
DEBMR052	10,8V, 12V	4,0Ah	30	0,35

Lampada a batteria

Codice	Tensione	Autonomia max (h)	Peso kg
DEAML103	10,8V	28	0,64

Adattatore USB 14,4V - 18V

Codice	N° pezzi per sing. conf.
DEBADP05	1

LE NORMATIVE A TUTELA DELL'OPERATORE E DELL'AMBIENTE CI INDICANO CHE DOBBIAMO ESSERE ACCORTI NELLA GESTIONE DELLO SMALTIMENTO DELLE POLVERI DERIVATE

I FATTORI DI RISCHIO

FISICO:	rumore, vibrazioni, clima e microclima, radiazioni UV
CHIMICO:	polveri (legno, miste, inerti, silice libera, cemento, piombo), fumi (saldatura, bitumazioni, ecc.), nebbie, vapori e gas (aerosol disarmanti, aerosol incapsulanti e fissativi, solventi, verniciature)
	prodotti nocivi per contatto (cemento, calce)
AGENTI CANCEROGENI:	amianto, silice, fibre ceramiche refrattarie, IPA (idrocarburi aromatici policiclici), cromo esavalente
BIOLOGICO:	batteri e virus, miceti, insetti, allergeni (acari, pollini)
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO:	movimentazione manuale di carichi, movimenti ripetitivi degli arti superiori, fatica fisica e posturale, ritmi, stress

ESPOSIZIONE LAVORATIVA A POLVERI NEI CANTIERI EDILI

Nei cantieri edili si trovano prevalentemente polveri miste, di varia composizione chimica. Le lavorazioni che maggiormente espongono ad inalazione di polveri sono: lavori di demolizione, caricamento delle betoniere da sacchi o da silos, demolizione di calcestruzzo con martelli pneumatici. Molto usato in passato in edilizia, l'amianto è da alcuni anni vietato. Nelle demolizioni il rischio di inalazioni di fibre libere di amianto è elevatissimo quando si tratta di materiali friabili, come i rivestimenti a spruzzo; è comunque elevato nella rimozione di materiali a matrice compatta, come i manufatti in cemento-amianto (lastre di copertura, caminelle, tubazioni, ecc.), pareti sandwich prefabbricate, rivestimenti di tubazioni e caldaie. Le fibre di vetro sono largamente usate in edilizia per: isolamento termico (cappotto, all'interno dei tamponamenti perimetrali; feltri stesi nei sottotetti; isolamento impianti termici, ecc.)

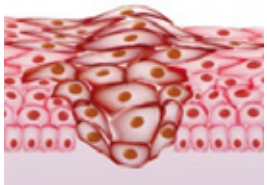
ESPOSIZIONE A POLVERI DEL LEGNO

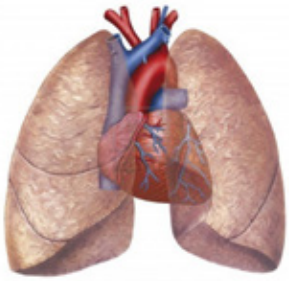
Il settore delle lavorazioni del legno è costituito in Italia da oltre 50 mila aziende con più di 170 mila addetti e rappresenta uno dei comparti a maggior rischio di infortuni in quanto al rischio infortuni occorre aggiungere il rischio di sviluppo di malattie quali neoplasie delle cavità nasali e dei seni paranasali. Per polvere del legno si intende la sospensione di particelle di legno disperse nell'aria durante la lavorazione del legno in quantità e qualità variabili in funzione della tipologia di lavorazione e delle specie legnose impiegate.
Per il 95% è composta da cellulosa, emicellulosa e lignina. Il restante 5% è costituito da miscele di acidi grassi, resine acide, cere, alcoli idrosolubili e a volte sali di natura quarzosa.
Poichè non è possibile stabilire un valore limite di soglia che possa "garantire" la salute degli esposti, è necessario ridurre al minimo il livello di esposizione mediante idonei interventi di tipo organizzativo e tecnico (utensili con sistemi di aspirazione, aspiratori, D.P.I.)

POSSIBILI EFFETTI SULLA SALUTE

Broncopneumopatie acute e croniche, asma, patologie croniche e neoplasie ai seni paranasali, dermatiti.
Rischio elevato: Gruppo 1. L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC - World Health Organization) visto il marcato incremento delle neoplasie le ha inserite nel Gruppo 1 classificandole cancerogene per l'uomo.

NEOPLASIA

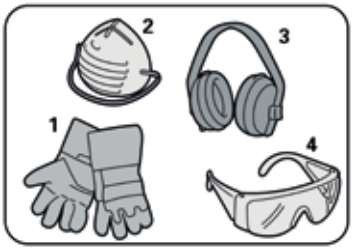




RIDUZIONE DEL RISCHIO

Poichè non è possibile stabilire un valore limite di soglia che possa garantire la salute degli esposti, è necessario ridurre al minimo il livello di esposizione mediante idonei interventi organizzativi e tecnici.
Il datore di lavoro ha l'obbligo di **limitare** al minimo possibile il numero di lavoratori esposti, anche isolando le lavorazioni in aree predeterminate e provviste di adeguati segnali di avvertimento e di sicurezza ed accessibili soltanto ai lavoratori interessati alle lavorazioni. Il datore di lavoro ha inoltre l'obbligo di eseguire le lavorazioni in ambienti chiusi o controllati; eliminare le polveri mediante l'uso di aspiratori (l'aspirazione localizzata deve avvenire il più vicino possibile al punto di emissione); nell'ambiente di lavoro deve essere comunque garantita una adeguata ventilazione generale.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.)



1) Guanti 2) Mascherina 3) Cuffie 4) Occhiali

NORMATIVE (D.Lgs.81/2008)

Il decreto legislativo 81/2008 si applica a tutti i settori di attività, privati e pubblici, e a tutte le tipologie di rischio

DIFESA CONTRO LE POLVERI (Art. 2.2. - D.lgs. 81/2008)

2.2.1. Nei lavori che danno luogo normalmente alla formazione di polveri di qualunque specie, il datore di lavoro è tenuto ad adottare i provvedimenti atti ad impedirne o a ridurne, per quanto è possibile, lo sviluppo e la diffusione nell'ambiente di lavoro.

2.2.2. Le misure da adottare a tal fine devono tenere conto della natura delle polveri e della loro concentrazione nell'atmosfera.

2.2.3. Ove non sia possibile sostituire il materiale di lavoro polveroso, si devono adottare procedimenti lavorativi in apparecchi chiusi ovvero muniti di sistemi di aspirazione e di raccolta delle polveri atti ad impedirne la dispersione. L'aspirazione deve essere effettuata, per quanto possibile, immediatamente vicino al luogo di produzione delle polveri.

2.2.4. Quando non siano attuabili le misure tecniche di prevenzione indicate nel punto precedente, e la natura del materiale polveroso lo consenta, si deve provvedere all'inumidimento del materiale stesso.

2.2.5. Qualunque sia il sistema adottato per la raccolta e l'eliminazione delle polveri, il datore di lavoro è tenuto ad impedire che esse possano rientrare nell'ambiente di lavoro.

2.2.6. Nei lavori all'aperto e nei lavori di breve durata e quando la natura e le concentrazione delle polveri non esigano l'attuazione dei provvedimenti tecnici indicati ai punti precedenti, e non possano essere causa di danno o di incomodo al vicinato, l'organo di vigilanza può esonerare il datore di lavoro dagli obblighi previsti dai punti precedenti, prescrivendo, in sostituzione, ove sia necessario, mezzi personali di protezione.

2.2.7. I mezzi personali possono altresì essere prescritti dall'organo di vigilanza, ad integrazione dei provvedimenti previsti dai punti 2.2.3 e 2.2.4 del presente articolo, in quelle operazioni in cui, per particolari difficoltà d'ordine tecnico, i predetti provvedimenti non siano atti a garantire efficacemente la protezione dei lavoratori contro le polveri.

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

PROGRAMMA MAKITA CLEANERS

Nella scelta dei prodotti, Makita cerca di selezionare quelli che garantiscono, a parità di efficacia, minor impatto ambientale e il maggior grado di riciclabilità.
La gamma di tali macchinari e attrezzature messi a disposizione da Makita è frutto di una scelta attenta e scrupolosa rivolta quindi alla salute degli utilizzatori e di quanti quotidianamente interagiscono con le normali attività di pulizia attraverso il grado di sicurezza, l'elevata manovrabilità, l'ineguagliabile silenziosità e l'alta ergonomicità. Gli aspiratori Makita sono progettati per rispondere alle normative europee e al rispetto dell'ambiente. Questo porta a preferire le macchine che garantiscono:

Bassi consumi elettrici
Ridotte emissioni rumorose

Si predilige l'acquisto di macchinari alimentati a batteria che, oltre a favorire una maggiore manovrabilità e l'utilizzo in qualsiasi ambiente anche dove manca l'attacco alla rete elettrica, riducono drasticamente i consumi energetici. Tutti i macchinari descritti nelle pagine seguenti, sono altamente silenziosi.

Ciò rappresenta un grande beneficio in termini di qualità, sia per l'operatore che utilizza gli stessi sia per chi vive negli ambienti interessati. Tutte le macchine hanno praticamente emissioni pari a zero.

Tassellatore
con sistema
di aspirazione integrato

Adattatore AWS per aspiratori elettrici (pag.105)

Sistema Ciclonico (pag.103)

Aspiratore con
collegamento
wireless ad
utensile

QUALI SONO I SETTORI DI IMPIEGO DEGLI ASPIRATORI MAKITA

Gli aspiratori professionali Makita forniscono diverse soluzioni applicative in numerosi ambiti. L'alimentazione a batteria ha ulteriormente ampliato le realtà produttive che ne fanno richiesta, oltre che all'uso domestico, apprezzando gli aspiratori Makita per attività che richiedono l'aspirazione professionale delle polveri; collegando un aspiratore ad un utensile la foratura nel cemento, nel legno o la piallatura e levigatura del legno diventano oggi eseguibili con la massima tutela dell'ambiente e dell'operatore.
Gli aspiratori collegati ad utensili vengono impiegati efficacemente in edilizia per:
eliminazione della ruggine, pulizia di intonaci, asportazione di graffiti, sverniciatura non chimica di vernici, asportazione di materiali ad uso guaina come bitumi, restaurazione di danni da fuoco da incendio, pulizia di materiali naturali come porfidi e marmi oltre che alluminio ed acciaio. Anche nelle abitazioni private si può lavorare con il massimo rispetto dell'ambiente e di coloro che vi abitano. L'alimentazione a batteria e la tecnologia all'avanguardia espressa dai BL Motor offrono un nuovo approccio ai professionisti che da oggi potranno eseguire lavori di aspirazione in luoghi che in precedenza erano preclusi e con una praticità e libertà di movimento senza eguali.
Basti pensare ai risultati eccellenti ed in termini di tempo impareggiabili della pulizia degli interni di automezzi come pullman, tram, vagoni di treni, aerei, oppure barche, locali ampi e con molti ostacoli che inevitabilmente renderebbero impraticabile il lavoro con aspiratori a filo (es. cinema, palestre). Esiste poi l'innovativo Robot aspiratore DRC200Z che in autonomia lavora garantendo risultati elevati nella pulizia di pavimentazioni di negozi, uffici, magazzini, durante l'orario di chiusura delle attività. Il programma Makita offre il più ampio range di aspiratori e soffiatori per soddisfare tutte le esigenze di aspirazione dei professionisti e degli utenti home.

MAKITA CLEANERS
VIDEO CLIP
https://youtu.be/1hYUWIt79jM

AWS SYSTEM
VIDEO CLIP
https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

Keep Clean, Stay Healthy
VIDEO CLIP
https://youtu.be/wp95uCIDU-A

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.

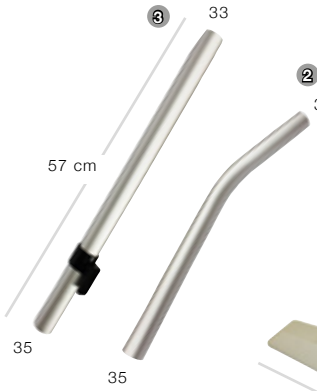
ASPIRATORE HYBRID 18Vx2 / AC 320 W 15 LITRI - UMIDO / SECCO — DVC150LZ

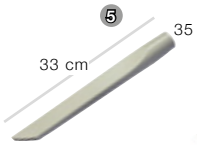
Wet&Dry / Filtro in panno: classe filtro L

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

Variatore della potenza di aspirazione e indicatore livello carica batterie

HYBRID





Cavo alimentazione removibile

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).

	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

ASPIRATORE 18Vx2 BL 15 LITRI AWS — DVC157LZX3

AWS Auto-Start Wireless System

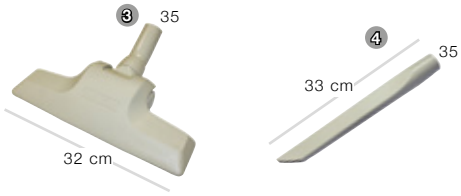
Bluetooth

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.

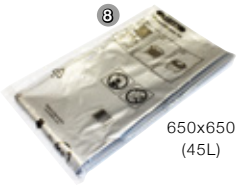
Bassissimo impatto sonoro Solo 55 dB(A) (1ª Vel.)

Gamma AWS
Utensili compatibili a pag. 97

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



Unità bluetooth integrata



	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

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

DVC261ZX11

Fornito con: Tubo estensibile da 1,0 m, prolunga estensibile, spazzola, bocchetta dritta in gomma, sacchetto PET 2 litri

Alloggiamento batterie protetto

DVC660Z

Fornito con: Tubo 32 mm 1m, tubo telescopico completo, spazzola, bocchetta flessibile, impugnatura curva, sacchetto in PET 6 litri

VIDEO CLIP
https://youtu.be/cCpOF_3HVZQ

	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	-

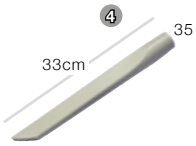
AUTO-START WIRELESS SYSTEM

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

VIDEO CLIP
https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

ASPIRATORE 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L - 15 litri — DVC157LZX3

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Tubo 2,7 m (1), tubo 4 m (2), spazzola (3), bocchetta dritta (4), unità bluetooth (5), raccordi (6/7), n° 10 sacchetti (8).

ASPIRATORI A ZAINO 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L — DVC265ZXU / DVC665ZU

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

DVC265ZXU

DVC665ZU

RICEVI SUBITO EXTRA
DMP180Z Compressore con mod. DVC665ZU

	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	-

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

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

UTENSILI AWS

Gamma utensili AWS compatibili con aspiratore a zaino DVC265ZXU, DVC665ZU e aspiratore DVC157LZX3.

HR002GM202/GZ02
HR002GM204/GZ05
Tassellatori SDS-Plus
Pag. 20

HM001GT201/GZ02
Martelli demolitori
Pag. 18

GA023GM201/GZ01
GA029GM201/GZ01
Smerigliatrici angolari 125 mm
Pag. 26

GA038GT201/GZ01
Smerigliatrici angolari
Pag. 25

LS002GZ01
Troncatrice radiale per legno
Pag. 28

HM002GZ03
Martello demolitore
Pag. 18

HR005GT202/GZ01
Martelli demolitori rotativi
Pag. 19

HS004GM202/GZ03
Seghe circolari 190 mm
Pag. 27

RS002GZ
Sega circolare
Pag. 29

HR006GZ
Martello demolitore rotativo
Pag. 19

DVC265ZXU
DVC665ZU
DVC157LZX3

DSL801ZU
Levigatrici per pareti
Pag. 5

DGA514RTJU/ZJU
Smerigliatrici angolari
Pag. 63

DHR400T2UN/ZKUN
Martelli rotativi-demolitori
Pag. 38

DKP181ZJ
Pialla 82 mm
Pag. 59

DLS111ZU / DLS211ZU
Troncatrici radiali per legno
Pag. 57

DHS900ZKU
Sega circolare 235 mm
Pag. 60

DGA901T2U2/ZKU2
Smerigliatrici angolari
Pag. 64

DCO181ZJ
Rifilatore ad immersione
Pag. 66

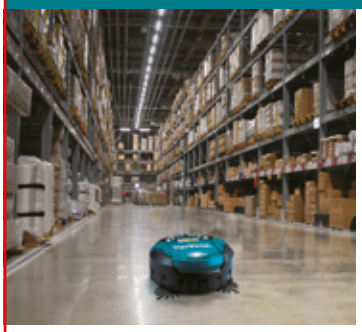
DHR283T2JU/ZWJU
Tassellatori SDS-Plus
Pag. 37

DHS783ZJU
Sega circolare 190 mm
Pag. 54

DHS661ZJU / DSP601ZJU
Seghe circolari per legno
Pag. 55 / 56

DCC500ZJ
Sega a disco diamantato
Pag. 62

ROBOT ASPIRAPOLVERE 18V BL MOTOR — DRC200Z



RoboPRO

SERIE Z LITHIUM-ION · BL MOTOR · 18V LITHIUM-ION · LXT

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

Spia funzionamento e segnale acustico attivi durante la fase di pulizia

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)

Alloggiamento per 2 batterie 18V Li-ion

Funziona con una sola batteria

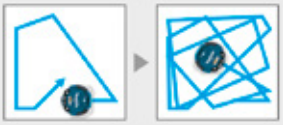
Nastro delimitatore in dotazione (15 m)

Selezione due modalità di aspirazione

Modalità Standard

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

Modalità Random

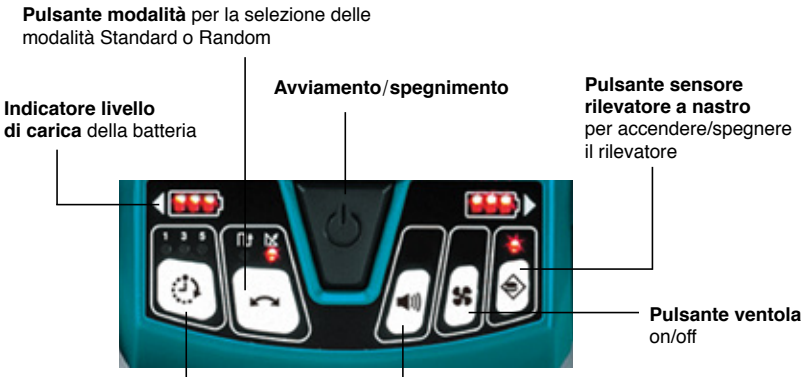


Per la pulizia di spazi con molti ostacoli (es. uffici, etc.)

Programmazione superficie

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 alkaline 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



	DRC200Z
Utilizzo continuativo (min)	200 con 2xBL1850B
Massima superficie pulibile (m^2)	500 con 2xBL1850B
Velocità di movimento	0,3 m/sec
Capacità contenitore	2,5 l
Dimensioni (mm)	460x460x180
Peso	7,8 kg

VIDEO CLIP

https://youtu.be/1hYUWIt79jM

ASPIRATORE 12Vmax — CL121DZ

COMPATIBILE

VIDEO CLIP

https://youtu.be/baxKN6GMBwU

	CL121DZ
Batteria	12V / 10,8V
Capacità contenitore	sacco carta: 330 ml sacco panno: 500 ml
Utilizzo continuativo con BL1041B (min)	27 (Max) 32 (High) 67 (Normal)
Volume aria max	1,3 m³/min
Aspirazione max	4,6 kPa
Dimensioni con BL1020B (mm)	345x138x202
Peso	1,7 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	1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
Tubo estensibile, tracolla, n°5 sacchetti carta, sacchetto in panno, bocchette larghe, bocchetta spazzola, bocchetta, 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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/lWdC95s3X00

	DVC750LZX1
Batteria	18V
Potenza di aspirazione	25/50 W
Flusso aria max	1,6 m³/min
Depressione max	6,7 kPa
Capacità contenitore	polvere 7,5 l liquidi 4,5 l
Uso continuativo con BL1850B (min)	30/60
Dimensioni (mm)	418x251x278
Peso	4,3 kg

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

BATTITAPPETO 18Vx2 BL MOTOR — DVC560Z

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 reimmessa 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.

Bassissimo impatto sonoro Solo 57 dB(A) (1ª Vel.)

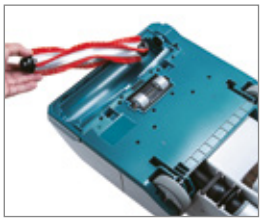
https://youtu.be/cYt5iSSBtwM

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



ACCESSORI OPTIONAL

Codice	Descrizione
1) 191D63-2	Set 10 pz. sacchetti in tessuto 4 lt.
2) 191E39-5	Filtro Hepa principale
2) 191D69-0	Spazzola completa

	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 m^3/min
Depressione max	12 kPa
Dimensioni (mm)	326 x 318 x 1.146
Peso	7,3 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'efficenza 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.

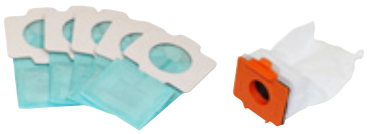
	DCL501Z
Batteria	18V
Autonomia con BL1850B	29 min (high) 64 min (low)
Flusso d'aria max	1,3 m³/min
Depressione max	6,6 kPa (660 mmH₂O)
Capacità contenitore	250 ml
Dimensioni	352x189x252
Peso (con BL1850B)	3,3 kg
Modello precedente	DCL500Z

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

ASPIRATORE 12Vmax (Batteria incorporata) — CL114FDWI

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Bocchetta per pavimento, tubo, bocchetta dritta e supporto per bocchetta, caricatore, batteria 12V/2,0Ah. 5 sacchetti in carta antibatterica, 1 sacchetto in PET.



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.

LED di illuminazione

Pulsante avvio e selezione potenza

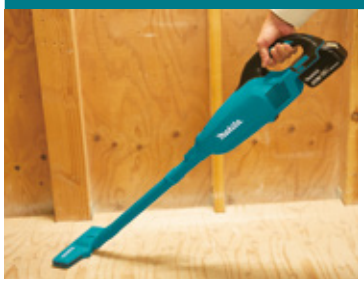
	CL114FDWI
Batteria	12V / 2,0Ah
Capacità raccolta	Tessuto: 500 ml Carta: 330 ml
Uso continuativo (min)	10 / 18 / 55
Flusso aria max	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	5,0 kPa
Potenza di aspirazione	35 / 20 / 5 W
Dimensioni (mm)	4.983 x 113 x 136
Peso	1,1 kg

Con sacco di raccolta

Sgancio rapido

Caricatore in dotazione

ASPIRATORI 18V BL MOTOR — DCL281FZ / DCL282FZ



DCL282FZ
CON SACCO

DCL281FZ
SENZA SACCO

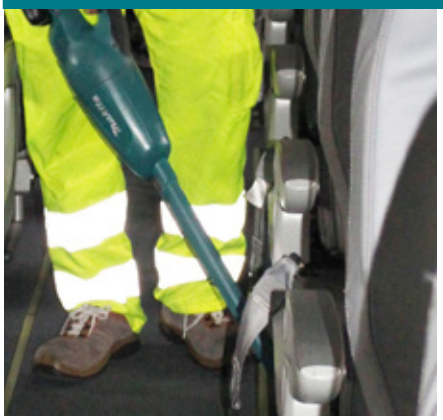
Scomparto sacco

DCL282FZ

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 m³/min	
Capacità di aspirazione	8,2 kPa	
Dimensioni (mm)	1.016x113x154	1.016x114x154
Peso con BL1850B	1,6 kg	

ASPIRATORI 18V — DCL182Z / DCL181FZ



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.

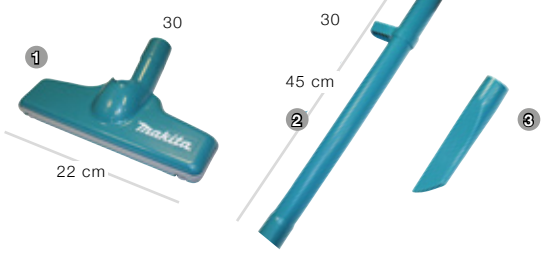
Maneggevoli, bilanciati, per utilizzi professionali

DCL182Z:
2 velocità
Led illuminazione
Led indicazione batteria scarica
Sacco raccoglipolvere

DCL181FZ:
2 velocità
Led illuminazione
Senza sacco raccoglipolvere

DCL182Z

5 sacchetti in carta antibatterica
1 sacchetto in PET



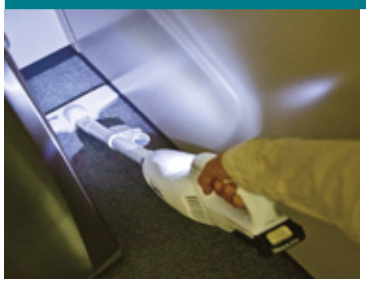
	DCL182Z
Capacità sacchetto	500 ml
Uso continuativo (min)	66 / 33
Flusso d'aria max	1,0 m³/min
Capacità di aspirazione	4,0 kPa - 30 W
Dimensioni (mm)	481 x 115 x 151
Peso	1,3 kg

	DCL181FZ
Capacità contenitore	650 ml
Uso continuativo (min)	40 / 20
Flusso d'aria max	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	5,3 kPa - 30 W
Dimensioni (mm)	481 x 115 x 151
Peso	1,2 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.

CL106FDSAW:
Senza sacco raccoglipolvere
Led illuminazione
Interruttore meccanico

CL107FDSAW:
Sacco raccoglipolvere
Led illuminazione
Interruttore elettronico
3 velocità

CL108FDSA:
Senza sacco raccoglipolvere
Led illuminazione
Interruttore meccanico
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 dellle batterie e con le velocità disponibili di ogni modello di aspiratore e/o soffiatore.

CL114FDWI:
con batteria incorporata da 2,0Ah

12Vmax LITHIUM-ION	CL114FDWI
	batteria incorporata
BL1021B *(2,0Ah)*	10’ 18’ 55’

10.8V LITHIUM-ION / 12Vmax LITHIUM-ION	CL106FDSAW	CL107FDSAW / CL108FDSA		
	normal	*max*	*high*	*normal*
BL1021B *(2,0Ah)*	21’	13’	16’	33’
BL1041B *(4,0Ah)*	42’	26’	32’	66’

CXT COMPACT LI-ION BATTERY EXTREME TECHNOLOGY

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’

LXT LITHIUM-ION

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

LXT LITHIUM-ION

DRC200Z: autonomia calcolata con uso consecutivo di due batterie installate

ROBOPRO

18V X2 36V	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’

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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^3. 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^3. 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^3. 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.

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 alloggio integrato per i raccordi e di base appoggio utensile. Makita consiglia l'utilizzo del sacchetto raccolta polveri per ogni tipologia di lavorazione.

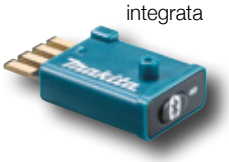
I nuovi modelli VC4210LX e VC4210MX sono dotati sulla testata di supporto per il fissaggio delle valigette Makpac. Questo sistema permette un unico trasporto sul posto di lavoro di aspiratore ed utensili con la massima praticità e sicurezza. Inoltre la particolare struttura e design di questi aspiratori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

ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1

AWS Bluetooth®

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

Classe L
VC2000L

Pulizia del filtro manuale

Classe L
VC2512L

Pulizia del filtro manuale

Classe L
VC3011L

Pulizia del filtro manuale

ASPIRATORI INDUSTRIALI CLASSE L, M & CLASSE H

INCLUSO
1 set accessori

Classe L
VC3210LX1

Pulizia del filtro manuale

Classe M
VC2211MX1

Pulizia del filtro continua durante l'aspirazione

VIDEO CLIP
https://youtu.be/qq550_mTZaA

Classe M
VC3211MX1

Classe H
VC3211HX1

RICEVI SUBITO EXTRA

Pulizia automatica del filtro senza interrompere l'aspirazione

ASPIRATORI INDUSTRIALI CLASSE L

INCLUSO
1 set accessori

Classe L
VC3012L

Pulizia manuale del filtro possibile durante l'aspirazione

Classe L
VC4210LX

Pulizia automatica del filtro senza interrompere l'aspirazione

RICEVI SUBITO EXTRA

	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Potenza	1.000 W			1.500 W	1.050 W	1.200 W	1.050 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
Depressione max	18 kPa	21 kPa		25 kPa	22 kPa	25 kPa	22 kPa		25 kPa	22 kPa
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	16 kg	16,9 kg
Modello precedente	VC2012L	-	-	446LX	VC3210L	447LX	-	-	447MX	-

 Pesi e potenza del colpo rispettano le procedure EPTA

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

Modelli
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

Modelli
VC2510L

Modelli
DVC860L
DVC864L
DVC150LZ
DVC154LZ

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

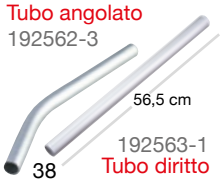
Collegamento a tubo 38 mm

Collegamento a tubo 28 mm

Tubo 38 mm 195434-1
2,5 m

Tubo 28 mm 195433-3
3,5 m

Tubo angolato
192562-3



192563-1
Tubo diritto

Manicotto riduzione 38
195545-2

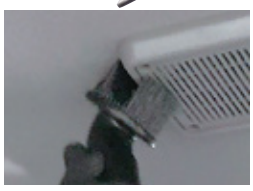
Manicotto riduzione 22
195547-8

Bocchetta
132025-7 / 123245-4

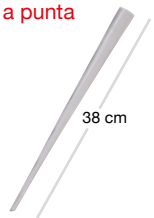
Spazzola universale completa
195551-7

Spazzola rotonda
191657-9

Bocchetta angolare
410306-2



Boccaglio a punta
192236-6



Kit tubo flessibile
191750-9 / 196643-5

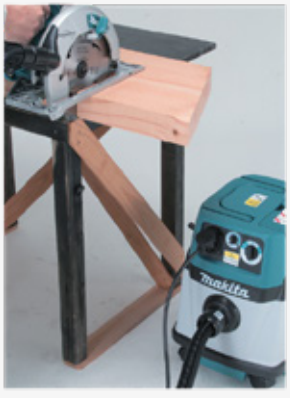
Sacchetto raccoglipolvere

123241-2

Manicotto riduzione 195548-6
38-22

Manicotti riduzione
195547-8
195548-6
195545-2

Collegamenti



195434-1

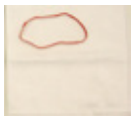
195433-3

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



P-72899 (32 l)
VC3011L, VC2512L

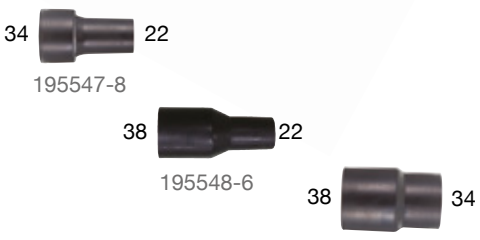
W107418353 (24 l)
VC4210L

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

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

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

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



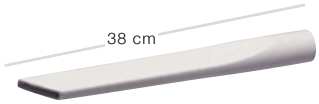
Codice	Descrizione	Per Modello	ø mm
195547-8	Manicotto riduzione	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC154LZ, DVC157LZX3	34-22
195548-6			38-22
195545-2			38-34

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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, DV-C864LZ, 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

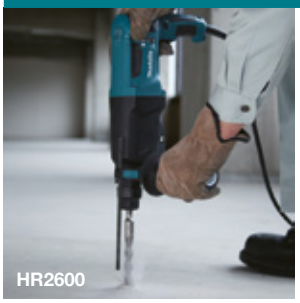
Codice	Descrizione	Per Modello
191657-9	Spazzola rotonda	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC157LZX3

ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1

AWS Bluetooth®

TASSELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 2 FUNZIONI — 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/s²	
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

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante (194079-2)

RICEVI SUBITO EXTRA

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante (194079-2)

L.E.D.
HR2631F
HR2631FT12
HR2811FT

AVT
HR2631F
HR2631FT12
HR1841FJ

RICEVI SUBITO EXTRA

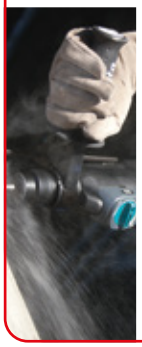
D-42444
set di punte SDS Plus (17 pz.)
HR2630TX12 e HR2631FT12

AVT
2 FUNZIONI

RICEVI SUBITO EXTRA
Baseball Cap
con HR2470, HR2630,
HR2631F, HR2811F, HR2811FT

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/s²	15,5 m/s²			12 m/s²	11,5 m/s²	15 m/s²	
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	-	-

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

TASSELLATORE-SCALPELLATORE 26 mm SDS-PLUS COMPATIBILE 3 FUNZIONI AVT + ASPIRAZIONE — HR2653TJ

HEPA filter AVT MAK PAC

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/s²
Dimensioni (mm)	630x89x260
Peso	3,2 kg
Modello Precedente	HR2651TJ

TASSELLATORI-SCALPELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 3 FUNZIONI — HR3210C / HR3210FCT

L.E.D. 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/s²	
Peso	5,2 kg	5,4 kg

TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3011FCJ / HR3011FCWJ **PROMO**

L.E.D. MAK PAC Tipo 4 AVT & SOFT NO LOAD

HR3011FCJ

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	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/s²	
Sistema di aspirazione	-	✓
Doppio mandrino	-	
Dimensioni (mm)	369 x 98 x 242	
Peso	4,4 kg	5,6 kg

TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3012FCJ / HR3012FCWJ

L.E.D. MAK PAC Tipo 4 AVT & SOFT NO LOAD

HR3012FCWJ

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

INCLUSO
1 mandrino autoserrante

	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/s²	
Sistema di aspirazione	-	✓
Doppio mandrino	✓	
Dimensioni (mm)	386 x 98 x 242	
Peso	4,5 kg	5,7 kg

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HR3541FCX / HR4013C / HR4511C / HR5212C

PROMO

AVT

HR4013FCX

HR3541FCX

Mod. HR3541FCX
Impugnatura AVT antivibrazioni

HR4511C

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

HR5212C

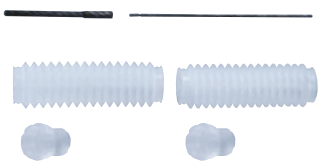
AVT | AVT & SOFT NO LOAD | AVT | AVT & SOFT NO LOAD

Codici KIT Aspirazione per martelli sotto indicati

	HR3541FCX	HR4013C	HR4511C	HR5212C
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/s²	5,0 m/s²	7,5 m/s²	9 m/s²
Peso	5,6 kg	6,8 kg	8,5 kg	11,9 kg

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

Per foratura



Per demolizione

L'aspirazione viene inserita direttamente nell'attacco dei martelli

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

NEMESIS

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		920
B-20052	22	320
B-20068		520
B-20074		920
B-20080	24	320
B-20096		520
B-20105	25	320
B-20111		520
B-20127		920
B-20149	28	370
B-20155		570
B-20161		670
B-20183	30	370
B-20199		570
B-20208	32	370
B-20214		570
B-20220		920
B-20236	35	370
B-20242		570
B-20258		670
B-20270	38	370
B-20286		570
B-20292	40	370
B-20301		570
B-20317		920
B-20323	45	570
B-42896	50	570
B-20339	52	570

NUOVE PUNTE SDS-PLUS COMPATIBILI

NEXT GENERATION

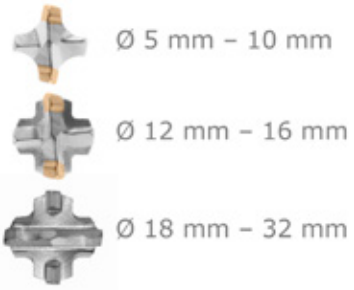
NEMESIS II

https://youtu.be/ZIBi77pdsUU

VIDEO CLIP

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%



VELOCI
ROBUSTE
AGGRESSIVE
RESISTENTI

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

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

Velocità foratura +25%

Performance foratura in calcestruzzo +10%

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

NEXT GENERATION

NEMESIS II
SDS-PLUS COMPATIBILI

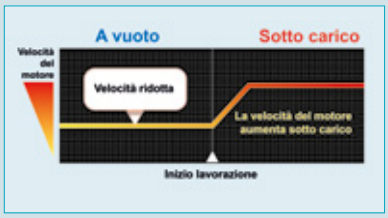
Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-57897	5	115
B-57906		165
B-57912		215
B-57928		265
B-57934		315
B-57940	5,5	115
B-57956		165
B-57984	6	215
B-57962		115
B-57978		165
B-57990		265
B-58001		315
B-58023	6,5	165
B-58039		215
B-58045		265
B-58051		315
B-58067	7	115
B-58073		165
B-58089		215
B-58095	8	115
B-58104		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	12	160
B-58338		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		600
B-58497		1.000
B-58506	15	160
B-58512		210
B-58528		260
B-58534		450
B-58540	16	160
B-58556		210
B-58562		260
B-58578		310
B-58584		450
B-58590		600
B-58609		1.000
B-58615	18	250
B-58621		450
B-58637	20	250
B-58659		450
B-58665	22	250
B-58687		450
B-58693	24	250
B-58702		450
B-58718	25	250
B-58724		450
B-58746	28	250
B-58752		450
B-58768	30	250
B-58774		450
B-58780	32	450

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

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

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 / HM0871C **PROMO**

HM0870C

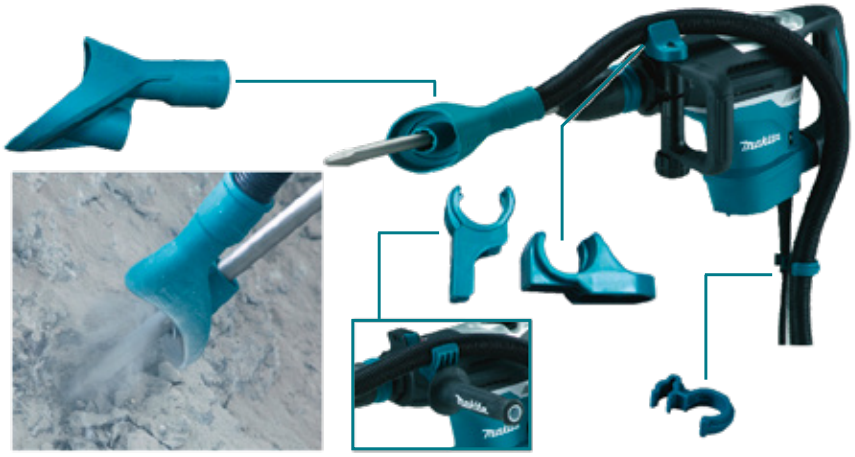
HM0871C

AVT & SOFT NO LOAD

	HM0870C	HM0871C
Potenza	1.100 W	
Potenza del colpo	7,6 J	8,1 J
Vibrazioni con percussione	11,5 m/s²	8 m/s²
Peso	5,1 kg	5,6 kg

kit di aspirazione opzional

SET DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI PER MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX



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

199144-2

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM1111C / HM1213C / HM1214C

PROMO

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

kit di aspirazione opzional

	HM1111C	HM1213C	HM1214C
Potenza	1.300 W	1.510 W	
Potenza del colpo	11,2 J	18,6 J	19,9 J
Vibrazioni con scalpellatura	8 m/s²		
Peso	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

Pesi e potenza del colpo rispettano le procedure EPTA

SCALPELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI

HK0500 / HK1820 PROMO

HK0500

HK1820

RICEVI SUBITO
EXTRA
T-Shirt
Con tutti gli scalpellatori
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/s²	10 m/s²
Peso	3,2 kg	3,4 kg

MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO ESAGONALE

HM1317C / HM1511 / HM1812 PROMO

AVT & SOFT NO LOAD

HM1812

HM1317C

HM1511

30 mm

HM1317C
HM1511

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

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

con modelli HM1317C , HM1511

	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

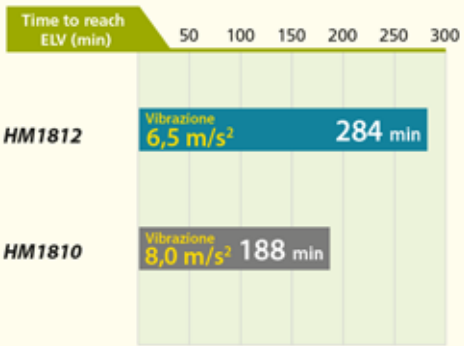
Accessori opzionali per HM1812 - comparazione esposizione alle vibrazioni

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



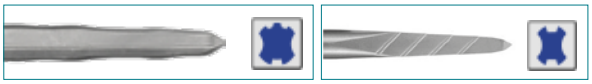
Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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	Scalpello a punta (per demolizioni generiche)	400	-
B-10366				-
B-64272		Scalpello largo (per demolizioni generiche, tracciature)		25
B-14009				
B-14015			350	50
B-64238	SDS PLUS COMPATIBILE	Scalpello a punta	250	-
B-64244		Scalpello largo (per demolizioni generiche, tracciature)		20
B-14059				40
B-14065				60
B-10372	ESAGONALE 28 mm	Scalpello 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	Scalpello a punta	280	-
P-16243			400	-
P-16259			600	-
P-16265	Demolizione generica, tracciatura	Scalpello largo	280	25
P-16271			400	25
P-16287			600	25
P-16302	Demoliz., Tracciatura	Scalpello a cucchiaio	360	50
P-16324	Rimozione rivestimenti	Scalpello largo angolato	300	50
P-16293	Pulizia tracce	Scalpello sgorbia	300	26

SCALPELLI ATTACCO SDS-PLUS COMPATIBILE

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

SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE 28 mm / 30 mm

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

CAROTATRICI A SECCO E AD UMIDO

DBM080 / DBM130 / DBM131 / DBM131 / DBM230

DBM080

DBM130

DBM131

(OPTIONAL)

Supporto P-40082
per DBM131 (optional)

DBM131 / DBM230 con supporto

DBM230KIT

Da utilizzare
solo con supporto
P-54190
per DBM230 (optional)

(OPTIONAL)

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	DBM230
Potenza	1.700 W	2.500 W
Attacco	M18 x 2,5	1 1/4" UNC
1^ velocità g(min	1.100	390
2^ velocità g/min	2.300	1.040
3^ velocità g/min	-	1.700 g/min
Ø corona Max	132 mm	230 mm
Peso	6,1 kg	33,5 kg

MISCELATORI

UT1200 / UT1400 / UT1401 / UT1600

UT1400

UT1401

UT1600

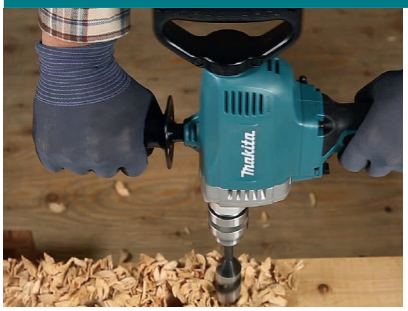
UT1200

	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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-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

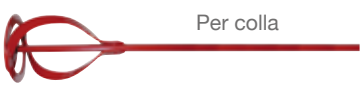
ACCESSORI PER MISCELATORI

P-22012 Per colla

P-22028 Per vernici

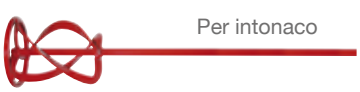
P-22040 Per vernici

P-22056 Per intonaco



Per colla — P-02331 ø 80-10

Per vernici — P-02347 ø 90-10



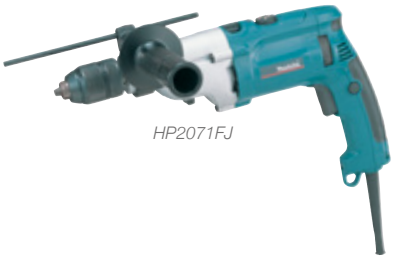
Per intonaco — P-02353 ø 100-12

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

TRAPANI A PERCUSSIONE — HP0300 / HP1631 / HP2010N / HP2051FJ / HP2071FJ

HP1631

HP2051FJ


HP2071FJ

HP0300

HP2010N

MAK PAC MAK PAC

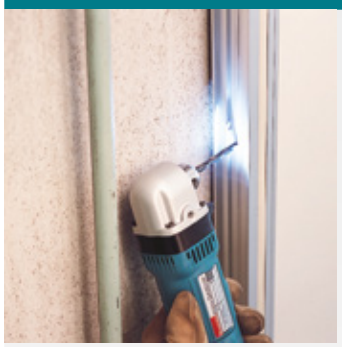
	HP0300	HP1631	HP2010N	HP2051FJ	HP2071FJ
Potenza	320 W	710 W	750 W	720 W	1.010 W
Velocità g/min	0-1.500	0-3.200	0-2.300	0-2.900	
Ø Max acciaio	10 mm	13 mm			16 mm
Ø Max legno	28 mm	30 mm	40 mm		
Ø Max mattoni	8 mm	16 mm	20 mm		
Mandrino	1,5 - 13 mm				
Peso	1,3 kg	2,0 kg	2,9 kg	2,5 kg	2,6 kg
Modello precedente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

TRAPANO ROTATIVO 25 mm — 6413

	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

MAK PAC



	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

	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

TRAPANI ROTATIVI — DP2011 / DP4011 / DP4003K

DP2011

DP4003K

DP4011

2 velocità meccaniche

	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	-	-

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

MAK PAC *TW200J TW0350J 6906J*

TW1000

TW0200J

TW0350J

6906J

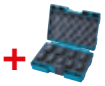
TW1000

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

MAK PAC

JN1601J

1,6 mm

JN3201J

3,2 mm

	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	-

CESOIE — JS1601J / JS1602J / JS3201J

MAK PAC

JS1601J

JS1601J

JS3201J

JS1602J

VANTAGGI:
Le cesoie JS1601J e JS1602J oltre alle lavorazioni di taglio e sagomatura di lamiere 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	-

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

SMERIGLIATRICI DIRITTE — GS6000 / GD0603 / GD0600 / GD0800C / GD0801C / GD0810C / GD0811C

GD0800C / GD0810C
GD0801C / GD0811C

GD0600

GD0603

GS6000

GD0801C

GD0811C

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

GD0801C / GD0811C
Velocità variabile

GD0801C / GD0811C
Equipaggiate con interruttore a leva

	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

720 W

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	-

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

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

Z= senza disco

	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 9558HNGKD2	9558HNRG 9558HNG	9558HPG

RICEVI SUBITO **EXTRA**

Con 9557HNRGZ

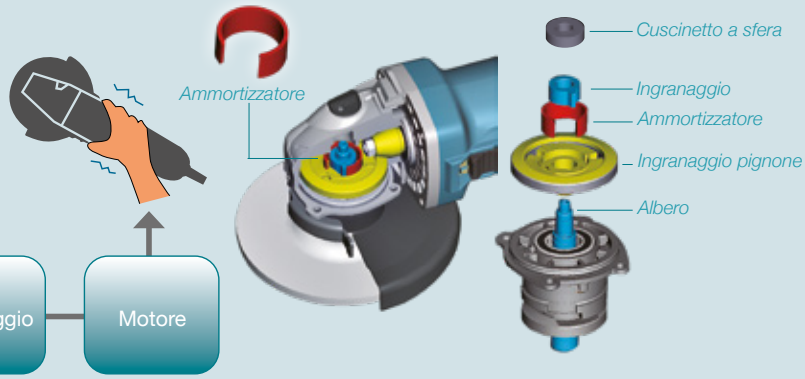
CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 / 115 mm

125 / 115 mm

cod. 196845-3

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Sistema di controllo delle vibrazioni e shock durante la lavorazione



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115 mm / 125 mm

GA4540RZ / GA5040RZ / GA4540C / GA5040C / GA5041C

GA5041C HA IL FRENO MOTORE

1.100 W / 1.400 W

SJS II

GA5040RZ

A/R ANTIRIAVVIO

BRAKE

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	-	-	-

RICEVI SUBITO EXTRA

Con GA4540RZ, GA5040RZ

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

1.400 W

SJS

9565CVRX2

Impugnatura antivibrazioni (AVT) in dotazione

RICEVI SUBITO EXTRA

	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	-

Griglie antipolveri e impugnatura AVT con mod. 9565CVRX2

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm / 115 mm
9565CRJX2

CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE 196845-3

1.400 W

SJS MAK PAC

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

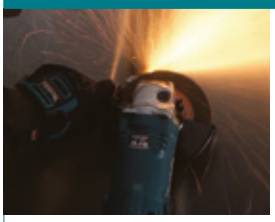
SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm — GA5050R

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

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

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.

	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

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm — GA9050R / GA9020 / GA9020KD

2.000 W / 2.200 W

GA9020KD

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	

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/scorrimento. 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 laterizi 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.

2.400 W / 2.600 W

A/R ANTIRIAVVIO

GA9030R

Impugnatura laterale ed interruttore di sicurezza

GA9040R

	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

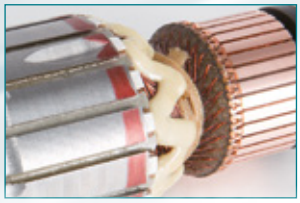
GA7060

GA9060

GA9061R

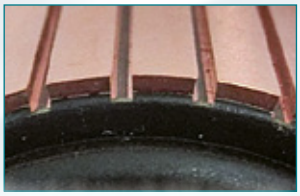
A/R ANTIRIAVVIO

SJSII SUPER JOINT SYSTEM



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-riavvio 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

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

GA9020 9558HNRG

A/R ANTIRIAVVIO

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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		

nebula

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		
B-54053		NDS35030	350	25,4	
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		

diamak

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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

Da utilizzare solo con trasformatore separatore elettrico dedicato cod. P-67016

	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 fornita senza disco

PC5010C

PC5001C

	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

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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc

3 ANNI GARANZIA

Go Green

MM4

- 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 tracciature 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 cm³	81 cm³	75,6 cm³
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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

PIALLE PER LEGNO — KP0800J / KP0810J / KP0810CJ / KP312S

	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°

VIDEO CLIP
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

MAK PAC

HS6601J

HS6101J

HS7601J

HS7101JX

Seconda e terza lama incluse

HS7611J

CARATTERISTICHE - DOTAZIONE

MODELLO		HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
BINARIO GUIDA		CON ADATTATORE				
FRENO ELETTRICO		✗	✓	✗	✓	✗
LED ILLUMINAZIONE	L.E.D.	✗	✓	✗	✓	✗
BASE ALLUMINIO	Al		✗		✓	✗
BASE MAGNESIO	Mg			✗		
ANTI KICKBACK	AFT			✗		
SOFT START				✗		
SJS (Super Joint System)	SJS			✗		

	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	-

RICEVI SUBITO **EXTRA**
Con HS7601J

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO 210 / 235 / 270 / 355 mm — 5008MGJX / 5903RKX1 / N5900B / HS0600 / 5104S / 5103R / 5143R

MAK PAC 5008MGJX

5903RKX1

5008MGJX

Seconda lama inclusa

5903RKX1

Seconda e terza lama incluse

Coltello divisore

N5900B

HS0600

5104S

5103R

Coltello divisore

5143R

Coltello divisore

CARATTERISTICHE - DOTAZIONE

MODELLO		5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
BINARIO GUIDA		✗	CON ADATTATORE	✗	CON ADATTATORE			
FRENO ELETTRICO		✓		✗		✓		
LED ILLUMINAZIONE	L.E.D.	✓	✗					
BASE ALLUMINIO	Al	✗	✓	✗		✓		✗
BASE MAGNESIO	Mg	✓	✗		✓	✗		
ANTI KICKBACK	AFT	✗	✓	✗			✓	
SOFT START		✗	✓	✗		✓		
SJS (Super Joint System)	SJS	✗				✓		

HS0600

	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 mm	6,9 kg	9,2 kg	9,4 kg	14,0 kg
Accessori Extra	1 lama Makforce	2 lame Makforce	-				
Modello precedente	-	5903RK	-	-	-	-	-

Pesi e potenza del colpo rispettano le procedure EPTA

EFFICUT

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/LsKIeCAQ6WI

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	18
B-01579		30	CSC27018G		60
B-33196	355		CSM35520G	2,3	20
A-80014			CSC35520G	3	

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

EFFICUT

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	30			
B-33700	260		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

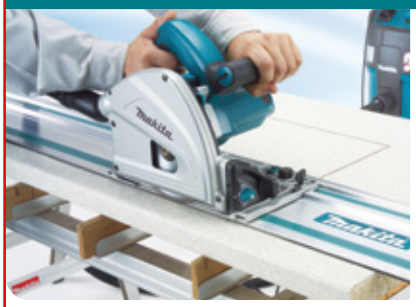
Tazze bimetalliche

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

Adattatore per tazze / punta di centraggio

Codice	ø mm
E-04070	68
E-04086	70

SEGA CIRCOLARE AD AFFONDAMENTO 165 mm - BINARIO GUIDA (OPTIONAL) — SP6000J



(OPTIONAL)
Binario guida 1,5 m 199141-8

(OPTIONAL)
Binario guida

RICEVI SUBITO EXTRA T-Shirt

MAK PAC

	SP6000J
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 DEBWST06
con LS1019L / LS1219L

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

Altezza di taglio max 65 mm

L.E.D. LASER DXT Deep and Exact Cutting Technology

LS1019L
LS1219L

LS1219L

	PIANO		LAMA		PIANO		TAGLIO INCLINATO CON MORSETTI (optional)	TAGLIO VERTICALE CON MORSETTI (optional)
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				
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)

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).

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		305 mm
Peso	14,1 kg	20,6 kg	26,3 kg	29,3 kg
Modello precedente	LS0815FL	LS1018L	LS1016FLB/LS1016F	LS1216FLB/ LS1216F

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

SEGA DA BANCO COMBINATA 260 mm — LF1000

Angolo di taglio	LF1000
	90°
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°	45°
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

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

(OPTIONAL) Carrello di trasporto 194093-8

Nuovo sistema di protezione lama

(OPTIONAL) Carrello di trasporto

	2704N
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

	MLT100N
Potenza	1.500 W
Ø Lama	260 mm
Capacità max taglio	91 mm
Peso	34,1 kg
Modello precedente	MLT100

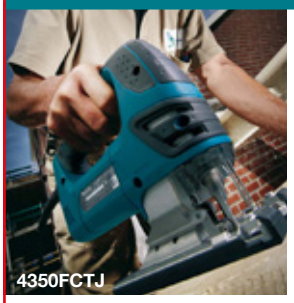
Accessorio opzionale carrello di trasporto per movimentazione a terra. Versatile grazie all'altezza regolabile
cod. ***JM27000300***

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



4329KX1

JV0600J, 4350FCTJ, 4351FCTJ

L.E.D. 4350FCTJ, 4351FCTJ

4327

4329KX1

JV0600J

4351FCTJ

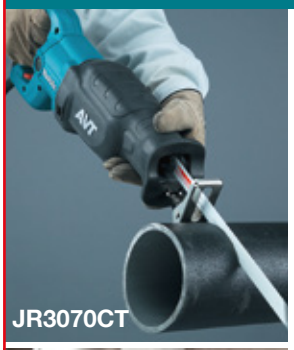
RICEVI SUBITO EXTRA T-Shirt

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



JR3051TK

JR3061T

JR3070CT

AVT

	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/s²	18,5 m/s²	10,5 m/s²
Peso	3,2 kg	3,8 kg	4,6 kg
Modello precedente	JR3050T	JR3060T	-

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

FRESATRICI VERTICALI — RP0900J / RP1110CJ / RP1800FXJ / RP2300FCXJ

RP0900J

RP2300FCXJ

RP2300FCXJ:
Guida per laminazione pre - selezione rapida
Guida con regolazione micrometrica

MAK PAC

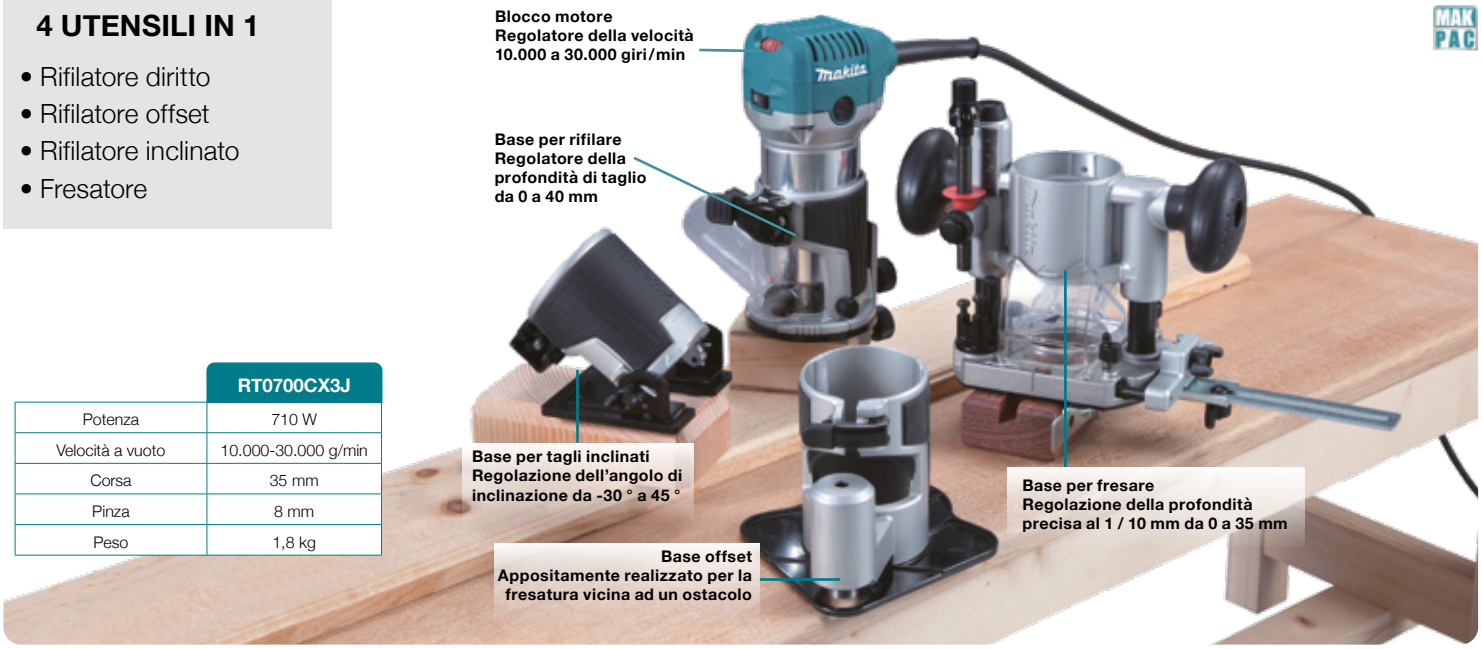
RP1800FX1J
RP2300FCX1J

	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 diritto
- Rifilatore offset
- Rifilatore inclinato
- Fresatore



MAK PAC

	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 — 3711 / 3712 — NOVITÀ

A/R ANTIRIAVVIO

3712

Base inclinabile

3711

Base fissa (solo profondità)

	3711	3712
Potenza	570 W	
Velocità a vuoto	32.000 g/min	
Pinza	ø 6 mm	
Peso	1,5 kg	1,7 kg
Modello precedente	3709	3710

FRESATRICE LAMELLARE 100 mm — PJ7000J

MAK PAC

GUIDA REGOLABILE IN MODO PRECISO E VELOCE

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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/LDbY18X5mg0

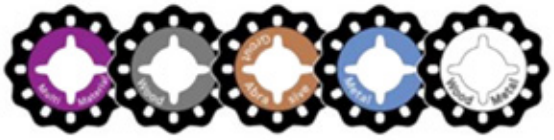
MAK PAC

AGGANCIO 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	
	B-64892	TMA055	Lama BIM per legno duro taglio del pieno 65 x 40 mm	Tagli dal pieno su legno duro o pannelli rivestiti
	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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 raspatura 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

BO4565

BO4566

BO4556

H/L
BO4555
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

BO5041K

BO6030JX

BO5031K

BO6050J

H/L
MAK PAC
BO5031K BO6030JX
BO5041K BO6050J

	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

VIDEO CLIP https://youtu.be/n8CItiYKCJg

LUCIDATRICI / SMERIGLIATRICI A BASSA VELOCITÀ — 9207SPB / GV7000C / PO6000C / SA5040C / SA7000C / 9237CB

9237CB

9207SPB

SA5040C

GV7000C

SA7000C

PO6000C

SJS SYSTEM

	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

PO6000C:
Selettore duplice funzione orbitale e rotorbitale. Griglie antipolveri

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

LEVIGATRICI ORBITALI — BO3711 / BO4901J / BO4900VJ / 9046J

BO4901J

BO4900VJ

MAK PAC
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

9403J:
Molto potente
Ideale per lavori di rettifica intensiva

MAK PAC
9911J
9903J
9403J

9911J

9924DB

9404X

9403J

9903J

	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

MAK PAC

	9741J
Potenza	860 W
Velocità	3.500 g/min
Peso	4,2 kg
Modello precedente	9741

ASPIRATORE/SOFFIATORE — UB1103

Comando regolazione interruttore

	UB1103
Potenza	600 W
Pressione max	0,057 bar
Volume aria max	0-4,1 m³/min
Peso	2,0 kg
Modello precedente	UB1103Z

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.

TERMOSOFFIATORI — HG5030K / HG6031VK / HG6531CK

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

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

COMPRESSORI D'ARIA ELETTRICI — AC640 / AC1300 / AC310H

AC1300

AC640

RICEVI SUBITO **EXTRA**

Carrello di trasporto
cod. HY00000212 con AC310H

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

GROPPINATRICE E SPILLATRICE 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

Stecca chiodi inclinazione 34°
Testa chiodi “D”

	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

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

MISURATORI LASER

LD030P / LD050P / LD080PI

LD030P

LD050PI

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

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT

COMPATIBILE

SK105DZ

105GDZ

SK105:
2 linee

SK106DZ

SK106:
2 linee 4 punti

SK106GDZ

	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	-

RICEVI SUBITO
EXTRA
Treppiedi 1,5 m
cod. CAD172

Treppiedi con tutti i tracciatori laser: SK105 / SK106

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

● CENTRO ANALISI BATTERIE P MAKTEST - PROVAMI! S SOS UTENSILE DI CORTESIA

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 P.I. Fumero Mario & C. Snc
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it

● P S Arnad (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 Colleri, 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: trottielettroutensili@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: elettromeccanicacl@tiscalinet.it

● P Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982, fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it

● P Carrù (CN) 12061 R.M.F. CARRÙ di Priola Mario
Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022, fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it

● P S Novara 28100 Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173,
e-mail: info@viglionesrl.com, www.viglionesrl.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: erreci.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 Cermenate, 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 Bettole, 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

● P 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@lmtpagani.com, www.lmtpagani.com

● P Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz.Piussogno - 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: simedilemax@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 ELETTROMEC Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsrl.it, www.elettromecsrl.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: mario.fant@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 Vigorovea - 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 EUROTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it, www.eurotreedilizia.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
2ª 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@lamercantile.it, www.lamercantile.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@boschettileo.it, www.boschettileo.it

● Bolzano (BZ) 39100
BOSCHETTI LEO GMBH 2ª 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 2ª 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 Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359,
fax 051551239, e-mail: info@bolognaelettroutensili.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@cassaninicola.it
www.cassaninicola.it

● P Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola
2ª SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.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 ELETTROMECCANICA 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 Quercioli 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

● Arezzo 52100 ELETTROMECC. di Francesconi Dante & C. Snc
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: elettr.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@iecisrl.com

● P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl
Piazzale Emilia Romagna, 1 tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesrl.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.franciesoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

● P S Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTROMECC. 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
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo. & C. Snc
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it

● P S Ospedalicchio 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
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA 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 ELETTROMECCANICA
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 Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@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
ELETTROMECCANICA 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-mal: ricciardiluigi@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 CI.SE. 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 ELETTROMECCANICA 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 Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it

● Località Tredoliche 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: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it

● P Crotone 88900
ELETTROMECCANICA 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 Petrara, 20 - tel. e fax 0965812020 - e-mail: catfiumano@gmail.com

● Stefanaconi (VV) 89843
OFF. ELETTRAUTO ELETTROM. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it

● P S Catanzaro (CZ) 88100
EL.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemenza, 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: massafrapierto@alice.it, www.pmutensili.it

● Lecce 73100 ELETTROMECCANICA 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.sanvito@alice.it

SICILIA

● Palermo 90145 GRECO ANGELO
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoutensile@libero.it

● P S Cinisi (PA) 90045
ELETTROM. MANIACI
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniacielettro@libero.it

● Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it

● Agrigento 92100
ELETTROMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it

● Caltanissetta 93100
NARO SALVATORE ELETTROMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it

● Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO
Via Orti, 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. ELETTROMECCANICA
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: artecservizi@yahoo.it, www.artecelettromeccanica.it

● Cagliari 09134 L.P. ELETTROMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infolp_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 Saccaia Olbia (OT) 07026
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA
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.
1		
191A24-4		33
191A59-5		32
191B26-6		35
191B36-3		35
191C10-7		35
191E07-8		35
191J81-6		35
191J97-1		35
194579-2		58
195584-2		32
196074-8		113
196845-3		125
196858-4		113
196933-6		32
197280-8		32
197288-2		32
197363-4		34
197396-9		34
197406-2		34
197422-4		32
197428-2		32
197624-2		33
197626-8		33
197629-2		33
197641-2		34
197658-5		34
198077-8		33
198116-4		33
198440-5		127
198720-9		32
198720-9		34
199141-8		58
199142-6		113
199144-2		116
199146-8		123
199491-1		103
199773-1		105
2		
2012NB		133
2107FK		130
2704N		139
2712		139
3		
3711	Novità	141
3712	Novità	141
4		
4100KB		131
4101RH		131
4131		130
4327		140
4329KX1		140
4350FCTJ		140
4351FCTJ		140
5		
5008MGJX		135
5103R		135
5104S		135
5143R		135
5903RKX1		135
6		
6413		122
6906J		123
8		
821549-5		72
821550-0		72
821551-8		72
821552-6		72
9		
9031		145
9032		145
9046J		145
9207SPB		144
9237CB		144
9403J		145
9404X		145
9557HNRGK3		125
9557HNRGZ		125
9558HNRGZ		125
9558PBGY		125
9565CRJX2		126
9565CRX1		126
9565CVRX2		126
9741J		145
9903J		145
9911J		145
9924DB		145
A		
AC1300		147
AC310H		147
AC640		147
AF500HP		147
AF506		148
AF550H		147
AN454		148
AN510H		147
AN924		148
AN943K		148
AR410HR		147
AT450H		147
B		
B-54003		132
B-54019		132
B-57130		72
B-57152		72
B-57168		72
B-57174		72
BO3711		145
BO4555		
BO4556		144
BO4565		144
BO4566		144
BO4900VJ		145
BO4901J		145
BO5031K		144
BO5041K		144
BO6030JX		144
BO6050J		144
C		
CA5000XJ		133
CAD172		149
CB100DB		87
CC301DSMJ		85
CC301DZJ		85
CF001GZ		21
CF002CZ	Novità	21
CF101DZ		75
CG100DSAX		86
CG100DZXK		86
CL106FDSAW		103
CL107FDSAW		103
CL108FDSA		103
CL114FDWI		101
CL121DZ		87
CLX228AJ		88
CLX228SAX2		88
CLX235SMJ		88
CLX431SAJ1		89
CP100DSA1J		86
CP100DZJ		86
D		
D-41517		48
D-42444		12
D-54972		14
DA3010FJ		122
DA332DSAJ		83
DA332DZJ		83
DA333DSAJ		83
DA333DZJ		83
DBM080		120
DBM130		120
DBM131		120
DBM230		120
DBN500ZJ		51
DBN600ZJ		51
DBO180RTJ		59
DBO180ZJ		59
DBS180RTJ		59
DBS180ZJ		59
DCB200B		67
DCC500ZJ		62
DCE090T2X1		39
DCE090ZX1		39
DCF102Z		75
DCF203Z		75
DCF301Z	Novità	75
DCG180ZK		62
DCG180ZXK		62
DCJ205ZL		74
DCJ205ZM		74
DCJ205ZXL		74
DCJ206ZL		74
DCJ206ZM		74
DCJ206ZXL		74
DCL181FZ		102
DCL182Z		102
DCL184Z		99
DCL281FZ		102
DCL282FZ		102
DCL501Z		101
DCM501Z		75
DCO181Z		60
DCS553ZJ		61
DCV202ZL		74
DCV202ZM		74
DCV202ZXL		74
DCW180Z		67
DDA350ZJ		42
DDA351ZJ		42
DDF484RTJ		44
DDF484ZJ		44
DDG460ZX7		42
DEAADP08		91
DEADML185		91
DEADML186		90
DEADML800		91
DEADML801		91
DEADML805		90
DEADML808		91
DEADML809	Novità	90
DEADML811	Novità	90
DEADML812		90
DEADML815		91
DEAML103		91
DEAML104		91
DEAML106	Novità	91
DEAMR052		91
DEBADP05		91
DEBDML807		91
DEBWST06		15
DF012DSJ		89
DF032DSAJ		79
DF032DZJ		79
DF033DSAJ		79
DF332DSAJ		79
DF332DZJ		79
DF333DSAJ		78
DF333DZJ		78
DFN350ZJ		51
DFR550ZJ		52
DFS250ZJ		52
DFS452AJX2		52
DFS452ZJ		52
DG001GT105		24
DG001GZ		24
DGA513RTJ		63
DGA513ZJ		63
DGA514ZJU		63
DGA517RTJ		63
DGA517ZJ		63
DGA519ZJ		63
DGA521ZX1	Novità	7
DGA901T2U2		64
DGA901ZKU2		64
DGD800ZJ		64
DGP180RT	Novità	4
DGP180Z	Novità	4
DHK180RTJ		39
DHK180ZJ		39
DHP453RF3J		46
DHP453RFE		46
DHP453RFX2		46
DHP453RFX4		46
DHP484RT3J		44
DHP484ZJ		44
DHP485FJX1		45
DHP485RF3J		45
DHP485RTJ		45
DHP485ZJ		45
DHP486RT3J	Novità	6
DHP486RTJ	Novità	6
DHP486ZJ	Novità	6
DHP487RAJ	Novità	6
DHP487ZJ	Novità	6
DHR171RTJ		41
DHR171ZJ		41
DHR182RTJ		41
DHR182RTWJ		41
DHR182ZJ		41
DHR182ZWJ		41
DHR182ZWJU		41
DHR202RTJ		41
DHR202ZJ		41
DHR242RTJ		40
DHR242RTJW		40
DHR242ZJ		40
DHR242ZJW		40
DHR243RTJ		40
DHR243RTJW		40
DHR243ZJ		40
DHR243ZJW		40
DHR280PT2J		36
DHR280ZJ		36
DHR280ZWJ		36
DHR281PT2J		36
DHR281ZJ		36
DHR281ZWJ		36
DHR283T2JU		37
DHR283ZWJU		37
DHR400T2UN	Novità	38
DHR400ZKUN	Novità	38
DHS630ZJ		55
DHS660RTJ		55
DHS660ZJ		55
DHS661ZJU		55
DHS680RTJ		55
DHS680ZJ		55
DHS710PT2J		55
DHS710ZJ		55
DHS782PT2J		54
DHS782ZJ		54
DHS783ZJU		54
DHS900ZKU		54
DHW080ZK	Novità	9
DJN161ZJ		65
DJR183RTJ		60
DJR183ZJ		60
DJR186RTE		61
DJR186ZK		61
DJR187RTE		61
DJR187ZK		61
DJR188RTJ		61
DJR188ZJ		61
DJR360PT2		61
DJR360ZK		61
DJS131Z		65
DJS161ZJ		65
DJS200Z		65
DJV181RTJ		60
DJV181ZJ		60
DJV182RTJ		60
DJV182ZJ		60
DK0053GX1		128
DKP181ZJ		59
DKP181ZJU		59
DLS111ZU		57
DLS211ZU		57
DLS600Z		57
DLW140Z		62
DLX2180TJ1		68
DLX2221JX3		69
DLX2236TJ1		68
DLX2256TJ1		70
DLX2280PTJ		71
DLX2283JX1		70
DLX2337J		68
DLX2359TJ1		68
DLX2418TJ	Novità	68
DLX2435TJ	Novità	69
DLX3119TJ		71
DLX4104TJ1		69
DLX6085TJ		70
DML810	Novità	90
DML814	Novità	90
DMP180Z		64
DMR203		67
DP2011		123
DP4003K		123
DP4011		123
DPB183Z		61
DPJ180ZJ		59
DPO600Z		59
DPP200ZK		66
DPT353ZJ		51
DPV300ZJ		60
DRC200Z		98
DRT50RTJX2		58
DRT50ZJX2		58
DRV150RTJ		50
DRV150ZJ		50
DRV250RTJ		50
DRV250ZJ		50
DS4012		120
DSC102ZJ		66
DSC121ZK		66
DSC191Z		66
DSC251ZK		66
DSD180ZJ		60
DSL801ZU	Novità	5
DSP600ZJ		56
DSP601ZJU		56
DSS501RTJ		56
DSS501ZJ		56
DST112ZJ		51
DST221ZJ		51
DTD153RTJ		49
DTD153ZJ		49
DTD156RFJ		49
DTD156ZJ		49

Codice		Pag.
DTD157RTJ		49
DTD157ZJ		49
DTD171RTJ		49
DTD171ZJ		49
DTL063ZJ		47
DTM52RTJX1		58
DTM52ZJX1		58
DTP141ZJ		43
DTR180ZJ		66
DTS141ZJ		43
DTW1001RTJ		48
DTW1001ZJ		48
DTW1002RTJ		48
DTW1002ZJ		48
DTW180RTJ		48
DTW180ZJ		48
DTW181RTJ		48
DTW181ZJ		48
DTW300RTJX		48
DTW300ZJ		48
DTW700RTJ		48
DTW700ZJ		48
DUT130RTE		53
DUT130Z		53
DVC150LZ		94
DVC157LZX3		95
DVC261ZX11		95
DVC265ZXU		96
DVC560Z		100
DVC660Z		95
DVC665ZU		96
DVC750LZX1		99
DVP180Z		65
DVR350RTE		65
DVR350Z		65
DVR450RTE		65
DVR850RTE		65
DWD181ZJ		38
DWR180RF1J		47
DWR180ZJ		47
DWT310ZK		64

E

E-03246	Novità	72
E-03252	Novità	72
E-03377	Novità	72
E-03383	Novità	72
EK7301WS		132
EK7651H		132
EK8100WS		132

F

FN001GZ02		28
FS2300K		123
FS2500K		123
FS2700K		123
FS4000JX2		123
FS4000K		123
FS6300JX2		123
FS6300RXJ		123

G

GA023GM201		26
GA023GZ01		26
GA029GM201		26
GA029GZ01		26
GA035GZ		25
GA036GZ		25
GA038GT201		25
GA038GZ01		25
GA4530R		125
GA4534		125
GA4540C		126
GA4540RZ		126
GA5040C		126
GA5040RZ		126
GA5041C		126
GA5050R		127
GA5051R		127
GA5080RX02	Novità	7
GA6021C		127
GA6040CF		127
GA7050R		127
GA7060		128
GA9020		127
GA9020KD		127
GA9030R		128
GA904R		128
GA9050R		127
GA9060		128
GA9061R		128
GB602		130
GB801		130
GD0600		125
GD0603		125
GD0800C		125
GD0801C		125
GD0810C		125
GD0811C		125
GF600SE		148
GM00001381		90
GM00002073	Novità	90
GN420CLSE		148
GN900SE		148
GS6000		125
GV7000C		144

H

HB350	Novità	8
HB500		124
HG5030K		146
HG56531CK		146
HG6031VK		146
HK0500		118
HK1820		118
HM001GT201		18
HM001GZ02		18
HM002GZ03		18
HM0870C		13
HM0871C		13
HM1111C		13
HM1213C		13
HM1214C		13
HM1317C		14
HM1511		14
HM1812		14
HP001GM201		22
HP001GZ01		22
HP002GD201		22
HP002GZ01		22
HP0300		122
HP1631		122
HP1631KX3		122
HP2010N		122
HP2051FJ		122
HP2071FJ		122
HP332DSAJ		79
HP333DSAJ		78
HP333DSAX1		78
HP333DZJ		78
HR002GM202		20
HR002GM204		20
HR002GZ02		20
HR002GZ05		20
HR003GM201		21
HR003GZ01		21
HR005GT202		19
HR005GZ01		19
HR006GZ		19
HR140DSAE1		76
HR140DSMJ		76
HR140DZJ		76
HR166DSAE1		76
HR166DSMJ		76
HR166DZJ		76
HR1841FJ		110
HR2300		110
HR2470		110
HR2600		110
HR2630		110
HR2630TX12		110
HR2631F		110
HR2631FT12		110
HR2653TJ		111
HR2811F		110
HR2811FT		110
HR3011FCJ		112
HR3011FCWJ		112
HR3012FCJ		112
HR3012FCWJ		112
HR3210C		111
HR3210FCT		111
HR3541FCX		113
HR4013C		113
HR4511C		113
HR5212C		113
HS004GM202		27
HS004GZ03		27
HS0600		135
HS301DSMJ		85
HS301DZJ		85
HS6101J		134
HS6601J		134
HS7101JX		134
HS7601J		134
HS7611J		134
HY00000212		147

J

JM27000300		139
JN1601J		124
JN3201J		124
JR001GM201		27
JR001GZ01		27
JR103DSMJ		84
JR103DZJ		84
JR3051TK		140
JR3061T		140
JR3070CT		140
JS1601J		124
JS1602J		124
JS3201J		124
JV0600J		140
JV101DSMJ		84
JV101DZJ		84
JV102DSMJ		84
JV102DZJ		84
JV103DSMJ		84
JV103DZJ		84

K

KP0800J		133
KP0810CJ		133
KP0810J		133
KP312S		133

L

LB1200F		130
LC1230N		130
LD030P		149
LD050P		149
LD080PI		149
LH1040F		139
LH1201FL		139
LS002GZ01		28
LS0815FLN		138
LS1000		139
LS1018LN		138
LS1019L		138
LS1219L		138
LW1400		130

M

MEU029J		146
MLT100N		139
MP001GZ	Novità	3
MP100DZ		87
MR004G	Novità	3

N

N5900B		135

P

P-81315		149
P-83652		72
P-83668		72
P-83674		72
P-83680		72
P-83842		72
P-83886		71
PC5000C		131
PC5001C		131
PC5010C		131
PDC1200A01		32
PJ7000J		141
PO6000C		144
PT354DSAJ		85
PT354DZJ		85
PV301DZJ		87
PW5000CH		131

R

RP0900J		141
RP1110CJ		141
RP1800FXJ		141
RP2300FCXJ		141
RS001GZ		29
RS002GZ		29
RT0700CX3J		141

S

SA5040C		144
SA7000C		144
SC103DZJ		77
SD100DSAJ		86
SD100DZJ		86
SG1251J		132
SG150		132
SG181		132
SK105DZ		149
SK105GDZ		149
SK106DZ		149
SK106GDZ		149
SKR200Z		149
SP001GZ03	Novità	2
SP6000J		138
ST113DSAJ		85

T

TD001GM201		24
TD001GZ02		24
TD022DSJ1		89
TD110DSAJ		82
TD110DZJ		82
TD111DSAJ		82
TD111DZJ		82
TL064DSAJ		83
TL064DSMJ		83
TL064DZJ		83
TL065DSAJ		83
TL065DSMJ		83
TL065DZJ		83
TM3010CX3J		142
TM30DSAJX1		86
TM30DZJX1		86
TR00000001		69
TW001GM201		23
TW001GZ01		23
TW004GD201		23
TW004GZ01		23
TW0200J		123
TW0350J		123
TW060DSAJ		80
TW060DZJ		80
TW1000		123
TW160DSAJ		81
TW160DZJ		81
TW161DSAJ		81
TW161DZJ		81

U

UB1103		146
UT1200		120
UT1400		120
UT1401		120
UT1600		120

V

VC2000L		106
VC2211MX1		106
VC2512L		106
VC3011L		106
VC3012L		106
VC3210LX1		106
VC3211HX1		106
VC3211MX1		106
VC4210LX		106
VC4210MX		106

W

WR100DSAJ		80
WR100DZJ		80

VARIE

BATTERIE/CARICABATTERIE	32
MAKPAC	72
AUTONOMIA ASPIRATORI	104
CENTRI ASSISTENZA	150

ZERO EMISSION

2 FUNZIONI:
Refrigerante: fino a -18°C
Riscaldante: fino a 60°C

DCW180Z USB

Box Termico AC / 18V / 12V-24V *A PAGINA 67*

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

OUTDOOR

Nuova gamma di prodotti Outdoor a batteria per esterni e per il tempo libero... in campeggio, in roulotte, a pesca, in viaggio o semplicemente per rilassarti all'aria aperta, abbiamo qualcosa di molto utile per tutti.

PEFC Certificato PEFC
Questo prodotto è realizzato con materia prima da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate
PEFC/18-31-409 www.pefc.it

Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento
Makita Corporation-Giappone
Via Don Luigi Sturzo, 56/58
20004 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 al 31/03/22 salvo esaurimento scorte.

CATALOGO PROMOZIONALE

Validità dal 01/10/2021 al 31/03/2022

N. 24

PLANET

Go Green

Seguici su: Makita Italia

PDC1200A01
Unità alimentazione

LM001CZ
Rasaerba 534 mm

NEW *A PAGINA 3*

LM001CZ + PDC1200A01

Rasaerba Connector 534 mm + unità alimentazione 33,5Ah

SOFT NO LOAD · XPT · BL MOTOR

2 ANNI GARANZIA **3 ANNI GARANZIA**

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

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

UTENSILI CONNECTOR

A PAGINA 10

PROMOPROMOPROMO

RICEVI SUBITO **EXTRA**

DMP180Z - Compressore

18V LITHIUM-ION

A PAGINA 6

SOMMARIO

p. 1 XGT - Next Generation Technology
p. 2-5 Prodotti Novità
p. 6-7 Promozioni
p. 8 Elettroseghe
p. 9 Forbici per potatura / Tagliasiepi
p. 10-11 Zaini Power Pack
p. 12-13 Bordatori / Decespugliatori
p. 14-15 Corpi macchina polivalenti
p. 16-19 Soffiatori
p. 20-21 Rasaerba
p. 22-23 Trivelle
p. 24 Carriola
p. 25 Elettroseghe
p. 26-27 Tagliasiepi / Bordatori / Tagliabordi
p. 28-31 Motoseghe / Manuale
p. 32-33 Decespugliatori 4 tempi
p. 34 Trimmer elettrici
p. 35 Rasaerba elettrici
p. 36 Tagliasiepi a scoppio / Potatore telescopico
p. 37 Soffiatori 4 tempi
p. 38 Motopompe / Atomizzatore spalleggiato
p. 39 Elettroseghe
p. 40 Tagliasiepi elettrici
p. 41 Arieggiatore / Biotrituratore
p. 42 Idropulitrici ad alta pressione
P. 43 Pompe ad immersione
p. 44-47 Batterie e caricabatterie
p. 48-49 Centri Assistenza

EPTA
THE EUROPEAN POWER TOOL ASSOCIATION

RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

Grazie ad un processo di consulenza collaborativa, tutte le realtà che lavorano con noi contribuiscono a rispettare attivamente le misure previste dai parametri ambientali. Inoltre investiamo per la salvaguardia efficiente della natura e dell'ambiente.

Go Green

Con il logo "**Go Green**" Makita Corporation vuole identificare il nuovo percorso che ha intrapreso in questi anni, costituito da progetti atti allo sviluppo di tecnologia con minor impatto ambientale e maggiormente rispettosa quindi della salute degli utilizzatori.

ZERO EMISSION

"ZERO EMISSION" PER LA CURA DEL VERDE

LAVORA IN SICUREZZA: CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE ALL'USO DI ACCESSORI ORIGINALI

Le batterie agli ioni di litio Makita sono realizzate secondo rigidi standard e costruite con circuiti elettronici interni per monitorarne le condizioni quando utilizzate con utensili o caricabatteria Makita. L'uso di batterie non originali altera il sofisticato sistema di comunicazione elettronica tra la batteria, il caricabatterie e l'utensile.

L'uso di batterie non originali comporta diversi rischi tra cui:

- Alterazione delle prestazioni degli utensili
- Scoppio della batteria con conseguenti danni a persone e cose
- Sviluppo di incendi

Consulta l'inserto sul sito www.makita.it

XGT 40V max Li-ion

ZERO EMISSION

ELEVATA POTENZA

MASSIMA RESISTENZA

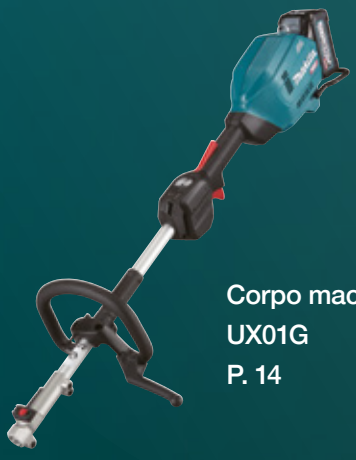
TECNOLOGIAINTELLIGENTE

PRONTI AL FUTURO

Tagliasiepi
UH004G / UH005G
P. 2

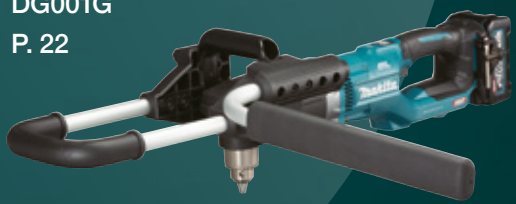
Bordatore
UR003G
P. 12

Soffiatore
UB001G
P. 18



Corpo macchina polivalente
UX01G
P. 14

Trivella
DG001G
P. 22



Batterie

BL4025
2,5Ah

BL4040
4,0Ah

Caricabatterie

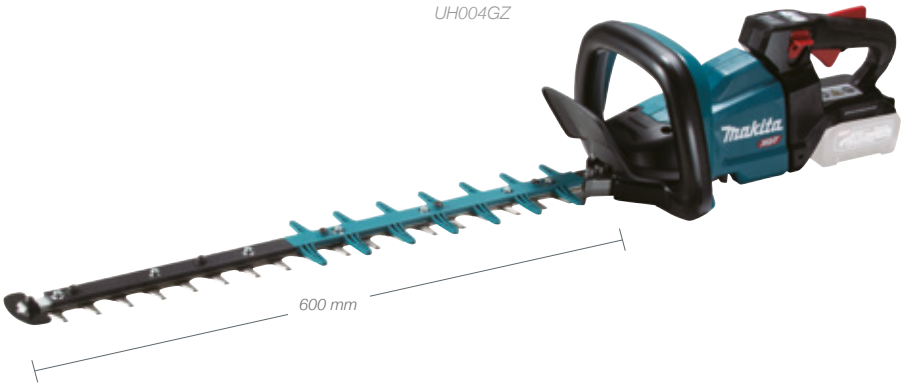
DC40RA

ADP10
Adattatore per batterie LXT

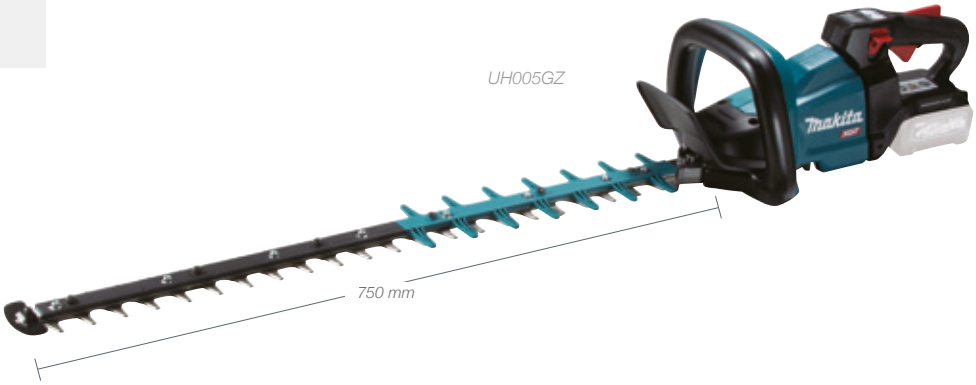
TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR — UH004GZ / UH005GZ

VANTAGGI: Ergonomia evoluta, questa è la regola di sviluppo per queste macchine. L'operatore può settare l'impugnatura in base alle condizioni di lavoro ed in base alle esigenze delle singole lavorazioni. L'efficiente motore BL unito alla tecnologica batteria agli ioni di litio garantisce performance elevate tanto da equiparare una macchina a filo o con motore a scoppio.
La tecnologia Wet Guard protegge la macchina dalla pioggia durante il lavoro, inoltre troviamo la presenza del freno elettrico, interruttore a doppia azione e avviamento istantaneo, impugnatura morbida per una presa comoda e sicura.
Zero emissioni per salvaguardare la salute dell'operatore e dell'ambiente.

UH004GZ



UH005GZ



	UH004GZ	UH005GZ
Batteria	40V	
Lama	600 mm	750 mm
Passo denti	35 mm	
Capacità max taglio	23,5 mm	
Colpi al minuto	5.000/3.600/2.000	
Livello potenza sonora	96 dB(A)	97 dB(A)
Livello pressione sonora	85 dB(A)	86 dB(A)
Uso continuativo (con BL4040)	85/160 min	80/155 min
Dimensioni (mm)	1.120x223x191	1.263x223x191
Peso	4,3 kg	4,5 kg

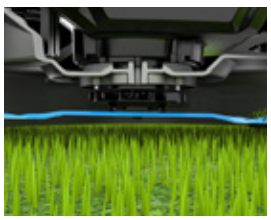
Pesi e potenza del colpo rispettano le procedure EPTA Serie Z: solo corpo macchina

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

RASAERBA 36V 534 mm BL MOTOR XPT CONNECTOR LM001CZ

VANTAGGI: Rasaerba semovente alimentato con Zaini Power Pack PDC01 (4 batterie 18V LXT) o PDC1200A01 (unità di alimentazione 40Vmax) consigliato per superfici fino a 6.900 m².
Grazie all'elevata autonomia e al basso livello di rumorosità è indicato per lavorazioni continuative in aree residenziali e spazi pubblici.
La geometria della lama e l'inclinazione frontale ottimizzano la carica dell'unità di alimentazione e migliorano l'efficienza di taglio, garantendo prestazioni eccellenti.
10 impostazioni dell'altezza di taglio da 20 a 100 mm, possibilità di regolare l'altezza dell'impugnatura e di lavorare in modalità a spinta.
È dotato di scarico laterale, cestello con indicatori di carico (capienza 70 litri) e kit mulching.
Zero emissioni e ridotta manutenzione.

Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01 (non in dotazione)
Dettagli a pag. 10-11



AREA DI TAGLIO EFFETTIVA (m²)		
PDC01 4xBL1860B	1.700 semovente	2.300 a spinta
PDC1200A01	5.100 semovente	6.900 a spinta
AUTONOMIA - USO CONTINUATIVO (min)		
PDC01 4xBL1860B	40 semovente	50 a spinta
PDC1200A01	120 semovente	150 a spinta

	LM001CZ
Batteria	36V
Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	20-100 mm
Velocità a vuoto	2.300 / 2.800 g/min
Scocca	Acciaio
Capacità cestello	70 l
Velocità di propulsione	2,5-5,0 km/h
Livello pressione sonora	80,0 dB(A)
Livello potenza sonora	91,2 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Kit mulching	√
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x1.095
Peso	40,1 kg

IDROPULITRICE A FREDDO 18Vx2 BL MOTOR — DHW080ZK

VANTAGGI: Idropulitrice a freddo trasportabile e performante ideale per il lavaggio di sporco naturale (fango, terra, muschi, incrostazioni), pulizia vialetti in autobloccanti, patii, verande, gazebo, pavimentazioni esterne, bordo piscina, piscine, ideale per utilizzo nei camping con pulizie outdoor, camper, roulotte, piccole imbarcazioni o per lavaggio biciclette tipo MTB, moto, quad. o ancora per la pulizia di piccole macchine agricole come motozappe, oppure rasaerba e simili.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: pistola alta pressione, lancia ugello turbo, lancia ugello getto variabile, tubo con pescante, tubo alta pressione 5 m, attacchi acqua ad innesto rapido.

Può utilizzare tutti gli accessori delle idropulitrici a filo HW1200 e HW1300. Possibilità di trasporto con carrello Makpac TR00000001 (non in dotazione)

MAX POWER 800 W

RICEVI SUBITO **EXTRA** 18V LITHIUM-ION

DMP180Z
Compressore

	DHW080ZK
Batterie	18Vx2
Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Portata	380 l/h
Temperatura max acqua ingresso	40°C
Pressione sonora	83 dB(A)
Peso (con 2xBL1850B)	7,7 kg

TAGLIASIEPI TELESCOPICA 18V 460 mm — DUN461WZX1

VANTAGGI: Questa macchina si propone per adempiere al taglio delle siepi in ambito privato e pubblico, l'elevata escursione del braccio consente di lavorare siepi oltre i 2 metri di altezza con tutto il vantaggio dell'inclinazione della lama per lavorazioni ad hoc. La presenza della frizione di sicurezza tutela la sicurezza durante il lavoro mentre la funzione di "reverse" consente di sbloccare la lama in caso di blocco sul ramo. Questa macchina consente un utilizzo professionale in aree pubbliche e private, l'elevata autonomia consente di superare ampiamente i tempi di ricarica della batteria consentendo un lavoro pressoché continuo.
Questa macchina amplia la piattaforma LXT con il quale condivide il sistema di alimentazione 18V.

RICEVI SUBITO EXTRA Baseball Cap

	DUN461WZX1
Batteria	18V
Lama	460 mm
Passo denti	28 mm
Capacità max taglio	18 mm
Lunghezza max	2511 mm
Velocità	3.600 c/min
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Livello pressione sonora	74 dB(A)
Uso continuativo (con BL1850B)	122 min
Dimensioni (mm)	1.889 - 2.511 x 87 x 134
Peso	2,6 kg

TAGLIASIEPI TELESCOPICA 12Vmax 460 mm — UN460WDZX1

VANTAGGI: Questa macchina si propone per adempiere al taglio delle siepi in ambito privato e pubblico, l'elevata escursione del braccio consente di lavorare siepi oltre i 2mt. di altezza con tutto il vantaggio dell'inclinazione della lama per lavorazioni ad hoc. La presenza della frizione di sicurezza tutela la sicurezza durante il lavoro mentre la funzione di "reverse" consente di sbloccare la lama in caso di blocco sul ramo. Questa macchina consente un utilizzo professionale in aree pubbliche e private, l'elevata autonomia consente di superare ampiamente i tempi di ricarica della batteria consentendo un lavoro pressoché continuo.
Questa macchina amplia la piattaforma LXT con il quale condivide il sistema di alimentazione 12V.

RICEVI SUBITO EXTRA Baseball Cap

	UN460WDZX1
Batteria	12Vmax
Lama	460 mm
Passo denti	28 mm
Capacità max taglio	18 mm
Lunghezza max	2511 mm
Velocità	3.600 c/min
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Livello pressione sonora	74 dB(A)
Uso continuativo (con BL1041B)	53 min
Dimensioni (mm)	1.889 - 2.511 x 87 x 134
Peso	2,6 kg

PROMOPROMOPROMOPROMOPROMOPRO

Acquistando uno dei prodotti presenti in queste

Cleaners

RoboPRO

DRC200Z
Robot Aspiratore

DVC665ZU
Aspiratore

Mak test

DVC660Z
Aspiratore

VC3211HX1
Aspiratore

SERIE Z LITHIUM-ION

Display digitale

Adattatori / Led

DMP180Z
Compressore

RICEVI SUBITO
EXTRA

FINO A 24 PNEUMATICI AUTO CON UNA

DGP180RT
Pistola per grasso

DHW080ZK
Idropulitrice

pagine ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

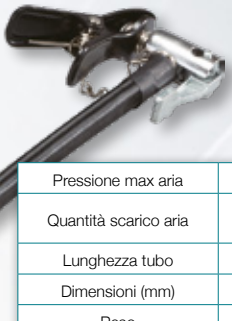
18V LITHIUM-ION LXT

ZERO EMISSION

2 ANNI GARANZIA

3 ANNI GARANZIA

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



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

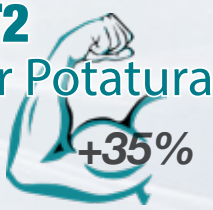
https://youtu.be/uqfleYtfei4

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

DCU180Z
Carriola

DUP361PT2
Forbici per Potatura

DUP362PT2
Forbici per Potatura

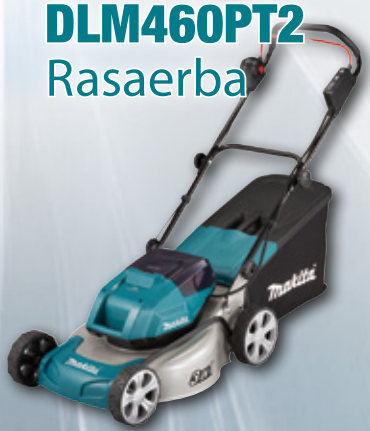


DUR190LZX3
Decespugliatore

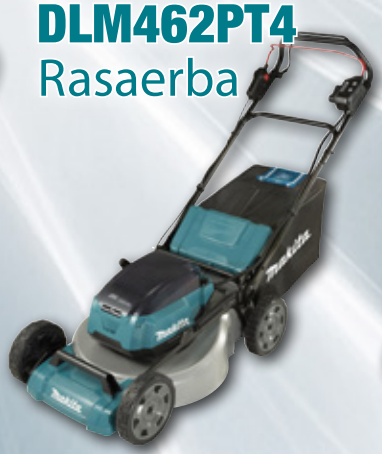
DUR191LZX3
Decespugliatore polivalente

DLM382PM2
Rasaerba

DLM460PT2
Rasaerba



DLM462PT4
Rasaerba



DLM530PT4
Rasaerba

DLM532PT4
Rasaerba

ELETTROSEGA 18Vx2 — DUC353Z

RICEVI SUBITO EXTRA Cesoia Multifunzione

VIDEO CLIP
https://youtu.be/cmquTpTRZzs

Interruttore ON/OFF

LED indicatori carica batterie

	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/s²
Dimensioni (mm)	762x215x235
Peso	4,0 kg

VANTAGGI: Ideale per sramatura e abbattimento di piccoli e medi arbusti. La tecnologia dei nuovi BL Motor garantisce performance ed autonomia. No manutenzione.

ELETTROSEGA 18Vx2 — DUC252Z

VANTAGGI: Ideale per la potatura di arbusti. Leggera e maneggevole consente l’utilizzo in sicurezza in tutte le diverse situazioni.

	DUC252Z
Batterie	18Vx2
Barra	250 mm
Velocità	8,3 m/s
Passo Catena	3/8”
Peso	3,3 kg

ELETTROSEGHE 18Vx2 BL MOTOR — DUC256Z / DUC256CZ / DUC306Z

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 3/8”

DUC306Z 3/8”

DUC256CZ 1/4” CARVING

RICEVI SUBITO EXTRA Cesoia Multifunzione

	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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, il 35% in più rispetto al modello DUP361 (185 Nm).

+35%
DUP362PT2

RICEVI SUBITO EXTRA

Con DUP361PT2 / DUP362PT2

BL1850B

DC18RD

Ricarica in soli 45 minuti

	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	-	-	-

Modelli DUP361PT2 / DUP362PT2
forniti con due batterie da 5,0Ah e caricabatterie doppio.
Modelli DUP361Z / DUP362Z solo corpo macchina.

TAGLIASIEPI 18Vx2 650 mm

DUH651Z

IMPUGNATURA ORIENTABILE

VIDEO CLIP
https://youtu.be/sOcpGbZesN0

VIDEO CLIP
https://youtu.be/60GqhdBjqpY

RICEVI SUBITO EXTRA

	DUH651Z
Batterie	18Vx2
Lama	650 mm
Corse al minuto	2.000-3.600
Peso	4,4 kg

ZAINO ADATTATORE PER 4 BATTERIE 18V + 2 ADATTATORI (18V - 18Vx2) — 191A59-5 (PDC01)

VANTAGGI: Ideale per manutentori del verde che hanno la necessità di lavorare per periodi prolungati di tempo presso giardini e parchi. Il vano batterie le protegge da polvere e schizzi d'acqua, cintura e spallacci sono regolabili in altezza per garantire un confort ottimale, in base alle esigenze dell'operatore. È dotato di indicatore livello di carica per singola batteria e di interruttore principale ON/OFF con funzione di spegnimento automatico. L'imbracatura può essere rimossa dall'unità principale per consentirne un utilizzo come alimentatore stazionario. Da abbinare al KIT energy 197626-8 (non in dotazione). Batterie e caricabatterie non inclusi.

Alimentato da 4 batterie 18V Li-ion LXT

	PDC01
Capacità	24/12 Ah
Capacità energetica	432 Wh
Numero di celle	-
Tempo di carica (h)	-
Dimensioni (mm)	400 x 195 x 132
Peso senza batterie	2,8 kg

KIT ENERGY 18V 5,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE — 197626-8

DC18RD

BL1850B (x4)
Indicatore livello di carica

IDEALE PER L'UTILIZZO CON UTENSILI 18Vx2

45'

KIT ENERGY non in dotazione

SET ADATTATORI INCLUSI

191J51-5

191J50-7

UTENSILI CONNECTOR

Decespugliatori
UR101CZ
UR201CZ

Soffiatore
UB001CZ

Rasaerba
LM001CZ

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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

VANTAGGI: Unità di alimentazione a zaino ideale per eseguire lavorazioni prolungate nel tempo che necessitano di maggiore autonomia. Indicato per la manutenzione di aree verdi pubbliche e private (con collegamento a rasaerba, decespugliatore, soffiatore), in edilizia (ambito civile e industriale) e per eseguire manutenzioni generali. Lo zaino è predisposto con riflettori laterali per assicurare maggiore visibilità all'operatore anche al buio e di cintura e spallacci regolabili in altezza per garantire un confort ottimale. 4 LED indicatori livello di carica delle batterie. È dotato di tecnologia Wet Guard che consente l'utilizzo anche in condizioni atmosferiche avverse e lo protegge dalla pioggia. Grazie ad apposito adattatore è possibile collegarlo a qualsiasi utensile 40Vmax/18Vx2. È possibile inoltre rimuovere l'imbracatura per un utilizzo stazionario dell'unità di alimentazione. Peso totale della batteria compresa di imbracatura 10,4 kg.

DC4001

	PDC1200A01
Capacità	33,5 Ah
Capacità energetica	1.200 Wh
Numero di celle	100
Tempo di carica con DC4001	6 h
Dimensioni (mm)	369 x 261 x 132 (senza imbracatura) 428 x 261 164 (con imbracatura)
Peso	8,8 kg

ADATTATORE INCLUSO

191J51-5

UTENSILI CONNECTOR

Decespugliatori
UR101CZ
UR201CZ

Soffiatore
UB001CZ

Rasaerba
LM001CZ

BORDATORE 40Vmax — UR003GZ01

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.

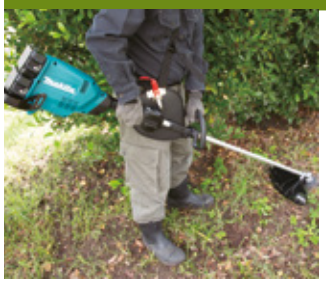
IPX4

MAX POWER 1.350 W

RICEVI SUBITO EXTRA Cesoia Multifunzione

	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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama 2 denti

Testina lame plastica

Protezione polivalente per lame

Testina e protezione testina in dotazione

UR101CZ

UR201CZ

Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01 (non in dotazione). Dettagli a pag. 10-11

RICEVI SUBITO EXTRA Cesoia Multifunzione

	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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 KW — DUR368LZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Lama 2 denti

Testina lame plastica

Protezione polivalente per lame

Testina e protezione testina in dotazione

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.

	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

Easy to Use · Zero Maintenance · Zero Emission · Low Noise

DUR190LZX3 / DUR191LZX3

MAX POWER 700 W

+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon

RICEVI SUBITO EXTRA

DMP180Z Compressore

Con DUR190LZX3 / DUR191LZX3

	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

RICEVI SUBITO
EXTRA
Cesoia Multifunzione

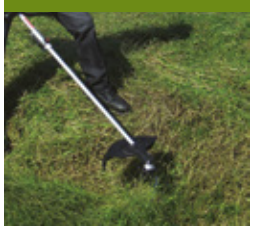
	UX01GZ
Batterie	40V
Velocità	0-5.700 0-8.200 0-9.700
Dimensioni (mm)	1.027 x 225 x 209
Peso	3,5 kg

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

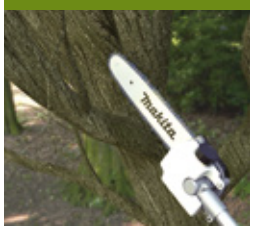
Accessorio
Decespugliatore ø 45 cm

EM404MP



Accessorio
Potatore 25 cm 3/8"

EY401MP

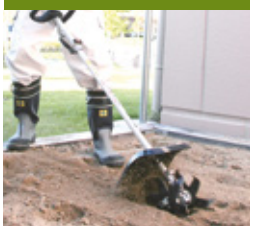


Accessorio Tagliasiepi
(orientabile 53 cm / 135°)

EN401MP

Accessorio
Fresatrice per terreno
ø 23 cm, larghezza 16 cm

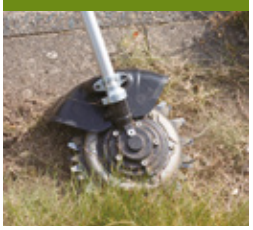
KR401MP



NOVITÀ

Decespugliatore
a lama rotante

EM407MP



Successore di
EM400MP - EM401MP

UX01GZ / DUX60Z / DUX18Z

VIDEO CLIP

https://youtu.be/1yR8axLwSpg

	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.

MAX POWER 470 W

VIDEO CLIP

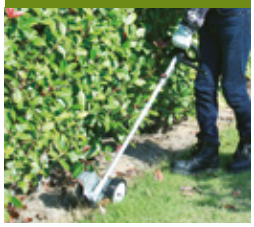
https://youtu.be/uT3sLRQc9cA

	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.

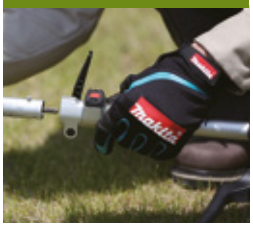
Accessorio
Tagliabordi

EE400MP



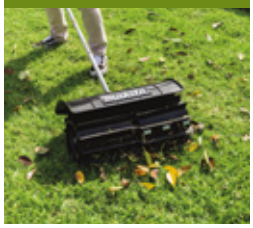
Accessorio
Prolunga 108 cm

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

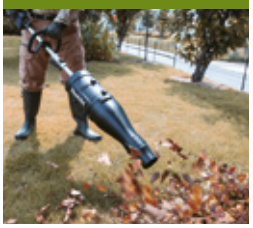
BR400MP

RICAMBIO SETOLE (1 pz.)
XNR0000548

NOVITÀ

Soffiatore

UB401MP



SOFFIATORI 12Vmax — UB100DZ / UB101DZ

VANTAGGI: Ideali per essere impiegati per lo spostamento e la raccolta di materiale/detriti in molteplici situazioni. La possibilità di variare la velocità di soffiaggio rende molto versatile queste macchine e 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.

SERIE Z LITHIUM-ION · 10.8V LITHIUM-ION · 12Vmax LITHIUM-ION · CXT
COMPATIBILE

	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

VANTAGGI DUB184Z: Elevate performance, capace di 13 m³/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 indicato in tutte le situazioni di pulizia in genere come per vialetti, piazzali e spazi interni ed esterni.

SERIE Z LITHIUM-ION · XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY · 18V LITHIUM-ION · LXT

DUB184Z
Prolunga 18 cm e bocchetta larga in dotazione

DUB185Z
Funzione di aspirazione.
Con collegamento al sacco raccoglipolvere opzionale codice 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	0-18.000 g/min		
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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR — UB001CZ

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. È dotato di tecnologia Wet Guard che lo protegge dalla pioggia, tubo telescopico lungo a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm) e interruttore controllo della velocità variabile. L'utilizzo di questa macchina è consentito solo con batteria a zaino PDC01 e PDC1200A01: garantiscono la massima autonomia e sono ideali per svolgere lavorazioni prolungate nel tempo, presso giardini e nei parchi. Zero emissioni e basso livello di rumorosità.

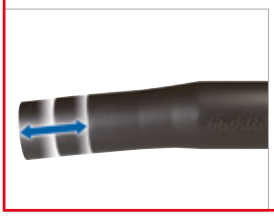
Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01 (non in dotazione). Dettagli a pag. 10-11

RICEVI SUBITO **EXTRA** Cesoia Multifunzione

	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

SOFFIATORE 40Vmax BL MOTOR — UB001GZ

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. Provvisto di interruttore con dispositivo di blocco e di tubo telescopico a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm).



RICEVI SUBITO **EXTRA** Cesoia Multifunzione

	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
Livello pressione sonora	83,7 dB(A)
Livello potenza sonora	94,1 dB(A)
Dimensioni (mm)	943 - 1.043 x 167 x 297
Peso	1,1 kg

SOFFIATORI 18Vx2 — DUB361Z / DUB362Z

DUB361Z

DUB362Z

Selettore 6 velocità

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.

VIDEO CLIP

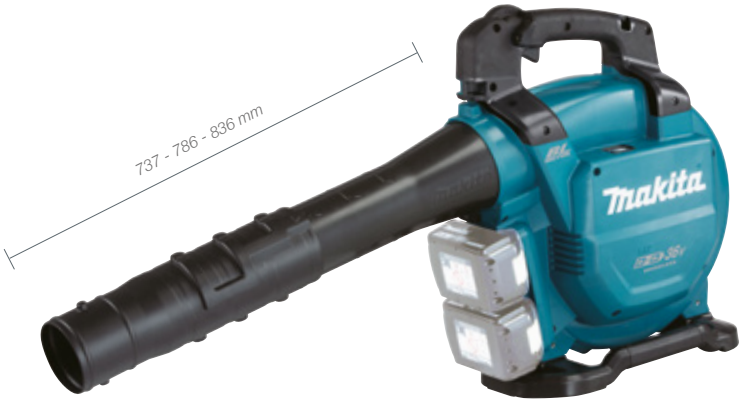
https://youtu.be/sOcpGbZesN0

	DUB361Z	DUB362Z
Batterie	18Vx2	
Volume aria	2,6-4,4 m³/min	6,9-13,4 m³/min
Velocità aria	57-93 m/s	27-54 m/s
Livello vibrazioni	2,5 m/s²	
Velocità a vuoto	10.000-17.000 g/min	11.400-21.500 g/min
Peso	1,8 kg	2,7 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

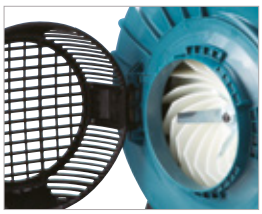
SOFFIATORE / ASPIRATORE 18Vx2 BL MOTOR — DUB363ZV

VANTAGGI: Elevata potenza e impatto ambientale trascurabile. Grazie all'apposito KIT in dotazione (codice 191E19-1) questo soffiatore può essere utilizzato all'occorrenza come aspiratore: la ventola provvista di lame permette lo sminuzzamento del fogliame al fine di ottimizzare lo spazio del sacco (50 litri) e il successivo utilizzo come compostaggio. Provvisto di maniglia secondaria per sostenere la macchina lateralmente, selettore di velocità elettronica, tasto di blocco per uso continuativo e tubo telescopico a 3 stadi con intervallo di regolazione di 100 mm.



Bocchetta piatta in dotazione

Bocchetta di prolunga in dotazione



	DUB363ZV
Batterie	18Vx2
Volume aria	13,4 m³/min
Velocità aria	65 m/s
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Velocità a vuoto	0-7.850 g/min
Peso	5,4 kg

KIT DI ASPIRAZIONE PER DUB363ZV (in dotazione) — 191E19-1

Composto da tubo aspiratore, sacco, tracolla

RASAERBA 18Vx2 / 18Vx2 (4 SLOT)

DLM382PM2 / Z / DLM432PT2 / Z / DLM462PT4 / Z

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.

VIDEO CLIP

https://youtu.be/dtoAhM5tMBc

DLM462

Easy to Use | Zero Maintenance | Zero Emission | Low Noise

DLM382PM2

DLM432PT2

DLM462PT4

RICEVI SUBITO EXTRA

DMP180Z Compressore

Con DLM382PM2, DLM462PT4

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM382

BL1860B x 2

DLM432

BL1860B x 2

DLM462

BL1860B x 4

	RICEVI SUBITO EXTRA				RICEVI SUBITO EXTRA	
	DLM382PM2	DLM382Z	DLM432PT2	DLM432Z	DLM462PT4	DLM462Z
Batteria	18Vx2/4,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	36 min	-	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	380 mm		430 mm		460 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	
Scocca	Plastica				Acciaio	
Capacità cestello	40 L		50 L		60 L	
Velocità semovenza	-		-		2,5 / 5,0 km/h	
Batterie in dotazione	2xBL1840B	-	2xBL1850B		4xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	1.380-1.410x450x985-1.005		1,435-1,490x460x1,005-1,045		1.610-1.690x535x980-1.095	
Kit mulching	-				√	
Superficie consigliata	fino a 560 m²		fino a 575 m²		fino a 1.900 m²	
Peso	14,8 kg	13,5 kg	14,9 kg	13,6 kg	37,8 kg	35,3 kg
Modello precedente	DLM380PM2	DLM380Z	DLM431PT2	DLM432Z	-	-

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

RASAERBA 18Vx2 (4 SLOT)

DLM530PT4 / Z / DLM532PT4 / Z / DLM533PT4 / Z

Easy to Use | Zero Maintenance | Zero Emission | Low Noise

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.

DLM530PT4

VIDEO CLIP

https://youtu.be/dtoAhM5tMBc

DLM532PT4

RICEVI SUBITO EXTRA

DMP180Z Compressore

Con DLM530PT4, DLM532PT4

DLM533PT4

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM533 / DLM532 / DLM530

BL1860B x 4

	RICEVI SUBITO EXTRA DLM530PT4	DLM530Z	RICEVI SUBITO EXTRA DLM532PT4	DLM532Z	DLM533PT4	DLM533Z
Batteria	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	534 mm					
Altezza di taglio	20 - 100 mm					
Velocità a vuoto	2.300 / 2.800 g/min					
Scocca	Acciaio				Alluminio	
Capacità cestello	60 L				70 L	
Velocità semovenza	-		2,5 / 5,0 km/h			
Batterie in dotazione	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-	4xBL1850B	-
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x990-1.095		1.630-1.715x590x990-1.095		1.655-1.740x590x990-1.190	
Kit mulching	√					
Superficie consigliata	fino a 2.300 m²					
Peso	38,0 kg	35,5 kg	41,5 kg	39,0 kg	46,4 kg	43,9 kg
Modello precedente	-	-	-	-	-	-

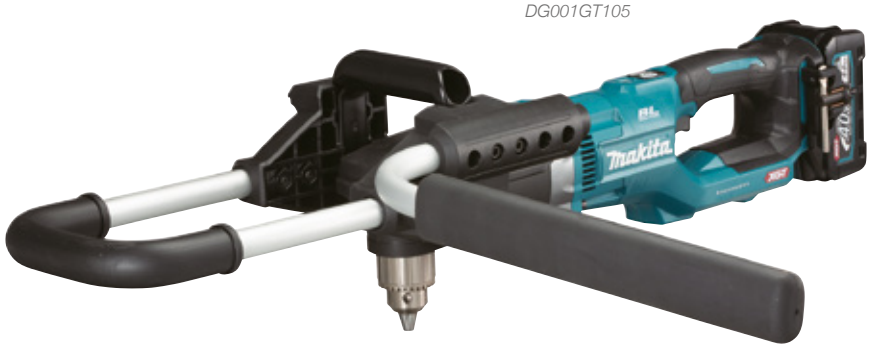
TRIVELLE 40Vmax BL MOTOR

DG001GT105 / DG001GZ

VANTAGGI: Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della oramai conosciuta trivella a scoppio. Potente e versatile è indicata per lavorazioni in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta, nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione e 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 una lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende del settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove si necessita di 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.

MAX POWER 1.350 W

DG001GT105



RICEVI SUBITO EXTRA Guanti da lavoro

	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 di serraggio max	136 Nm	
Batterie in dotazione	2xBL4050F	-
Dimensioni (mm)	846 x 600 x 218	
Peso	7,9 kg	6,9 kg

Corpo macchina compatto e bilanciato
Impugnature ergonomiche

ACCESSORI PER TRIVELLE DG001GT105 / DG001GZ / DDG460ZX7

Punta per terreno
Ø 100 - lunghezza 800 mm

Codice E-07294

Punta per terreno
Ø 150 - lunghezza 800 mm

Codice E-07303

Punta per terreno sabbioso
Ø 200 - lunghezza 800 mm

Codice E-07319

Lama punta per terreno
Ø 100 - lunghezza 800 mm

Codice E-07630

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR — DDG460ZX7

SERIE Z 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. Potente e versatile è indicata per lavorazioni in settori come l'edilizia per la preparazione alla posa di fondamenta, nel settore giardinaggio per le lavorazioni di palificazione e 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 una lavorazione di questo tipo. L'utilizzo è comunque indispensabile e fruibile da privati, aziende del settore agricolo, aziende del settore stradale e di ingegneria dove si necessita di 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.

RICEVI SUBITO **EXTRA** Guanti da lavoro

VIDEO CLIP
https://youtu.be/S-jvX3HdrDE

REVERSIBILITÀ
Permette di estrarre tramite rotazione inversa una punta incastrata in un terreno ad alta resistenza (come ad esempio il terreno argilloso).

LIMITATORE DI COPPIA
Si attiva quando viene raggiunto un determinato livello di coppia all'impostazione di bassa velocità. Il motore si arresta interrompendo la rotazione della punta.

	DDG460ZX7
Batteria	18Vx2
Capacità	Terreno sabbioso: 200 mm Terreno argilloso: 150 mm
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.400 g/min
Coppia di serraggio	136 Nm
Dimensioni con 2xBL1850B (mm)	840 x 607 x 223
Peso	8,2 kg

Makita

Lama punta per terreno Ø 150 - lunghezza 800 mm
Codice E-07646

Lama punta per terreno sabbioso Ø 200 - lunghezza 800 mm
Codice E-07652

Spinotto punta per terreno
Codice E-07331

Prolunga punta per terreno 540 mm
Codice E-07325

Impugnatura
Codice 191P11-3

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

Ruota con battistrada a V

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 faretti 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.

RICEVI SUBITO
EXTRA

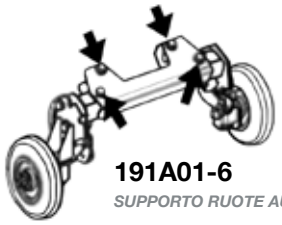
	DCU180Z
Batterie	18V
Autonomia con BL1850B	60 min
Capacità di carico	130 Kg
Dimensioni (mm)	Vasca: 790x1310x900 Telaio tubolare: 1.060x1.560x900
Peso	32,2 kg

ACCESSORI PER CARRIOLA DCU180Z 18V BL MOTOR

VIDEO CLIP
https://youtu.be/mTW8o4IcPts

Vasca
Particolarmente adatta al trasporto nei cantieri edili

199008-0
VASCA



191A01-6
SUPPORTO RUOTE AUSILIARIE

Telaio tubolare
Adatto per trasporto di tronchi, terriccio, ecc. Togliendo le barre laterali è possibile trasportare materiali più voluminosi

199009-8
TELAIO TUBOLARE

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

ELETTROSEGHE 18V 250 mm BL MOTOR — DUC254Z / DUC254CZ

DUC254Z

DUC254CZ

VANTAGGI: Innovativa elettrosega a catena 18V con caratteristiche meccaniche pari ad 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

BL1850B

Ricarica in soli 45 minuti

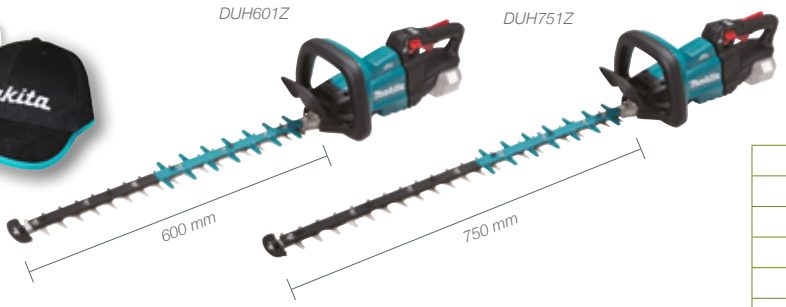
DC18RC

	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/s²	
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-
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

RICEVI SUBITO EXTRA Baseball Cap



PRO

VANTAGGI:
• Leggeri 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
Passo denti lama	35 mm	
Ø max di taglio	23,5 mm	
Dimensioni (mm)	1.121x225x192	1.261x225x192
Peso	4,1 kg	4,3 kg

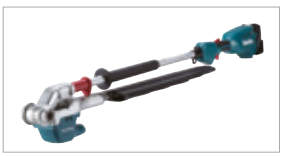
TAGLIASIEPI 18V — DUH523RT / DUH523Z

Modello DUH523RT 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC.
Modello DUH523Z fornito senza batteria e caricabatterie.

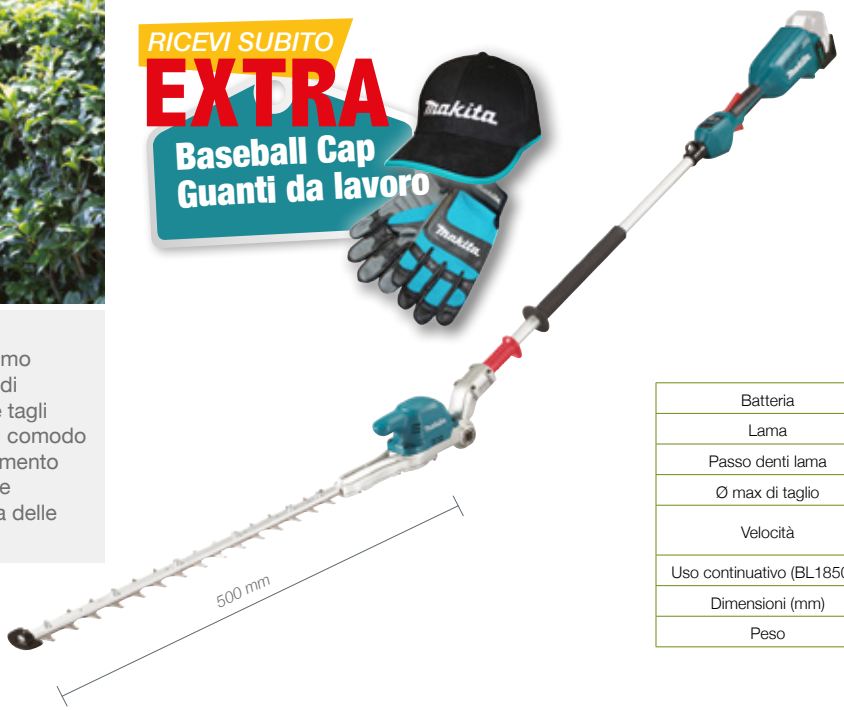
	DUH523RT	DUH523Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	2.700 c/min	
Batteria in dotazione	1 x BL1850B	-
Lama	520 mm	
Passo denti lama	26 mm	
Ø max di taglio	15 mm	
Peso	3,1 kg	2,5 kg
Modello precedente	DUH523RFE	DUH483Z

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 sul corpo macchina. La particolare struttura consente il taglio per la squadratura delle siepi (taglio superiore).



RICEVI SUBITO EXTRA Baseball Cap Guanti da lavoro



	DUN500WZ
Batteria	18V
Lama	500 mm
Passo denti lama	35 mm
Ø max di taglio	23,5 mm
Velocità	2.000 / 3.600 / 4.400 c/min
Uso continuativo (BL1850B)	160 / 75 / 50 min
Dimensioni (mm)	2.115x97x137
Peso	3,6 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

BORDATORI 18V — DUR181RT / DUR181Z

Modello DUR181RT 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC.
Modello DUR181Z fornito senza batteria e caricabatteria.

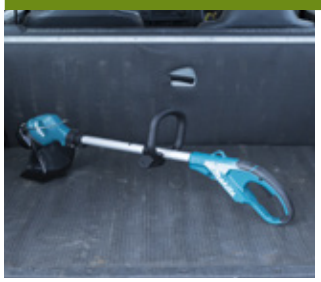
	DUR181RT	DUR181Z
Batteria	18V / 5,0Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Velocità a vuoto	7.800 g/min	
Livello pressione sonora	82 dB(A)	
Livello potenza sonora	88,5 dB(A)	
Batterie in dotazione	1 x BL1850B	-
Peso	2,9 kg	2,3 kg
Modello precedente	DUR181RFE	-

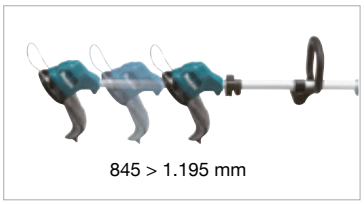
TAGLIABORDI 18V — DUM604RTX / DUM604ZX

Modello DUM604RTX 1 batteria BL1850B (5,0Ah) in dotazione e caricabatterie rapido DC18RC, lama.
Modello DUM604ZX fornito senza batteria e caricabatteria.

	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

BORDATORE 10,8V — UR100DZ





COMPATIBILE

	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

COMPATIBILE

	UH201DSAX
Batteria	10,8V / 2,0Ah
Corse al minuto	2.500
Lama	200 mm
Batteria in dotazione	1 x BL1021B
Peso	1,3 kg

MOTOSEGHE

EA3110T25B / EA3200S35A

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^3	32 cm^3
Barra	250 mm	350 mm
Passo catena	3,8"	
Livello vibrazioni ant./post.	3,3 / 3,7 m/s^2	4,8 / 4,8 m/s^2
Peso	3,2 kg	4,1 kg
Modello precedente	-	-

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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

EA3500S40B
400 mm

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

EA3600F40B
400 mm

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

EA4300F45C
450 mm

	EA3500S40B	EA3600F40B	EA4300F45C
Cilindrata	35 cm^3	35,2 cm^3	42,4 cm^3
Barra	400 mm		450 mm
Passo catena	3/8"		0,325"
Livello vibrazioni ant./post.	4,9 / 5,0 m/s^2	3,3 / 3,4 m/s^2	3,6 / 3,2 m/s^2
Peso	4,4 kg	4,2 kg	4,9 kg
Modello precedente	-	EA3500F40B	EA4300F38C EA4300FX2

MOTOSEGHE PER ABBATTIMENTO

EA5600F45D / EA6100P45E

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

	EA5600F45D	EA6100P45E
Cilindrata	55,7 cm^3	61 cm^3
Barra	450 mm	
Passo catena	0,325"	3,8"
Livello vibrazioni ant./post.	5,5/5,0 m/s^2	5,0/4,0 m/s^2
Peso	5,8 kg	6,0 kg
Modello precedente	DCS5121/45	EA6100P45D

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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.

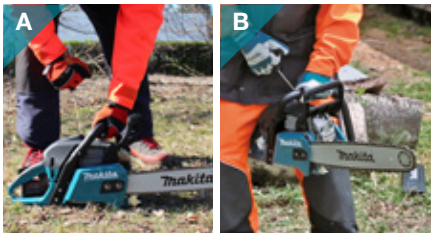
BUONE PRASSI E DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)

Dispositivi di Protezione Individuale

Elmetto con cuffie, visiera, giacca, pantaloni/salopette protettivi, stivali protettivi, guanti

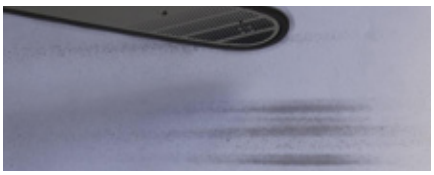
Avviamento corretto

A) A terra
B) Tra le gambe



Lubrificazione

Verificare sempre, prima di iniziare ad utilizzare la motosega se la lubrificazione è corretta



NON UTILIZZARE LA MOTOSEGA QUALORA UNA DI QUESTE FUNZIONALITÀ SIA ASSENTE O NON FUNZIONANTE

DECESPUGLIATORE POLIVALENTE 25,4 cm³ - 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA — 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

+1 ACCESSORIO
ASTA CON TESTINA IN NYLON PROTEZIONE

360°

	EX2650LHM1
Motore	4 tempi
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW
Larghezza di taglio	230 mm
Potenza sonora	105,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,1 m/s²
Capacità serbatoio	0,6 l
Peso	5,6 kg

DECESPUGLIATORE 25,4 cm³ - 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA - M10x1,25 — 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

360°

	EM2650LH
Motore	4 tempi
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW
Larghezza di taglio	230 mm
Potenza sonora	96,6 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	4,1/5,1 m/s²
Capacità serbatoio	0,6 l
Peso	5,1 kg

DECESPUGLIATORI 24,5 cm³ - 0,71 kW/0,96 cv / 33,5 cm³ - 1,07 kW / 1,45 cv 4 TEMPI - IMPUGNATURA SINGOLA - M10x1,25

EBH252L

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

	EBH252L	EBH341L
Motore	4 tempi	
Cilindrata	24,5 cm³	33,5 cm³
Potenza	0,71 kW 0,97 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/s²	7,4/6,1 m/s²
Capacità serbatoio	0,5 l	0,65 l
Peso	5,3 Kg	6,7 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

DECESPUGLIATORI 43 cm³ - 1,5 kW / 2 cv - 4 TEMPI - M10 x 1,25

EM4350LH / EM4350RH / EM4351UH

EM4350LH

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 morbida con design ergonomico
- 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
Impugnatura singola

EM4350RH
Impugnatura singola

EM4351UH
Impugnatura doppia

360°

EM4351UH

	EM4350LH	EM4350RH	EM4351UH
Motore	4 tempi		
Cilindrata	43 cm³		
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/s²	3,4/2,4 m/s²	1,7/2,2 m/s²
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

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

	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/s²
Peso	2,6 kg

TRIMMER 350 mm - 1.000 W - AVVIAMENTO MORBIDO — UR3502

VANTAGGI:
- Leggero
- Asta in alluminio
- Presa morbida e confortevole
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Impugnatura singola
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,35 m

	UR3502
Potenza	1.000 W
Lunghezza di taglio	350 mm
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Peso	4,9 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

RASAERBA ELETTRICI

ELM3320 / ELM3720 / ELM4120 / ELM4121 / ELM4621

VANTAGGI:

Rasaerba elettrici ideali per un utilizzo HOME.
I modelli ELM3320, ELM3720, ELM4120 (con scocca in ABS) 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, semovenza.

ELM3320
Fino a superfici di 400 m²

ELM3720
Fino a superfici di 500 m²

ELM4120
Fino a superfici di 600 m²

ELM4121
Fino a superfici di 600 m²

ELM4621
Fino a superfici di 1.000 m²
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	20-55 mm		20-75 mm		
Superficie consigliata	400 m²	500 m²	600 m²		1.000 m²
Capacità cestello	30 l	40 l	45 l	50 l	60 l
Kit Mulching	-		√		
Peso	10,2 Kg	11,6 Kg	14,5 Kg	19 Kg	32,1 Kg
Modello precedente	ELM3311	ELM3711	ELM3800	ELM4110	ELM4613

TAGLIASIEPI A SCOPPIO 22,2 cm³ - 0,68 kW — EH6000W / EH7500W

	EH6000W	EH7500W
Cilindrata	22,2 cm³	
Lama	600 mm	750 mm
Passo denti lama	35 mm	
Ø max di taglio	21,5 mm	
Velocità a vuoto	4.390 c/min	
Livello vibrazioni	2,8 m/s²	2,3 m/s²
Peso	5,0 kg	5,2 kg

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

TAGLIASIEPI 25,4 cm³ 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 morbida circolare con design ergonomico
- 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 cm³
Lama	490 mm
Passo denti lama	35 mm
Ø max di taglio	21,5 mm
Potenza	0,77 kW
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Livello vibrazioni ant/pos	6,3/8,9 m/s²
Peso	6,9 kg

POTATORE TELESCOPICO 25,4 cm³ 0,77 kW / 1,05 cv - 4 TEMPI - ASTA TELESCOPICA — EY2650H25H

	EY2650H25H
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW
Barra	255 mm
Livello vibrazioni	7,2 m/s²
Peso	7,2 kg

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 morbida circolare con design ergonomico
- 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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

SOFFIATORI 24,5 cm³ - 0,81 kW / 1,1 cv 4 TEMPI - 10,1 m³/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 cm³	
Volume aria max	10,1 m³/min	
Capacità serbatoio	0,52 l	
Livello vibrazioni	9,3 m/s²	
Peso	3,2 kg	4,5 kg

SOFFIATORE SPALLEGGIATO 52,5 cm³ - 1,8 kW - 4 TEMPI - 15 m³/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 cm³
Volume aria max.	15 m³/min
Capacità serbatoio	1,8 l
Livello vibrazioni	2,2 m/s²
Peso	9,8 kg

SOFFIATORE SPALLEGGIATO 75,6 cm³ - 3,0 kW - 4 TEMPI - 20 m³/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 cm³
Volume aria max.	20 m³/min
Capacità serbatoio	1,9 l
Livello vibrazioni	2,3 m/s²
Peso	11,9 kg
Modello precedente	EB7650TH

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - 4 TEMPI — EW1050HX / 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 cm³	33,5 cm³
Prevalenza max	35 mm	45 mm
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 cm³ - 3,0 kW - 4 TEMPI - 14,1 m³/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 cm³
Volume aria max	14,1 m³/min
Capacità serbatoio	1,8 l
Capacità serbatoio liquidi	15 l
Livello vibrazioni	2,7 m/s²
Peso	14,1 kg

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

ELETTROSEGHE 1.800W

UC3041A / UC3541A / UC3541AK / UC4041A

1.800 W

UC3541AK

VANTAGGI:

Macchine leggere e compatte, facili da utilizzare consentono tagli in totale comfort. Ideali per la preparazione di legname per uso riscaldamento (camini/stufe).

	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

2.000 W

UC4051A

VANTAGGI:

Ideali 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.

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	

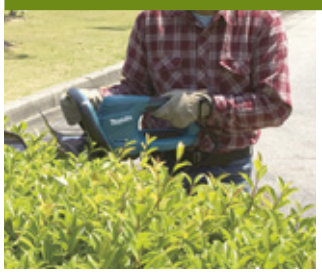
TAGLIASIEPE ELETTRICO 400 W — UH5261

HOME

	UH5261
Potenza	400 W
Lama	520 mm
Passo denti lama	18 mm
Ø max di taglio	15 mm
Corse al minuto	1.600
Capacità di taglio	15 mm
Peso	3,0 kg

VANTAGGI: Macchina leggera e bilanciata estremamente semplice da utilizzare, indicata per 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
Potenza	550 W	
Lama	550 mm	650 mm
Passo denti lama	28 mm	
Ø max di taglio	18 mm	
Corse al minuto	1.600	
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-professionale. 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
Potenza	670 W	
Lama	650 mm	750 mm
Passo denti lama	28 mm	
Ø max di taglio	18 mm	
Corse al minuto	1.600	
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.

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

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/s²	4,7 m/s²
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 triturare	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

IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE — HW1200 / HW1300

HW1200

VANTAGGI:
Ideali per la pulizia di corselli, vialetti, piscine. Macchine per soddisfare ogni tipo di esigenza dall'uso domestico 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	450 l/h
Lunghezza tubo	10 m	
Peso	11,0 kg	12,7 kg
Modello precedente	HW112	HW132

ACCESSORI PER IDROPULITRICI HW1200 / HW1300 / DHW080ZK (pag. 4)

	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

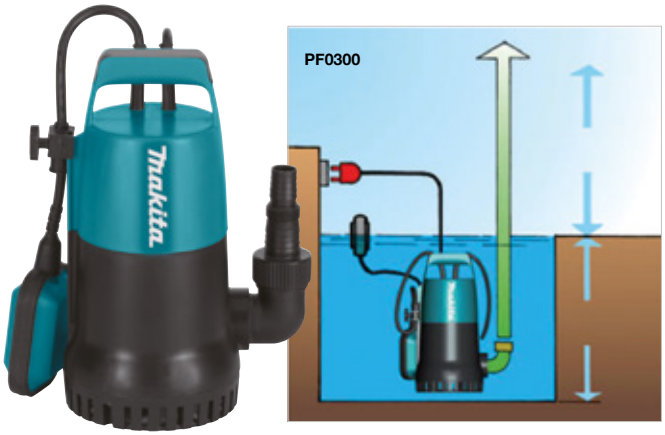
HW1200

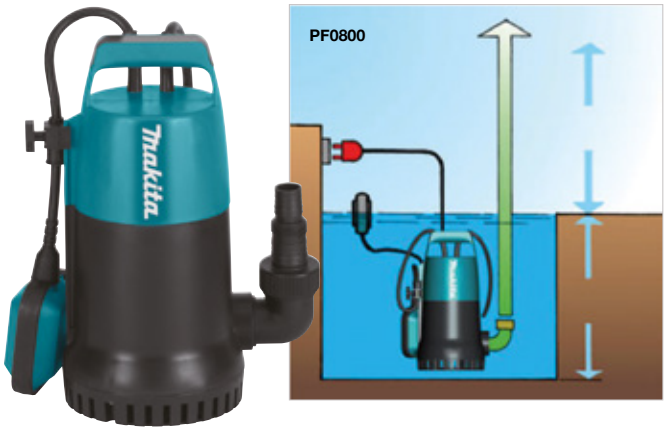
HW1300

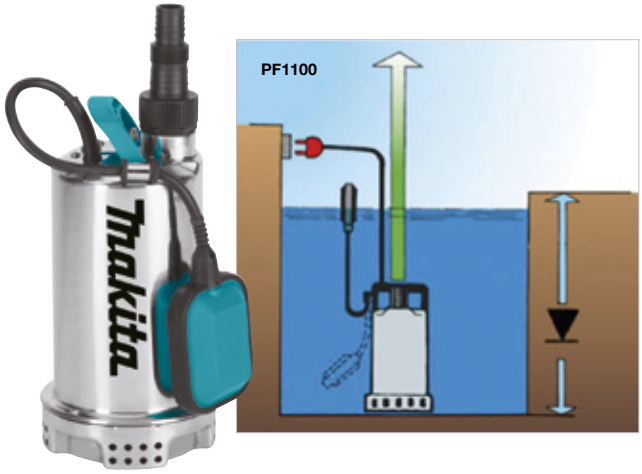
Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

POMPE AD IMMERSIONE — PF0300 / PF0610 / PF0800 / PF1010 / PF1100 / PF1110

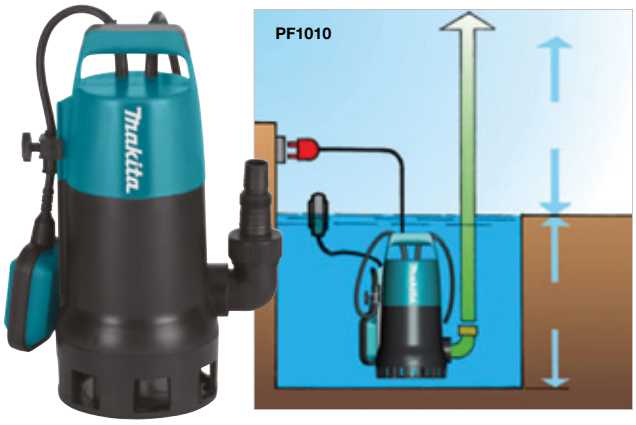
IDEALI PER ACQUE CHIARE: Ideali per svuotamento piscine e laghetti, pescaggio da vasche di accumulo per irrigazione o trasferimento acque.

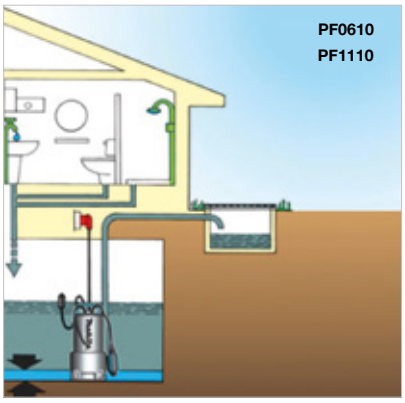






IDEALI PER ACQUE SCURE: Ideali per svuotamento di piscine e laghetti, pescaggio da vasche di accumulo per irrigazione o trasferimento acque; svuotamento pozzetti, cantine e spazi allagati. Queste pompe sono in grado di trattare acque con presenza di fogliame e piccoli detriti.





PF1110

PF0610

	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

LXT 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

BATTERIA 18V 5,0Ah 197280-8

45'

BL1850B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 5,0Ah 197288-2

45'

2xBL1850B
Indicatore livello di carica

LXT 18V 6.0Ah LITHIUM-ION

BATTERIA 18V 6,0Ah 197422-4

55'

BL1860B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 6,0Ah 197428-2

55'

2xBL1860B
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE RAPIDO 195584-2

14,4V LI-ION 18V LITHIUM-ION LXT

DC18RC

CARICABATT. RAPIDO DOPPIO 196933-6

14,4V LI-ION 18V LITHIUM-ION LXT

DC18RD

CARICABATT. RAPIDO TRIPLO VOLTAGGIO
198720-9

12Vmax LITHIUM-ION 14,4V LI-ION 18V LITHIUM-ION LXT
10,8V LITHIUM-ION COMPATIBILE
CXT

DC18RE

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

18V + 18V 36V XGT

18V + 18V 36V 18V LITHIUM-ION

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

18V + 18V 36V XGT

18V + 18V 36V

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

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

KIT ENERGY 18V 5,0Ah — 197624-2

KIT ENERGY 18V 5,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD — 197629-2

KIT ENERGY 18V 6,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO — 198116-4

KIT ENERGY 18V 6,0Ah CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD — 198077-8

KIT ENERGY 18V 5,0Ah - CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIA POSTAZIONE — 197626-8

KIT ENERGY 18V 3,0Ah — 191A24-4

VIDEO CLIP

ONE FOR ALL

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)

Prezzi di vendita consigliati e non vincolanti

VIDEO CLIP
https://youtu.be/iRyrOcGuWZk

BATTERIE

BATTERIA 40Vmax 2,5Ah — 191B36-3

28'

BL4025
Indicatore livello di carica

BATTERIA 40Vmax 4,0Ah — 191B26-6

45'

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

28'

BL4025 (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 40Vmax 2x4,0Ah + CARICABATTERIE DC40RA — 191J97-1

DC40RA

45'

BL4040 (x2)
Indicatore livello di carica

● CENTRO ANALISI BATTERIE P MAKTEST - PROVAMI! S SOS UTENSILE DI CORTESIA

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 P.I. Fumero Mario & C. Snc
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it

● P S Arnad (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 Colleri, 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: trottielettroutensili@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: elettromeccanicacl@tiscalinet.it

● P Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982, fax 0141947726
e-mail: info@camel-edilizia.it

● P Carrù (CN) 12061 R.M.F. CARRÙ di Priola Mario
Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022, fax 0173750523
e-mail: info@rmfcarru.it

● P S Novara 28100 Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173,
e-mail: info@viglionesrl.com, www.viglionesrl.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: erreci.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 Cermenate, 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 Bettole, 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

● P 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@lmtpagani.com, www.lmtpagani.com

● P Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz.Piussogno - 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: simedilemax@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 ELETTROMEC Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsrl.it, www.elettromecsrl.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: mario.fant@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 Vigorovea - 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 EUROTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it, www.eurotreedilizia.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
2ª 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@lamercantile.it, www.lamercantile.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@boschettileo.it, www.boschettileo.it

● Bolzano (BZ) 39100
BOSCHETTI LEO GMBH 2ª 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 2ª 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 Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359,
fax 051551239, e-mail: info@bolognaelettroutensili.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@cassaninicola.it
www.cassaninicola.it

● P Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola
2ª SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.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 ELETTROMECCANICA 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 Quercioli 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

● Arezzo 52100 ELETTROMECC. di Francesconi Dante & C. Snc
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: elettr.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@iecisrl.com

● P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl
Piazzale Emilia Romagna, 1 tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesrl.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.franciesoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

● P S Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTROMECC. 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
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo. & C. Snc
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it

● P S Ospedalicchio 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
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA 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 ELETTROMECCANICA
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 Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@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
ELETTROMECCANICA 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-mal: ricciardiluigi@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 CI.SE. 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 ELETTROMECCANICA 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 Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it

● Località Tredoliche 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: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it

● P Crotone 88900
ELETTROMECCANICA 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 Petrara, 20 - tel. e fax 0965812020 - e-mail: catfiumano@gmail.com

● Stefanaconi (VV) 89843
OFF. ELETTRAUTO ELETTROM. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it

● P S Catanzaro (CZ) 88100
EL.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemenza, 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: massafrapierto@alice.it, www.pmutensili.it

● Lecce 73100 ELETTROMECCANICA 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.sanvito@alice.it

SICILIA

● Palermo 90145 GRECO ANGELO
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoutensile@libero.it

● P S Cinisi (PA) 90045
ELETTROM. MANIACI
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniacielettro@libero.it

● Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it

● Agrigento 92100
ELETTROMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it

● Caltanissetta 93100
NARO SALVATORE ELETTROMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it

● Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO
Via Orti, 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. ELETTROMECCANICA
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: artecservizi@yahoo.it, www.artecelettromeccanica.it

● Cagliari 09134 L.P. ELETTROMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infolp_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 Saccaia Olbia (OT) 07026
ELETTROMECC. 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 ELETTROMECCANICA
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

PROMOPROMOPROMOPROMOPROMO

Acquistando uno dei prodotti in promozione ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

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

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 6

2 ANNI GARANZIA
3 ANNI GARANZIA

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

PEFC™ PEFC/18-31-409
Certificato PEFC
Questo prodotto è realizzato con materia prima da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate
www.pefc.it

Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento
Makita Corporation-Giappone
Via Don Luigi Sturzo, 56/58
20004 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 al 31/03/22 salvo esaurimento scorte.