

Makita®

CATALOGO PROMOZIONALE

Validità dal 01/10/2021 al 31/03/2022

N. 24
PLANET



Seguici su: Makita Italia



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

HM1511

Martello demolitore 30 mm A PAGINA 14



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. 75 Macchina da caffè / Ventilatori	p. 130-131 Metallo / Calcestruzzo
p. 10-15 Promozioni	p. 76-89 Utensili 12Vmax / 10,8V / 7,2V	p. 132 Mototroncatrici
p. 16-29 Utensili 40Vmax	p. 90-91 Lampade a batteria	p. 133-141 Utensili per il Legno
p. 30 La Gamma più completa al Mondo	p. 92-109 Aspiratori (Cleaners)	p. 142 Utensile multifunzione
p. 32-35 Batterie e Caricabatterie	p. 110-121 Attrezzi per l'edilizia	p. 144-145 Levigatrici / Lucidatrici
p. 36-67 Utensili 18V e 18Vx2	p. 122-123 Trapani con percussione, Avvitatori cartongesso / Chiavi impulsi	p. 146 Soffiatori / Termosoffiatori
p. 68-71 Combo Kit 18V / 18Vx2	p. 124 Utensili per metallo	p. 147-149 Pneumatica / Laser
p. 72-73 Makpac / Flessometri / Inserti	p. 125-129 Smerigliatrici	p. 150 Centri Assistenza / Indice
p. 74 Abbigliamento tecnico		p. 152 Indice alfanumerico

LEGENDA SIMBOLI

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

NEW



PLANET



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



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°



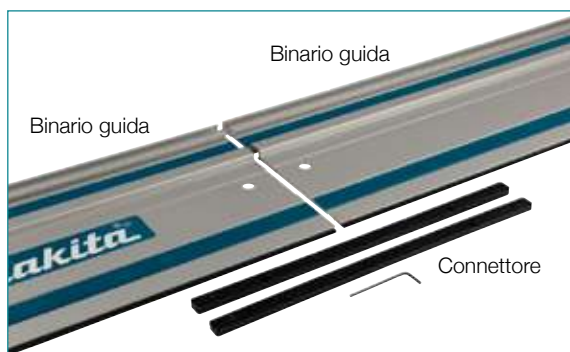
Base in magnesio

Inclinazione: -1° / + 48°

RICEVI SUBITO

EXTRA

T-Shirt XGT



Binario guida

Binario guida

Connettore

ACCESSORI OPTIONAL

Codice	Descrizione	Misura
199140-0		1 m
199141-8	Binario guida	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/s ²
Dimensioni (mm)	347 x 221 x 271
Peso	4,4 kg



COMPRESSORE 40Vmax

MP001GZ



OUTDOOR



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40Vmax
LITHIUM-ION

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'uso 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



CXT

LXT

XGT



12Vmax
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

40Vmax
LITHIUM-ION



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



<https://youtu.be/aB5Wyb5Enkc>



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.



DGP180RT



RICEVI SUBITO
EXTRA



DMP180Z
Compressore

con modello DGP180RT

DGP180RT



1x5,0Ah

	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



MAX POWER
260 W

Unità bluetooth
integrata



1.120 > 1.540 mm



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.



RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro



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/s ²
Dimensioni (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Peso	4,6 kg

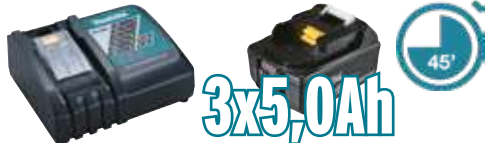
TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 130 Nm 18V BL MOTOR

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.

DHP486RT3J



MAX PAC Tipo2 XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

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

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.

DHP487RAJ



COMPACT

MAX PAC Tipo2 XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION LXT

MAX POWER 410 W



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

SERIE ZJ LITHIUM-ION

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm 18V

DGA521ZX1



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



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

X-LOCK

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm

GA5080RX02



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. Il sistema di raffreddamento è stato studiato per garantire elevate performance soprattutto in condizioni di elevato carico, oltretutto grazie alla costruzione dei condotti a labirinto è stato possibile ottenere una elevata protezione del motore da polveri derivate.



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



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

X-LOCK

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		

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)
PILOTS	Punta di centraggio	30



Punta di centraggio

Codice	Modello	Lunghezza (mm)
PILOTL	Punta di centraggio	50

IDROPULITRICE A FREDDO 18Vx2 BL MOTOR

DHW080ZK

2 **WG** **BL** **18v + 18v** **36v** **LXT**
WET GUARD MOTOR

MAX POWER
800 W



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 idropultrici a filo HW1200 e HW1300. Possibilità di trasporto con carrello Makpac TR00000001 (non in dotazione).



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

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PRO

Acquistando uno dei prodotti presenti in queste

Cleaners

SERIE Z
LITHIUM-ION



Display digitale



Adattatori / Led

RoboPRO

DRC200Z

Robot Aspiratore



DMP180Z
Compressore

RICEVI SUBITO
EXTRA



DVC665ZU
Aspiratore



FINO A 24 PNEUMATICI AUTO CON UNA

DGP180RT
Pistola per grasso



Makita
Make test

DVC660Z

Aspiratore



DHW080ZK
Idropulitrice



VC3211HX1
Aspiratore

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

pagine ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

18V
LITHIUM-ION **LXT**

2 ANNI
GARANZIA

3 ANNI
GARANZIA

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

**ZERO
EMISSION**



<https://youtu.be/uqfleYtfeI4>

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



DCU180Z
Carriola



DUP361PT2
Forbici per Potatura

DUP362PT2
Forbici per Potatura



DUR190LZX3
Decespugliatore



DUR191LZX3
Decespugliatore polivalente

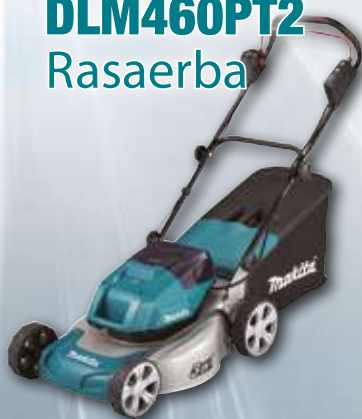


CARICA COMPLETA - BL1860B (18V / 6,0Ah)

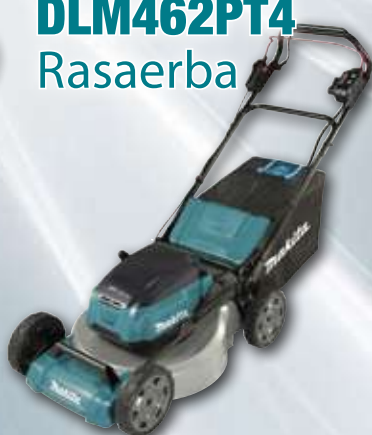
DLM382PM2
Rasaerba



DLM460PT2
Rasaerba



DLM462PT4
Rasaerba



DLM530PT4
Rasaerba



DLM532PT4
Rasaerba



TASSELLATORI-SCALPELLATORI 3 FUNZIONI SDS-PLUS COMPATIBILI

HR2630TX12 / HR2631FT12

PROMO



HR2630TX12



HR2631FT12

RICEVI SUBITO

EXTRA

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



in abbinamento a tutti i tassellatori presenti in tabella

AVT

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

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HR3541FCX / HR4013C / HR4511C / HR5212C

PROMO



HR3541FCX

HR4013FCX

HR4511C

HR5212C

Mod. HR3541FCX
Impugnatura AVT antivibrazioni

RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro



Codici KIT Aspirazione per martelli a pag. 113



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/s ²	5,0 m/s ²	7,5 m/s ²	9 m/s ²
Peso	5,6 kg	6,8 kg	8,5 kg	11,9 kg

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM0870C / HM0871C

PROMO



HM0870C

HM0871C

AVT & SOFT NO LOAD

AVT & SOFT NO LOAD

RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro



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

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM1111C / HM1213C / HM1214C

PROMO



HM1213C

HM1214C

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

RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro



	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/s ²		
Peso	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

SOFT NO LOAD



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

MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO ESAGONALE

HM1317C / HM1511 / HM1812 **PROMO**



HM1812



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



HM1317C



HM1317C
HM1511

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

con modelli HM1317C, HM1511



HM1511

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

	Time to reach ELV (min)	50	100	150	200	250	300
HM1812	Vibrazione 6,5 m/s ²	284 min					
HM1810	Vibrazione 8,0 m/s ²	188 min					

TRONCATRICI RADIALI 260 / 305 mm

LS1019L / LS1219L

PROMO



LS1019L



LS1019L + DEAWST06



LS1219L

RICEVI SUBITO
EXTRA

Banco DEBWST06
con LS1019L / LS1219L

1,15 m > 2,25 m



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

DXT

Deep and Exact Cutting Technology

ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO
L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTI (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



1,15 m > 2,25 m



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 Li-ion max

Elevata Potenza

Massima Resistenza

**Comunicazione
Digitale**



ELEVATA POTENZA



MASSIMA RESISTENZA



TECNOLOGIA INTELLIGENTE



PRONTI AL FUTURO

XGT

40V Li-ion max

XGT X2

80V max

Martello Demolitore Rotativo
HR006G
P.19



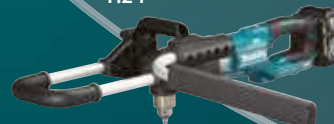
Martello Demolitore
HM002G
P.18



Soffiatore
UB001G
P.18 (OPE)



Trivella
DG001G
P.24



Tagliasiepi
UH004G / UH005G
P.2 (OPE)



<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



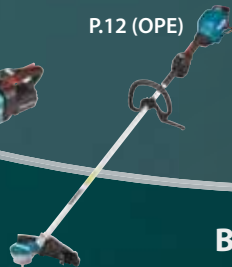
Troncatrice Radiale per Legno
LS002G
P.28



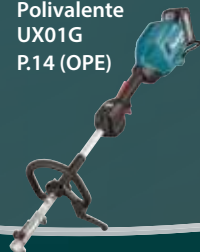
Seghe Circolari
RS001G / RS002G
P.29



Bordatore
UR003G
P.12 (OPE)



Decespugliatore
Polivalente
UX01G
P.14 (OPE)



Batterie

BL4025 (2,5Ah)



BL4040 (4,0Ah)

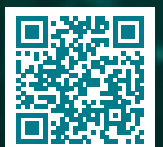


DC40RA



ADP10

Adattatore per Batterie 18V LXT



MARTELLI DEMOLITORI 40Vmax BL MOTOR AVT

HM001GT201 / HM001GZ02



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



HM001GT201



KIT ASPIRAZIONE
opzionale
(cod. 199144-2)

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

HM001GT201



2x5,0Ah

MARTELLI 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.

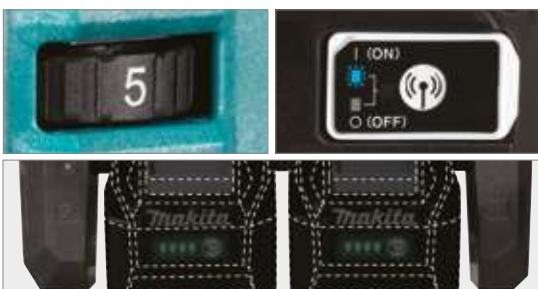


MAX POWER
2.600 W



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/s ²
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	12,0 kg





MARTELLI DEMOLITORI ROTATIVI 40Vmax BL MOTOR AVT

HR005GT202 / HR005GZ01



<https://youtu.be/auRacvjasUY>



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

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



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

HR005GT202



2x5,0Ah



MARTELLI DEMOLITORE ROTATIVO 40Vx2 BL MOTOR AVT

HR006GZ

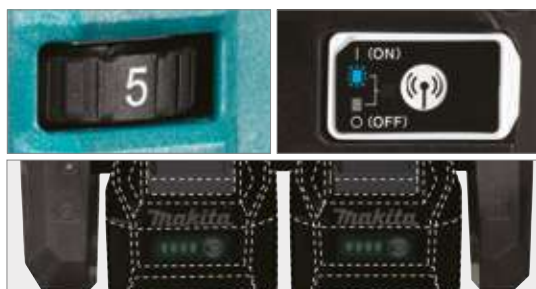


VANTAGGI: Ideale in cantiere per lavorazioni di predisposizione ed adeguamento di impianti, demolizione di pavimentazioni esterne, cordoli e muretti in CLS, perfettamente compatibile con tutte le esigenze di cantiere che prevedono la foratura o la demolizione di strutture in muratura. La considerevole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

KIT ASPIRAZIONE opzionale (cod. 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/s ²
Dimensioni (mm)	574 x 156 x 344
Peso	12,0 kg





MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR

HR002GM202 / HR002GZ02

MAX POWER
620 W

MAX PAC
Tipo 4

AWS **AFT**
Bluetooth

AVT & SOFT
NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40V Li-Ion
max



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



Mandrino autoserrante



Sistema anti blocco



Vibrazioni ridotte

HR002GM202



	HR002GM202	HR002GZ02
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 13 / 32 mm	
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	404 x 102 x 238	
Peso	4,6 kg	3,6 kg



MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR

HR002GM204 / HR002GZ05

MAX POWER
620 W

MAX PAC
Tipo 4

AWS **AFT**
Bluetooth

AVT & SOFT
NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40V Li-Ion
max



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



Sistema anti blocco



Vibrazioni ridotte

HR002GM204



	HR002GM204	HR002GZ05
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità Cemento / Acciaio / Legno	ø 28 / 13 / 32 mm	
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	626 x 102 x 238	
Peso	5,7 kg	4,7 kg



MARTELLI TASSELLATORI SDS-PLUS BL MOTOR

HR003GM201 / HR003GZ01

MAX POWER
620 W

MAX PAC
Tipo 4
HR003GM201

AVT & SOFT
NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40V
L.I.I.M.M.
max



HR003GM201

AVT & SOFT **Vibrazioni ridotte**

HR003GM201



2x4,0Ah



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

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				

	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



VENTILATORI 235 mm / 330 mm DC / AC - SWING - TIMER

CF001GZ / CF002GZ



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V
L.I.I.M.M.
max



Inclinazione pale



Rotazione automatica

Arresto programmabile: 1h, 2h, 4h

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

(Inclinazione inf.45°, sup. 90°)
Bassa Rumorosità
Rapida pulizia pale
(attraverso rimozione di una singola vite)

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

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.

NOVITÀ

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)

	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



TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 40Vmax BL MOTOR

HP002GD201 / HP002GZ01



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



MAX POWER
750 W



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

HP002GD201



2x2,5Ah



TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE BL MOTOR 140 Nm

HP001GM201 / HP001GZ01

MAX POWER
1.000 W



HP001GM201

Frizione elettronica

HIGH TORQUE

VANTAGGI: Studiata 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.

HP001GM201 HP001GZ01

	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

HP001GM201



2x4,0Ah



1^A Vel. 41 Step
2^A Vel. 21 Step



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

TW001GM201 / TW001GZ01

MAX POWER
700 W

MAX PAC
Tipo 2

3/4"



TW001GM201

4 Velocità

HIGH TORQUE



VANTAGGI: Avvitatore ad impulsi con attacco quadro maschio da 3/4", studiato per adempiere a lavorazioni di avvitatura e svitatura molto impegnative. La parte meccanica costruita con materiali di elevata qualità, unita ad un innovativo motore senza "spazzole" di tipo BRUSHLESS garantisce massime prestazioni in totale sicurezza. La coppia torcente è elevatissima, consente infatti di raggiungere valori molto significativi facendo registrare fino a 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



2x4,0Ah

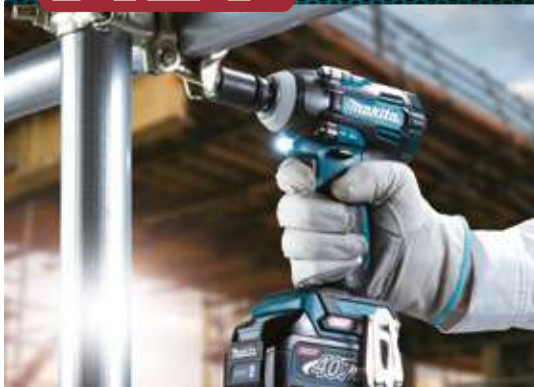


	TW001GM201	TW001GZ01
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Bulloni standard / alta tensione	M12-M36 / M10-M27	
Velocità a vuoto (g/min)	0-3.700/3.200/2.100/1.100	
Impulsi al minuto	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900	
Coppia di serraggio	1.800 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	217 x 94 x 303	
Peso	4,2 kg	3,2 kg



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.

MAX PAC
Tipo 2



MAX POWER
520 W



TW004GD201

TW004GD201



2x2,5Ah



Pannello funzioni elettroniche

	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



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

TD001GM201 / TD001GZ02

MAX POWER
600 W

MAK PAC
Tipo 2



4 Velocità

HIGH TORQUE

VANTAGGI: Avvitatore ad impulsi con attacco femmina da 1/4" hex, dotato di elevatissime doti meccaniche ed elettroniche, l'ergonomia e l'intuitiva facilità di utilizzo fanno di questa macchina uno strumento molto avanzato. La coppia sviluppata di 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 svitatura e solo quando il dado avrà "mollato" il motore si arresterà, sarà poi l'operatore agendo sull'interruttore a riprendere l'operazione di svitatura in modalità controllata. Inoltre è possibile "settare" la velocità di rotazione e la conseguente coppia di serraggio su: "soft" - "medium" - "hard" "max". L'impiego è consigliato per diversi impieghi, su diversi materiali in qualsiasi condizione di utilizzo infatti il sistema XPT consente l'utilizzo anche in avverse condizioni metereologiche quali pioggia e/o lavoro in forte presenza di polveri derivate.

TD001GM201

TD001GM201



2x4,0Ah



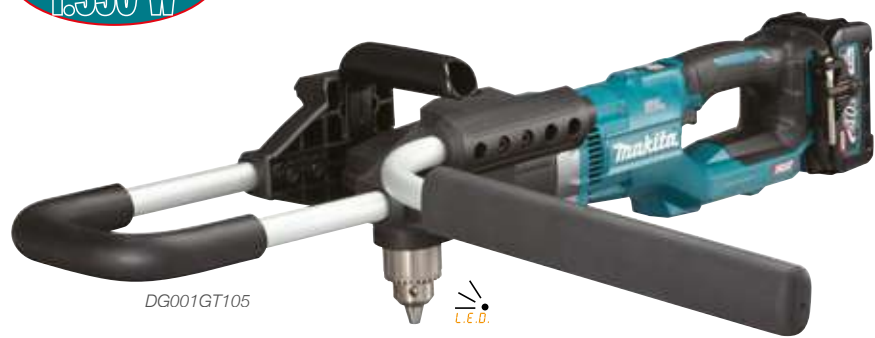
	TD001GM201	TD001GZ02
Batteria	40V / 4,0Ah	40V
Tempo di carica	45 min	-
Capacità viti meccaniche	M4-M8	
Bulloni standard / alta tensione	M5-M16 / M5-M14	
Velocità a vuoto (g/min)	0-3.700/3.200/2.100/1.100	
Colpi al minuto	0-4.400/3.600/2.600/1.100	
Coppia di serraggio	220 Nm	
Batterie in dotazione	2 x BL4040	-
Dimensioni con BL4040 (mm)	120 x 86 x 250	
Peso	2,0 kg	1,0 kg



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 freatate nel terreno. L'ergonomia nello sviluppo e la sicurezza durante l'utilizzo di questa macchina sono alla base degli studi dei processi di produzione, infatti è possibile l'utilizzo in tutta sicurezza grazie all'impugnatura di notevoli dimensioni per contrastare le sollecitazioni derivate dalla lavorazione.

DG001GT105



2x5,0Ah



Corpo macchina compatto e bilanciato ed impugnature ergonomiche

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



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** 40V^{Li-Ion}max **XGT**

AWS Bluetooth

MAX POWER 1.700 W



GA038GT201



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

GA038GT201



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 40Vmax BL MOTOR

GA035GZ / GA036GZ



(BRAKE) **AFT XPT BL MOTOR** 40V^{Li-Ion}max **XGT**

GA035GZ: interruttore a slitta
GA036GZ: interruttore palmare

MAX POWER 1.100 W



GA035GZ

	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

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.



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 mm 40Vmax BL

GA023GM201 / GA023GZ01

MAX POWER
1.100 W

MAX PAC
Tipo 3



AWS
Bluetooth

AFT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40V Li-Ion
max



Interruttore a Slitta



GA023GM201

Protezione
polveri
integrato

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



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

GA023GM201



2x4,0Ah



GA023GM201 GA023GZ01

	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

MAX PAC
Tipo 3



AWS
Bluetooth

AFT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

40V Li-Ion
max



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



2x4,0Ah



GA029GM201 GA029GZ01

	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

JR001GM201



2x4,0Ah



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



AWS ADT XPT
Bluetooth

BL MOTOR

40Vmax



Unità bluetooth
integrata



HS004GM202



Utilizzo su binario guida senza adattatore

HS004GM202



2x4,0Ah



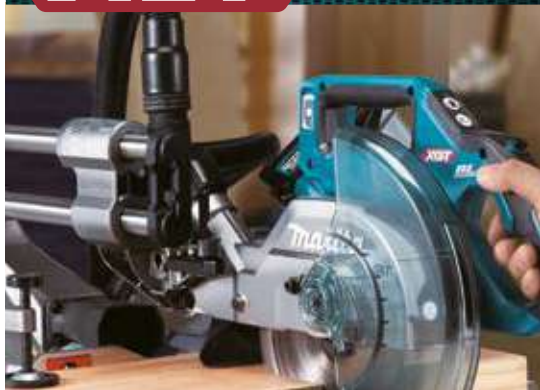
VANTAGGI: Elevata capacità di taglio, massima potenza del motore e precisa struttura a garanzia di lavorazioni rapide e precise; l'innovativo motore BL consente applicazioni in qualsiasi condizione, è infatti la componente elettronica capace di far lavorare la macchina anche in condizioni di pioggia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

	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



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



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. (refer. 2,5Ah).

FN001GZ02

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



Groppini 18 Ga



SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax BL MOTOR

RS002GZ



MAX POWER
1.700 W



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

RS002GZ	
Batteria	40V
Lama	260 mm
Capacità max taglio (90°)	95 mm
Capacità max taglio (45°)	70 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Dimensioni (mm)	489 x 193 x 309
Peso	5,0 kg



SEGA CIRCOLARE IMPUGNATURA POSTERIORE 40Vmax BL MOTOR

RS001GZ



MAX POWER
1.400 W

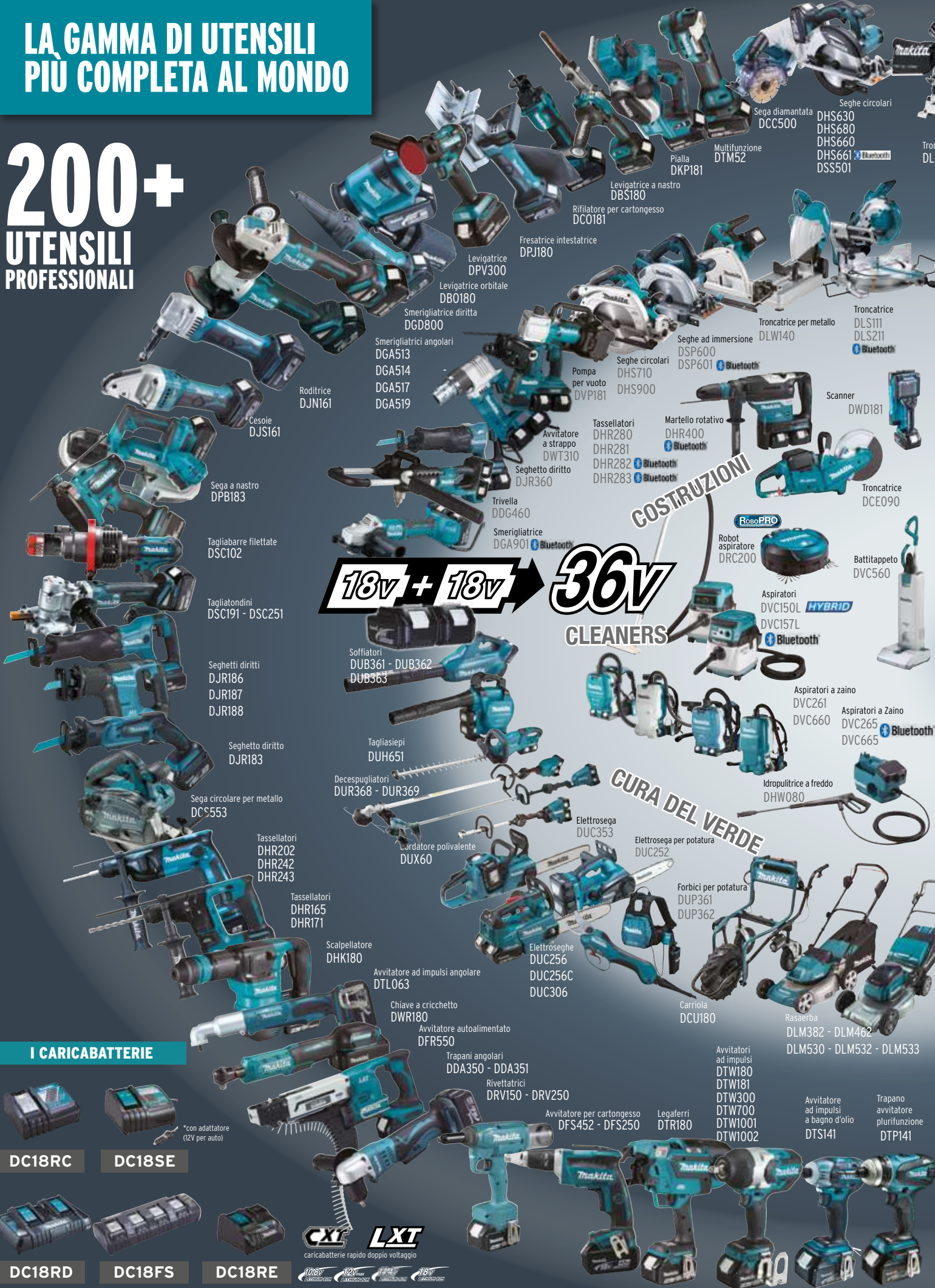


VANTAGGI: Questa macchina nasce per essere impiegata nel settore della carpenteria, l'utilizzo per il taglio di travetti, listelli e tavole anche in posa è perfettamente in linea con i requisiti costruttivi che la riguardano. La parte della trasmissione è studiata per resistere a lavorazioni gravose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

RS001GZ	
Batteria	40V
Lama	185 mm
Capacità max taglio (90°)	65 mm
Capacità max taglio (45°)	45 mm
Velocità a vuoto	6.400 g/min
Dimensioni (mm)	446 x 196 x 270
Peso	4,3 kg

LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

200+ UTENSILI PROFESSIONALI



18V + 18V → 36V

CLEANERS

CURA DEL VERDE

CONSTRUZIONI

I CARICABATTERIE



*con adattatore (12V per auto)

LXT
caricabatterie rapido doppio voltaggio



Seghe circolari
DHS630
DHS680
DHS660
DHS661 Bluetooth
DSS501

Sega diamantata
DCC500

Pialla
DKP181

Levigatrice a nastro
DBS180

Rifilatore per cartongesso
DC0181

Fresatrice intestatrice
DRJ180

Levigatrice
DPV300

Levigatrice orbitale
DB0180

Smerigliatrice dritta
DGD800

Smerigliatrici angolari
DGA513
DGA514
DGA517
DGA519

Roditrice
DJN161

Cesoie
DJS161

Sega a nastro
DPB183

Tagliabarre filettate
DSC102

Tagliatondini
DSC191 - DSC251

Seghetti dritti
DJR186
DJR187
DJR188

Seghetto dritto
DJR183

Sega circolare per metallo
DCS553

Tassellatori
DHR202
DHR242
DHR243

Tassellatori
DHR165
DHR171

Scalpellatore
DHK180

Avvitatore ad impulsi angolare
DTL063

Chiave a cricchetto
DWR180

Avvitatore autoalimentato
DFR550

Trapani angolari
DDA350 - DDA351

Rivettatrici
DRV150 - DRV250

Avvitatore per cartongesso
DFS452 - DFS250

Legaferrì
DTR180

Avvitatori ad impulsi
DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Avvitatore ad impulsi a bagno d'olio
DTS141

Trapano avvitatore plurifunzione
DTP141

Troncatrice
DLS111
DLS211
Bluetooth

Troncatrice per metallo
DLW140

Seghe ad immersione
DSP600
DSP601 Bluetooth

Pompa per vuoto
DVP181

Seghe circolari
DHS710
DHS900

Tassellatori
DHR280
DHR281
DHR282 Bluetooth
DHR283 Bluetooth

Avvitatore a strappo
DWT310

Seghetto dritto
DJR360

Trivella
DDG460

Smerigliatrice
DGA901 Bluetooth

Martello rotativo
DHR400
Bluetooth

Scanner
DWD181

Troncatrice
DCE090

RoboPRO

Robot aspiratore
DRC200

Aspiratori
DVC150L HYBRID
DVC157L
Bluetooth

Aspiratori a zaino
DVC261
DVC660

Aspiratori a Zaino
DVC265 Bluetooth
DVC665

Aspiratori a zaino
DVC261
DVC660

Aspiratori a Zaino
DVC265 Bluetooth
DVC665

Idropulitrice a freddo
DHW080

CLEANERS

CURA DEL VERDE

Elettrosega
DUC353

Elettrosega per potatura
DUC252

Forbici per potatura
DUP361
DUP362

Elettroseghe
DUC256
DUC256C
DUC306

Carriola
DCU180

Rasceberba
DLM382 - DLM462
DLM530 - DLM532 - DLM533

Makita

COSTRUIAMO IL FUTURO



Seghetto alternativo DJV182
Seghetto alternativo DJV181
Macatrice per legno S600

Chiodatrici DBN500
DBN600

Graffettatrici DST112
DST221

Spillatrice DPT353

Elettrosega DUC122
DUC254
DUC254C

Pistola per sigillante DCG180

Levigatrice per pareti DSL800

Vibratori DVR350
DVR450
DVR850

Soffiatori DUB185
DUB186

Tagliabordi DUM604

Tagliasiepi DUH523
DUH601
DUH751
DUN500

Bordatori DUR181
DUR190
DUR191
DUR192

Aspiratore DVC750
DCL184

Aspiratori DCL181
DCL182

Aspiratore DCL501

Torcia DML185

Lampada DML186

Lampada DML801

Lampada DML184

Lampada 20 Led DML805

Lampada DML810

Radio da cantiere DMR115 Bluetooth

Ventilatori DCF203
DCF300

Box termico DCW180

Macchina per caffè DCM501

Speaker portatile DMR203

Giacche termiche DCJ205-DCJ206

Gilet termico DCV202

Coperta termica DCB200

Avvitatori ad impulsi DTD156
DTD153
DTD157
DTD171

Trapani avvitatori con percussione DHP453
DHP485

Trapani avvitatori con percussione DHP481
DHP483
DHP484

Trapani avvitatori DDF484

Pompa per vuoto DVP180

6,0 Ah BL1860B

LE BATTERIE



6,0 Ah BL1860B



3,0 Ah BL1830B



5,0 Ah BL1850B



2,0 Ah BL1820B

18V LITHIUM-ION LXT



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



BATTERIA 18V 5,0Ah

197280-8



BL1850B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 5,0Ah

197288-2



2xBL1850B
Indicatore livello di carica



BATTERIA 18V 6,0Ah

197422-4



BL1860B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 6,0Ah

197428-2



2xBL1860B
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE RAPIDO

195584-2



DC18RC

CARICABATT. RAPIDO DOPPIO

196933-6



DC18RD

CARICABATT. RAPIDO TRIPLO VOLTAGGIO

198720-9



DC18RE

ZAINO ADATTATORE PER 4 BATTERIE 18V + 2 ADATTATORI (18V e 18Vx2)

191A59-5



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

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

PDC1200A01



<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



DC18RC

BL1850B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 5,0Ah

CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD

197629-2



DC18RD

BL1850B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 6,0Ah

CON CARICABATTERIE RAPIDO

198116-4



DC18RC

BL1860B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 6,0Ah

CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD

198077-8



DC18RD

BL1860B (x2)
Indicatore livello di carica

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

197626-8



DC18RD

BL1850B (x4)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 3,0Ah

191A24-4



DC18RC

BL1830B (x1)
Indicatore livello di carica

18V LITHIUM-ION 3.0Ah LXT



ONE FOR ALL

https://youtu.be/DpZQg_B7oMA



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)



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/iRyR0cGuWZk>

BATTERIE

BATTERIA 40Vmax 2,5Ah

191B36-3



BL4025
Indicatore livello di carica

BATTERIA 40Vmax 4,0Ah

191B26-6



BL4040
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE e ADATTATORE LXT

CARICABATTERIE 40Vmax

191E07-8

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



DC40RA

ADATTATORE LXT PER 14,4V / 18V

191C10-7



ADP10

KIT ENERGY

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

191J81-6



DC40RA



BL4025 (x2)
Indicatore livello di carica



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

191J97-1



DC40RA



BL4040 (x2)
Indicatore livello di carica



TASSELLATORI 18Vx2 SDS - PLUS 3 FUNZIONI BL MOTOR

DHR280PT2J / DHR280ZJ / DHR280ZWJ / DHR281PT2J / DHR281ZJ / DHR281ZWJ



Kit aspirazione integrata
DHR280ZWJ, DHR281ZWJ,
DHR283ZWJU



Dispositivo pulizia filtro



HEPA filter



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

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

KIT aspirazione	Per modelli	199581-0 (DX08)	199585-2 (DX09)	199555-1 (scatola filtro)	199557-7 (filtro)
	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	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	-	45 min	-	-
Capacità	28 mm					
Potenza del colpo	2,8 J					
Colpi al minuto	0-5.000					
Batterie in dotazione	2 x BL1850B	-	-	2 x BL1850B	-	-
Mandrino Extra	✓					
Kit aspirazione	-	-	✓	-	-	✓
Peso	4,9 kg	3,6 kg	4,9 kg	5,0 kg	3,7 kg	5,1 kg
Modello precedente	DHR263PT2J	DHR263ZJ	-	DHR264PT2J	DHR264ZJ	-



TASSELLATORI 18Vx2 AWS SDS -PLUS 3 FUNZIONI BL MOTOR

DHR283T2JU / DHR283ZWJU

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

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



DHR283T2JU



DHR283ZWJU

Dispositivo pulizia filtro



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



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

**IMPUGNATURA
BASCULANTE**

Unità Bluetooth integrata

**HEPA
filter**

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

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante
(199139-5)



Caricabatterie rapido doppia postazione
DC18RD con DHR283PT2JU

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

MARTELLI ROTATIVI-DEMOLITORI 40mm 18Vx2 BL MOTOR BLUETOOTH - SDS-MAX COMPATIBILE DHR400T2UN / DHR400ZKUN **NOVITÀ**



AWS **AFT** **AVT & SOFT NO LOAD** **BL MOTOR** **18V + 18V** **36V** **LXT**

Bluetooth

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/s ² (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 posizionate per tracciare la posizione (dx, sx e alto)

SERIE ZJ **MAX PAC** **XPT** **18V** **LXT**



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

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

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



Rilevamento Calcestruzzo asciutto



Rilevamento Calcestruzzo asciutto



Rilevamento su pareti in legno o cartongesso



Rilevamento su pareti in blocchi e mattoni forati

Capacità rilevamento max
180 mm

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

TRONCATRICI 18Vx2 230 mm

DCE090T2X1 / DCE090ZX1



DCE090T2X1



Capacità taglio max:
88 mm

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



2X

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



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



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

SCALPELLATORI 18V BL MOTOR AVT

DHK180RTJ / DHK180ZJ



DHK180RTJ



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

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

Modelli W
kit d'aspirazione
incluso



DHR242RTJ



DHR243RTJ



DHR243RTJW



DHR242ZJW



DHR243ZJW

Dispositivo pulizia filtro

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

TASSELLATORI 18V 18 mm BL MOTOR 3 FUNZIONI

DHR182RTJ / DHR182ZJ / DHR182ZWJ / DHR182ZWJU

Modelli W
kit d'aspirazione
incluso



DHR182RTWJ



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 DHR171RTJ
DHR171ZJ 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



SERIEZ LITHIUM-ION L.E.D. **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **BL MOTOR** 18V + 18V → 36V **LXT**



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 mobili 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.



<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.

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

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

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 130 Nm 18V BL MOTOR

DHP486RT3J / DHP486RTJ / DHP486ZJ

NOVITÀ



DHP486RTJ

L.E.D.



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

L.E.D.



Mod. DHP484RT3J fornito con 3 batterie BL1850B

Impugnatura ergonomica Soft-Grip



	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

L.E.D.



Mod. DDF484RTJ fornito con 2 batterie BL1850B

Impugnatura ergonomica Soft-Grip



	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	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

RICEVI SUBITO
EXTRA

T-Shirt

Con DHP485RF3J, DHP485FJX1



	DHP485RTJ	DHP485RF3J	DHP485FJX1	DHP485ZJ
Batterie	18V / 5,0Ah	18V / 3,0Ah	18V	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

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 40 Nm 18V BL MOTOR

DHP487RAJ / DHP487ZJ

NOVITÀ



COMPACT



**MAX POWER
410 W**

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



	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



18V LITHIUM-ION 3.0Ah



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



18V LITHIUM-ION 3.0Ah



42 Nm

RICEVI SUBITO

EXTRA
T-Shirt



3X



DHP453RF3J	
Batteria	18V / 3,0 Ah
Tempo di carica	22 min
Coppia di serraggio	42 Nm
Velocità a vuoto	0-400 0-1.300 g/min
Colpi al minuto	0-6.000 0-19.500
Batterie in dotazione	3 x BL1830B
Peso	1,7 kg
Modello precedente	DHP453RAE

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE 18V
MANDRINO 13 mm 42 Nm



18V LITHIUM-ION 3.0Ah

VANTAGGI:

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

42 Nm



RICEVI SUBITO

EXTRA
T-Shirt



+ 74 accessori

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

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

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



18V LITHIUM-ION 3.0Ah

+ 96 accessori



42 Nm

2X

RICEVI SUBITO

EXTRA
T-Shirt



DHP453RF2	
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	DHP453RFEF

AVVITATORE ANGOLARE AD IMPULSI 18V



Attacco 3/8"



SERIE ZJ

L.E.D. MAX PAC

18V LITHIUM-ION

LXT

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

CHIAVI A CRICCHETTO 18V

DWR180RF1J / DWR180ZJ



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

DWR180RF1J



MAX PAC Tipo2

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V LITHIUM-ION

LXT

MAX POWER 330 W

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



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)

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

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

AVVITATORI AD IMPULSI 18V



DTD157RTJ



DTD156RFJ



DTD153RTJ



DTD171RTJ



Utensili forniti senza batteria, caricabatteria, con valigetta MAK PAC



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

VANTAGGI:

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

MINOR PESO, MAGGIOR MANOVRABILITÀ

DTD171RTJ: ULTRACOMPATTO e perfetto equilibrio in soli 116 mm di lunghezza per il massimo controllo e manovrabilità.
 Il BL Motor è controllato elettronicamente per ottimizzare l'utilizzo della batteria per un tempo di funzionamento più lungo per ogni carica di batteria. Utilizza l'energia in modo efficiente per abbinare la coppia e il regime in funzione dell'applicazione. Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento. Freno elettrico per la massima produttività e maggiore sicurezza per l'operatore.



	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)

Caricabatterie rapido DC18RC con DRV150RTJ, DRV250RTJ



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



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

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

Guida gambo rivetti

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	

A+B+C = Set



Protezioni



Grasso

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

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



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

CHIODATRICE PER FINITURE DI INTERNI 18V 18Ga

DFN350ZJ



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

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

SPILLATRICE 18V

DPT353ZJ



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



DFS452AJX2



DFS452RAJ



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

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

AVVITATORE AUTOALIMENTATO PER CARTONGESSO 18V



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

LEVIGATRICE PER PARETI 18V BL MOTOR 225 mm AWS

DSL801ZU **NOVITÀ**

RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro

Bluetooth **AWS XPT BL MOTOR** 18V LITHIUM-ION **LXT**

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



DSL801ZU

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

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

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

Borsa trasporto in dotazione

MISCELATORI 18V BL MOTOR

DUT130RTE / DUT130Z



XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION **LXT**

DUT130RTE

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

18V 5.0Ah LITHIUM-ION **SERIE Z**

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

SEGHE CIRCOLARI 18Vx2 BL MOTOR 190 mm

DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU



DHS783ZJU

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



DHS782PT2J



DHS783ZJU

VANTAGGI: Studiate per adempiere a tutte le lavorazioni di taglio di tavole, assi, travi, travetti e mensole in legno.

Molto precise ed ergonomiche sopportano il lavoro gravoso grazie all'innovativo motore BL che unito alla gestione elettronica consente di utilizzare la corretta potenza in base alla durezza del materiale da lavorare. Dotate di base in magnesio, possibilità di utilizzo diretto senza adattatori su binario guida. Doppio led di illuminazione.

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

Bluetooth®

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

SEGA CIRCOLARE 18Vx2 235 mm BL MOTOR

DHS900ZKU



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

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



DHS900ZKU

	DHS900ZKU
Batteria	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



DHS680RTJ



DHS630ZJ



DHS661ZJU



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



Bluetooth
DSP601ZJU



DSP601ZJU

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



	DSP601ZJU	DSP600ZJ
Batterie	18Vx2	
Lama	165 mm	
Capacità di taglio (90°)	56 mm	
Bluetooth	✓	-
Velocità a vuoto	2.500-6.300 g/min	
Potenza sonora	103 dB(A)	
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s ²	
Batterie in dotazione	-	
Dimensioni (mm)	346x241x272	
Peso (con 2xBL1850B)	4,44 kg	

TRONCATRICE RADIALE 18Vx2 260 mm
PER LEGNO AWS BL MOTOR



DXTADT **SERIE Z** **BL** MOTOR **18v + 18v** → **36v**



DLS111ZU

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



TRONCATRICE PER LEGNO 18V BL MOTOR 165 mm

DLS600Z

SERIE Z **ADT DXT** **BL** MOTOR **18v** **LITHIUM-ION** **LXT**



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



DXTADT **AWS** **XPT** **BL** MOTOR **18v + 18v** → **36v** **LXT**



SERIE Z **LITHIUM-ION**



DLS211ZU

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

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

RICEVI SUBITO
EXTRA

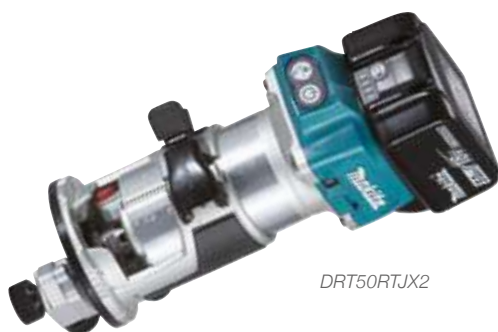
Banco DEBWST06

1,15 m > 2,25 m



RIFILATORI FRESATRICI 18V BL MOTOR

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2



DRT50RTJX2

RICEVI SUBITO
EXTRA

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

Con: DRT50RTJX2

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



MAX POWER
370 W

DTM52RTJX1



STARLOCK



■ Multi materiali ■ Legno ■ Malta e abrasivo ■ Metallo ■ Legno e Metallo
■ Viola ■ Grigio ■ Marrone ■ Blu ■ Bianco

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



DTM52RTJX1: DC18RC + 2xBL1850B

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

FRESATRICE INTESTATRICE 18V

DPJ180ZJ



DPJ180ZJ

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

PIALLE 18V 82 mm BL MOTOR AWS (DKP181ZJU) DKP181ZJ / 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



DBS180RTJ



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

SEGHETTI ALTERNATIVI 18V BL MOTOR



DJV181RTJ

DJV182RTJ



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



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



SEGHETTO PER CARTONGESSO 18V (SOLO CORPO MACCHINA)



	DSD180ZJ
Batteria	18V
Velocità a vuoto	6.000 corse/min
Corsa lama	15 - 30 mm
Capacità taglio	30 mm cartongesso 15 mm legno
Peso (con BL1830B / BL1850B)	1,9 kg

SEGHETTI DIRITTI 18V



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

RIFILATORE AD IMMERSIONE 18V BL MOTOR

DCO181Z



	DCO181Z
Batterie	18V
Attacco utensile	1/4" - 1/8"
Velocità a vuoto	32.000 g/min
Dimensioni (mm)	311 x 77 x 120
Peso (con BL1850B)	1,8 kg



LEVIGATRICE 18V BL MOTOR

DPV300ZJ



	DPV300ZJ
Batteria	18V
Platorello	80 mm
Velocità a vuoto (g/min)	0-2.800 0-9.500
Uso continuativo con BL1850B	34 min
Dimensioni con BL1041B (mm)	160 x 79 x 256
Peso	1,0 kg

SEGHETTI DIRITTI 18V E 18Vx2



COMPACT



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

SEGA A NASTRO 18V (CORPO MACCHINA)



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

Lame bimetalliche per DPB183Z



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

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



DCG180ZK



DCG180ZK

INCLUSO
supporto cartucce 600ml
con modello DCG180ZK



	DCG180ZK	DCG180ZK
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**



DGP180RT



1x5,0Ah



RICEVI SUBITO
EXTRA

DMP180Z
Compressore
con modello DGP180RT



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

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



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

MAX POWER
700 W

SERIE ZJ

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



ADT AFT

XPT

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

LXT

Bluetooth

DGA514RTJU
DGA514ZJU



DGA514ZJU
AWS



DGA513RTJ



DGA517RTJ
Interruttore palmare

AWS
Bluetooth

SERIE ZJ

SERIE ZJ

AWS Bluetooth

Auto-Start
Wireless
System



LEGENDA INTERRUTTORI
Slitta= interruttore a slitta
Palmare= interruttore palmare

	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

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

DGA519ZJ / DGA521ZX1

XLOCK



XLOCK



XPT

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

LXT

AFT ADT



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



DGA519ZJ

NOVITÀ
DGA521ZX1

NOVITÀ
mak test

	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

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



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



DGA901T2U2

Griglie antipolvere in dotazione

195354-9



Super flangia in dotazione



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

COMPRESSORE 18V

DMP180Z



	DMP180Z
Batterie	18V
Pressione max aria	830 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 12 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	266 x 80 x 174 con BL1850B
Peso	1,2 kg

AVVITATORE A STRAPPO 18Vx2 BL MOTOR



DWT310ZK

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



SMERIGLIATRICE DIRITTA 18V



DGD800ZJ

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



CESCOIA 18V



1,6 mm



DJS161ZJ

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



RODITRICE 18V



DJN161ZJ

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



CESCOIE 18V

DJS131Z / DJS200Z



DJS131Z



DJS200Z



**MAX POWER
400 W**

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

VANTAGGI: DJS131: Cesioia 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: cesioia 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.

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)



SERIE ZJ



DTR180ZJ

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



<https://youtu.be/AIZ4qb3TPX0>

TAGLIABARRE FILETTATE
14,4V - 18V



SERIE ZJ



In dotazione: matrici M8



DSC102ZJ

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

PUNZONATRICE 18V

DPP200ZK

SERIE Z



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

SERIE Z



In dotazione: matrici M8



DSC121ZK

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

TAGLIATONDINI 18V (CORPO MACCHINA)

DSC251ZK



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

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.



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



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



IPX4



Display

Ruote gommata

Fornito con: Tracolla, adattatore AC, cavo per auto

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.

SERIE Z LITHIUM-ION USB

18V LITHIUM-ION LXT

RICEVI SUBITO
EXTRA

Steel Bottle



SERIE Z LITHIUM-ION

	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

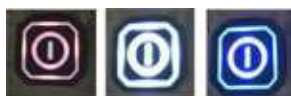
DCB200B

OUTDOOR

18V LITHIUM-ION LXT
SERIE Z LITHIUM-ION



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®

14,4V LITHIUM-ION **18V LITHIUM-ION LXT**
10,8V LITHIUM-ION **12Vmax LITHIUM-ION CXT**
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)

3X BL1850B (5,0Ah)

DC18RC

DLX2236TJ1



Ideale per
CARTONGESSO

2X 170 Nm

DTD153

1X MAKPAC (Tipo 3)

3X BL1850B (5,0Ah)

DC18RC

DLX2180TJ1



DTD153 170 Nm

DHP484 60 Nm

1X MAKPAC (Tipo 3)

3X BL1850B (5,0Ah)

DC18RC

DLX2337J



DHP482 62 Nm

DTD156 155 Nm

1X MAKPAC (Tipo 3)

2X BL1830B (3,0Ah)

DC18RC

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)

3X BL1850B (5,0Ah)

DC18RC

DLX4104TJ1



Modelli precedenti:
DLX4050MJSP, DLX4050MJ



DHR243



+ mandrino
autoserrante



125 Nm



DHP481



DGA513

125 mm / 115 mm

**AFT
ADT**



RICEVI SUBITO

EXTRA

TRO0000001

Carrello trasporto
valigette MAK PAC



170 Nm

DTD153

DC18RC



3X

**BL1850B
(5,0Ah)**



2X

MAK PAC

(Tipo 3, Tipo 4)

DLX2435TJ



Modello precedente:
DLX2254TJ1, DLX2157TJ1



DGA513

125 / 115 mm

**AFT
ADT**



DC18RC



3X

**BL1850B
(5,0Ah)**



DHP486



130 Nm



NOVITÀ

1X

**MAK PAC
(Tipo 3)**



DLX2221JX3



DHP483



40 Nm



DC18RC



DTD155



140 Nm

3X

**BL1830B
(3,0Ah)**



1X

**MAK PAC
(Tipo 3)**



DLX2283JX1 **BL MOTOR**

18V LITHIUM-ION 3.0Ah

Modelli precedenti:
DLX2131JX1, DLX2012JX1, DLX2012JX2

MAK PAC

DHP485

DTD153

RICEVI SUBITO
EXTRA

T-Shirt

1X
MAKPAC
(Tipo 3)

50 Nm

170 Nm



DC18RC

3X

BL1830B
(3,0Ah)

DLX2256TJ1 **MAK PAC**

MAK PAC

BL MOTOR

18V 5.0Ah
LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX2158TJ1, DLX2156TJ1

DGA513

DHR243

+ mandrino
autoserrante

125 / 115 mm

AFT ADT



DC18RC

3X

BL1850B
(5,0Ah)

2X

MAKPAC
(Tipo 3, Tipo 4)

DLX6085TJ

MAK PAC

BL MOTOR

18V 5.0Ah
LITHIUM-ION

Modelli precedenti:
DLX5023TJ, DLX6030MJ1



DHR243

+ mandrino
autoserrante



DHP481
125 Nm



DTM51ZJ2



DTD153
170 Nm



DHS680

RICEVI SUBITO
EXTRA

TR00000001

Carrello trasporto
valigette MAK PAC



4X

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



DGA513

125 mm / 115 mm

AFT ADT



DC18RC

3X

BL1850B
(5,0Ah)



DLX2280PTJ



18V
LITHIUM-ION



DHP484
60 Nm



18V + 18V → **36V**



DHR281

+ mandrino
autoserrante



DC18RD

3X
BL1850B
(5,0Ah)



2X
MAK PAC
(Tipo 3, Tipo 4)



P-83886
Base di trasporto per valigette MAK PAC

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



TR0000001
Carrello di trasporto per valigette MAK PAC

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

DLX3119TJ



DHR243

+ mandrino
autoserrante



DHP484
60 Nm



DGA513
125 mm / 115 mm
AFT ADT



2X
MAK PAC
(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)



P-83652
Porta minuterie con inserti colorati



P-83842
Cestello portautensili 395x295x249mm



P-83668
Preformato a 5 compartimenti



P-83680
Pref. doppio 6 compartimenti



P-83674
Preformato 12 compartimenti



TR00000001
Carrello di trasporto



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



P-83886
Base di trasporto

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

FLESSOMETRI



B-57168

B-57152

B-57130

*con gancio e cavo estensibile



B-57174*

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.)

15X



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

10X



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

15X



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

10X

Impact PREMIER

**NUOVA GAMMA DI INSERTI
COMPLETA E DI ALTA QUALITÀ**



NOVITÀ

INSERTI



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



+	E-03268	PH1	50 mm	2
	E-03274	PH2		
	E-03280	PH3		
*	E-03296	PZ1		
	E-03305	PZ2		
	E-03311	PZ3		
*	E-03327	T10		
	E-03333	T15		
	E-03349	T20		
	E-03355	T25		
	E-03361	T30		

CHIAVI A BUSSOLA



angolata / orientabile

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

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

PORTAINSERI MAGNETICI



E-03399
Portainseri 68 mm



E-03414
Portainseri ULTRA 79 mm



E-03408
Portainseri 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

DCJ205Z / DCJ206Z / DCV202Z

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

SERIE Z **LXT**

FORNITI SENZA BATTERIA E CARICABATTERIE DA UTILIZZARE CON ADATTATORI IN DOTAZIONE



OUTDOOR



ALTA VISIBILITÀ NOTTURNA

GILET DA INDOSSARE ANCHE SOTTO LA GIACCA



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
Lunghezza	69	71	75
Spalle	52,5	54,5	55,5
Manica	64,5	66	67
Petto	118	128	138
Vita	112	122	132
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	6,0Ah BL1860B 5,0Ah BL1850B 3,0Ah BL1830B	1,1kg	5
DCJ206	LXT			1,2kg	
DCV202	LXT			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



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

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION

14,4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

CXT

LXT



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



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

SERIEZ
LITHIUM-ION

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

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

DCF102Z / CF101DZ / DCF203Z / DCF301Z

OUTDOOR

SERIEZ

14,4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

LXT

10,8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

CXT



DCF102Z



CF101DZ



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



NOVITÀ

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

SERIEZ
LITHIUM-ION



14,4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

NOVITÀ

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

	DCF203Z	DCF301Z
Alimentazione	18V-14,4V / AC	
ø pale	235 mm	330 mm
Velocità aria max	190 m/min	240 m/min
Uso continuativo (min)	Low: 1.155 Medium: 700 High: 430	Low: 850 Medium: 430 High: 215
DCF203Z con BL1860B DCF301Z con BL1860B		
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


<https://youtu.be/OUKvr0h7ZWA>


HR166DSMJ

2,0 kg
con BL1040B

 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.



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

TASSELLATORI 12Vmax SDS-PLUS COMPATIBILE 2 FUNZIONI

HR140DSAE1 / HR140DSMJ / HR140DZJ



COMPATIBILE



HR140DSMJ

 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.



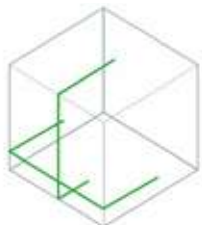
	HR140DSAE1	HR140DSMJ	HR140DZJ
Batteria	12V / 2,0Ah	10,8V / 4,0Ah	12V
Tempo di carica	30 min	60 min	-
Capacità ø foro		14 mm muratura 10 mm acciaio 13 mm legno	
Colpi al minuto		0-4.900	
Potenza del colpo		1,0 J	
Velocità a vuoto		0-850 g/min	
Potenza sonora		95 dB(A)	
Livello Vibrazioni		6,5 m/s ² foratura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

TRACCIATORI LASER 10,8V / 12Vmax

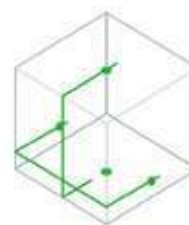
SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ



SK105:
2 linee



SK106:
2 linee 4 punti



RICEVI SUBITO
EXTRA

Treppiedi 1,5 m
cod. CAD172

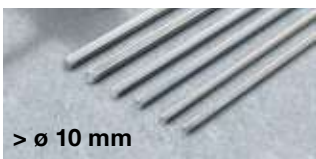


	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Batteria	10,8V / 12Vmax			
Tipo laser	Rosso	Verde	Rosso	Verde
Numero di linee e punti	2 linee		2 linee / 4 punti	
Classe laser	2:635 nm			
Campo di visibilità linea	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a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



> ø 10 mm



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

TRAPANI AVVITATORI CON PERCUSSIONE 12Vmax

HP333DSAJ / HP333DSAX1 / HP333DZJ



HP333DSAJ



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



	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

DF033DSAJ / HP332D / DF032D / DF332D



1/4" FEMMINA



DF033DSAJ

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

VANTAGGI:

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



HP332DSAJ



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



TW060DSAJ



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

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

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

WR100DSAJ / WR100DZJ



WR100DSAJ



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

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



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

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



TW160SAJ



Pannello funzioni elettroniche



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

AVVITATORI AD IMPULSI 12Vmax 1/2" QUADRO TW161DSAJ / TW161DZJ



TW161DSAJ



Pannello funzioni elettroniche



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

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

HP333DSAX1



VANTAGGI:

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

+ 74 accessori



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

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

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

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



TD110DSAJ



TD111DSAJ



	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	



	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

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



TL064DSAJ



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

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



TL065DSAJ



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

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



DA332DSAJ



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

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



DA333DSAJ



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

SEGHETTI ALTERNATIVI 10,8V BL MOTOR
JV102DSMJ / 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/s ²	
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	-
Peso	1,9 kg	1,53 kg



<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/s ²	
Batterie in dotazione	2 x BL1040B	-
Peso	2,0 kg	1,63 kg



<https://youtu.be/j5K3X1G0xTA>

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 raccogliore polvere, regolazione di profondità.



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

UTENSILE MULTIFUNZIONE 10,8V

TM30DSAJX1 / DZJX1



DISPONIBILE AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER VARIE APPLICAZIONI



TM30DSAJX1

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



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

PISTOLE PER SIGILLANTE 10,8V

CG100DSAX / DZKX



CG100DSAX



INCLUSO
supporto cartucce 600ml



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

VANTAGGI:

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

CESOIE UNIVERSALI 10,8V

CP100DSA1J / CP100DZJ



https://youtu.be/10od0i_N6BI

CP100DSA1J



1 lama in dotazione



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

LEVIGATRICE 12Vmax / 10,8V BL MOTOR

PV301DZJ



MAX POWER
260 W

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

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

ASPIRATORE 12Vmax / 10,8V

CL121DZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE

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



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

COMPRESSORE 12Vmax / 10,8V

MP100DZ

OUTDOOR



Fino a 5 pneumatici con BL1041B



<https://youtu.be/uqfleYtfeia4>



	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



Valvole adattatori

COPERTA TERMICA 12Vmax / 10,8V

CB100DB

OUTDOOR



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

VANTAGGI:

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

ADATTATORE IN DOTAZIONE YL00000003

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

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



	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	



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



	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 MAK PAC + 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.



DC10SB



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

1X n.1-MAK PAC 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 (SEGNETTO DIRITTO) - HS301 (SEGA CIRCOLARE LEGNO)



Leggeri, comodi, completi



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.



TD110D



JR103D



HS301D



HP333D



3X

BL1021B (2,0Ah)
 Con indicatori di carica

2X

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

DC10SB



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



	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



	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



14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

novità

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADM809	14,4V, 18V AC 230V	2.000	7,5	5,7	1
		4.000	3,5		
		10.000	1,4		



Codice	Per modelli	n. Fari	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
GM00002073	DEADM809 DEADM811	1 / 2	12	1



14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

novità

Codice	Tensione	Lumen (Lm)	Autonomia (h/BL1850B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEADM811	14,4V, 18V AC 230V	750	11	4,1	1
		1.500	5,5		
		3.000	2,7		

Codice	Per modello	n. Fari	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
GM00001381	DEADM805	1 / 2	3,2	1



OUTDOOR



14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

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



14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

Codice	Tensione	Lumen	Autonomia (h/BL1860B)	Peso kg	N° pezzi persing.conf.
DEBDM812	14,4V, 18V	Spot Flood&Spot Strobe	10	1,2	1



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.
DEADM805	14,4V, 18V AC 230V	450	17	2,3	1
		750	8,5		



14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

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

Codice	Tensione	Autonomia (h)	Peso Kg	N° pezzi persing.conf.
DEADM186	18V	50	0,48	1



novità

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

14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

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

novità





Lampada Led

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



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		



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



Lampada Led

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



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



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



Lampada a batteria

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



Adattatore USB 10,8V - 12Vmax

Codice	N° pezzi per sing.conf.
DEAADP08	1



Adattatore USB 14,4V - 18V

Codice	N° pezzi per sing.conf.
DECADP05	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.

RIDUZIONE DEL RISCHIO

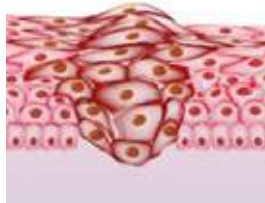
Poichè non è possibile stabilire un valore limite di soglia che possa garantire la salute degli esposti, è necessario ridurre al minimo il livello di esposizione mediante idonei interventi organizzativi e tecnici. Il datore di lavoro ha l'obbligo di **limitare** al minimo possibile il numero di lavoratori 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

NEOPLASIA



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



È OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE

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 ridurle, 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 concentrazioni 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.

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 ergonomia. 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



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



AWS SYSTEM



https://youtu.be/_sc65MDi6Jw



Keep Clean, Stay Healthy



<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.

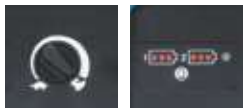


ASPIRATORE HYBRID 18Vx2 / AC 320 W 15 LITRI - UMIDO / SECCO

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



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

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

ASPIRATORE 18Vx2 BL 15 LITRI AWS

DVC157LZX3

AWS

Auto-Start
Wireless
System

Bluetooth



HEPA filter

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

18v + 18v

36v LXT

Gamma AWS
Utensili compatibili a pag. 97



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



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



HEPA filter

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



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

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

ASPIRATORI A ZAINO 18Vx2 BL MOTOR CLASSE L

DVC261ZX11 / DVC660Z

Aspiratori a zaino 18Vx2

Alimentati da 2 batterie 18V Li-ion

SERIE Z
LITHIUM-ION

HEPA filter

BL MOTOR

18v + 18v

36v LXT

HEPA filter

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



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



https://youtu.be/cCpOF_3HVZ0

RICEVI SUBITO
EXTRA

DMP180Z

Compressore

con mod. DVC660Z



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



AUTO-START WIRELESS SYSTEM

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



https://youtu.be/_sc65MDi6Jw



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



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

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



HS004GM202/GZ03
Seghe circolari 190 mm
Pag. 27



HR005GT202/GZ01
Martelli demolitori rotativi
Pag. 19



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
Piatta 82 mm
Pag. 59



DHS900ZKU
Sega circolare 235 mm
Pag. 60

DLS111ZU / DLS211ZU
Troncatrici radiali per legno
Pag. 57



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 **BL** **18V** **LITHIUM-ION** **LXT**

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

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

Spia funzionamento e segnale acustico attivi durante la fase di pulizia



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)

Bumper antiurti con sensori per cambio direzione marcia



Nastro delimitatore in dotazione (15 m)



Selezione due modalità di aspirazione

Programmazione superficie

Modalità Standard



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

Modalità Random



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



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

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

Pulsante modalità per la selezione delle modalità Standard o Random

Indicatore livello di carica della batteria

Avviamento/spegnimento

Pulsante sensore rilevatore a nastro per accendere/spegnere il rilevatore



Pulsante ventola on/off

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

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

RICEVI SUBITO **EXTRA**

DMP180Z
Compressore



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

	DRC200Z
Utilizzo continuativo (min)	200 con 2xBL1850B
Massima superficie pulibile (m²)	500 con 2xBL1850B
Velocità di movimento	0,3 m/sec
Capacità contenitore	2,5 l
Dimensioni (mm)	460x460x180
Peso	7,8 kg

ASPIRATORE 12Vmax CL121DZ



<https://youtu.be/baxKN6GMBwU>



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 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

ASPIRATORE 18V DCL184Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Tubo estensibile, tracolla, n°5 sacchetti carta, sacchetto in panno, bocchette larghe, bocchetta spazzola, bocchetta, tubo e bocchetta soffiatore.

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

ASPIRATORE 18V BL MOTOR DVC750LZX1

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



HEPA filter

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



<https://youtu.be/IWdC95s3X00>



ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

DVC750LZX1	
Batteria	18V
Potenza di aspirazione	25/50 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

BATTITAPPETO 18Vx2 BL MOTOR

DVC560Z



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



<https://youtu.be/cYt5iSSBtwM>



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



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 m³/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'efficienza del filtro

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

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

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

ASPIRATORE 12Vmax (Batteria incorporata)

CL114FDWI



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



DCL281FZ
SENZA SACCO



DCL282FZ
CON SACCO



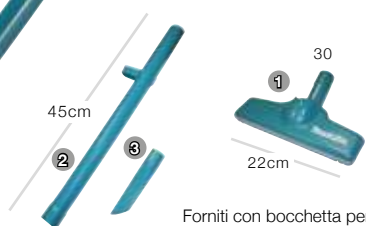
DCL282FZ



	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	



Scomparto sacco



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

ASPIRATORI 18V

DCL182Z / DCL181FZ



Maneggevoli, bilanciati,
per utilizzi professionali



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

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

DCL181FZ:
2 velocità
Led illuminazione
Senza sacco
raccogli-polvere

DCL182Z



5 sacchetti in carta antibatterica
1 sacchetto in PET

DCL182Z

DCL181FZ



	DCL182Z	DCL181FZ
Capacità contenitore	500 ml	650 ml
Capacità sacchetto	500 ml	
Uso continuativo (min)	66 / 33	40 / 20
Flusso d'aria max	1,0 m³/min	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	4,0 kPa - 30 W	5,3 kPa - 30 W
Dimensioni (mm)	481 x 115 x 151	481 x 115 x 151
Peso	1,3 kg	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.



CL107FDSAW

CL106FDSAW

CL108FDSA



CL106FDSAW:
Senza sacco raccogli-polvere
Led illuminazione
Interruttore meccanico

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

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



CL107FDSAW

	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	

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

SISTEMA CICLONICO

199491-1

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



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



TABELLA AUTONOMIA (USO CONTINUATIVO)

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



CL114FDWI:
con batteria incorporata
da 2,0Ah

12V^{max} LITHIUM-ION	CL114FDWI	
	batteria incorporata	
BL1021B (2,0Ah)	10' 18' 55'	



10,8V LITHIUM-ION	CL106FDSA		CL107FDSA / CL108FDSA	
	normal	max	high	normal
BL1021B (2,0Ah)	21'	13'	16'	33'
BL1041B (4,0Ah)	42'	26'	32'	66'



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



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



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



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



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



DRC200Z:
autonomia calcolata con
uso consecutivo di due
batterie installate



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

ASPIRATORI PROFESSIONALI PORTATILI: CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI

Cosa significa classe L, M o H ?

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

Gli aspiratori di **CLASSE L (Low risk)** possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $>1 \text{ mg/m}^3$. 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 $>0,1 \text{ mg/m}^3$. 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 $<0,1 \text{ mg/m}^3$. 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.



VC2211M / VC3210L
VC3211M / VC3211H



VC4210L



VANTAGGI:

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

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

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

ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1



Unità bluetooth
integrata



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

ASPIRATORI CLASSE L

**INCLUSO
1 set accessori**



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

**INCLUSO
1 set accessori**



**ASPIRATORI INDUSTRIALI
CLASSE L**

**INCLUSO
1 set accessori**



**RICEVI SUBITO
EXTRA**

	VC2000L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC3210LX1	VC4210LX	VC2211MX1	VC3211MX1	VC4210MX	VC3211HX1
Potenza	1.000 W			1.500 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	-

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



Manicotto riduzione 38
195545-2



Manicotto riduzione 22
195547-8



Bocchetta

132025-7 / 123245-4



Spazzola universale completa
195551-7



Spazzola rotonda
191657-9



Bocchetta angolare
410306-2



Boccaglio a punta
192236-6



Kit tubo flessibile

191750-9 / 196643-5



Sacchetto raccogli-polvere



Manicotto riduzione 195548-6



Manicotti riduzione



Collegamenti





195434-1



195433-3

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



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

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

197903-8 (2 l)
DVC261Z, DVC265XU

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



P-72899 (32 l)
VC3011L, VC2512L



W107418353 (24 l)
VC4210L

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



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



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



195547-8



195548-6



195545-2

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



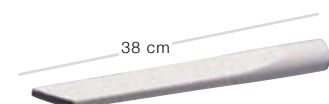
Codice	Descrizione	Per Modello	Lunghezza cm
192562-3	Tubo angolato	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ, DVC150LZ, DVC153LZX3	55



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



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



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



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



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



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

ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1



TASSELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 2 FUNZIONI

HR2300 / HR2600



HR2600



HR2300



HR2600

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

VALIGETTA SET PUNTE E SCALPELLI SDS PLUS 17PZ.

D-42444



PUNTE SDS-PLUS:

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

SCALPELLI SDS-PLUS:

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

TASSELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 2 E 3 FUNZIONI

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

Impugnatura AVT
antivibrazioni



HR2811FT

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante (194079-2)



HR2631FT12

RICEVI SUBITO
EXTRA

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante (194079-2)



AVT



HR2631F
HR2631FT12
HR2811FT

HR2631F
HR2631FT12
HR1841FJ

RICEVI SUBITO
EXTRA

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



HR1841FJ
AVT
2 FUNZIONI



HR2630TX12

RICEVI SUBITO
EXTRA

INCLUSO
1 mandrino
autoserrante (194079-2)

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

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

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

HR2653TJ



HEPA filter AVT 



3 Funzioni

Guida di aspirazione maggiorata con estensione fino a 190 mm

Nuovo Sistema di scuotimento filtro



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

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

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

TASSELLATORI-SCALPELLATORI SDS-PLUS COMPATIBILI 3 FUNZIONI

HR3210C / HR3210FCT



   **AVT**



HR3210FCT



INCLUSO
1 mandrino autoserrante (194568-7) con HR3210FCT

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

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

TASSELLATORI 30 mm SDS-PLUS COMPATIBILI

HR3011FCJ / HR3011FCWJ

PROMO



HR3011FCWJ

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

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

HEPA filter



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



HR3011FCJ

	HR3011FCJ	HR3011FCWJ
Potenza	1.050 W	
Potenza del colpo	3,9 J	
Ø max foro in muratura	30 mm	
Velocità a vuoto	0 - 840 g/min	
Colpi al minuto	0 - 4.500	
Livello vibrazioni	9,5 m/s ²	
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



HR3012FCJ

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

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

HEPA filter



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

INCLUSO
1 mandrino autoserrante



HR3012FCWJ

	HR3012FCJ	HR3012FCWJ
Potenza	1.050 W	
Potenza del colpo	3,9 J	
Ø max foro in muratura	30 mm	
Velocità a vuoto	0 - 840 g/min	
Colpi al minuto	0 - 4.500	
Livello vibrazioni	9,5 m/s ²	
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



HR4013FCX



HR3541FCX

Mod. HR3541FCX
Impugnatura AVT antivibrazioni



HR4511C



HR5212C

RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro



Codici KIT Aspirazione per martelli sotto indicati



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/s ²	5,0 m/s ²	7,5 m/s ²	9 m/s ²
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



NEMES
SDS-MAX COMPATIBILI

Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-19897	12	340
B-19906		540
B-19912		740
B-19928	14	340
B-19934		540
B-19940	15	340
B-19956		540
B-19962	16	340
B-19978		540
B-19990	18	340
B-20002		540
B-20024	20	320
B-20030		520
B-20046		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	45	920
B-20323		570
B-42896	50	570
B-20339	52	570



NUOVE PUNTE SDS-PLUS
COMPATIBILI

NEXT GENERATION NEMES II



<https://youtu.be/ZiBi77pdsUU>



VANTAGGI:

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

Velocità esecuzione foro +25%

Performance foratura in calcestruzzo +10%

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



Ø 5 mm - 10 mm

Ø 12 mm - 16 mm

Ø 18 mm - 32 mm

**VELOCI
ROBUSTE
AGGRESSIVE
RESISTENTI**

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

Velocità foratura **+25%**

Performance foratura in
calcestruzzo **+10%**

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



NEXT GENERATION

NEMESIS II

SDS-PLUS COMPATIBILI

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

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

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



RICEVI SUBITO
EXTRA
Guanti da lavoro



HM0870C



HM0871C

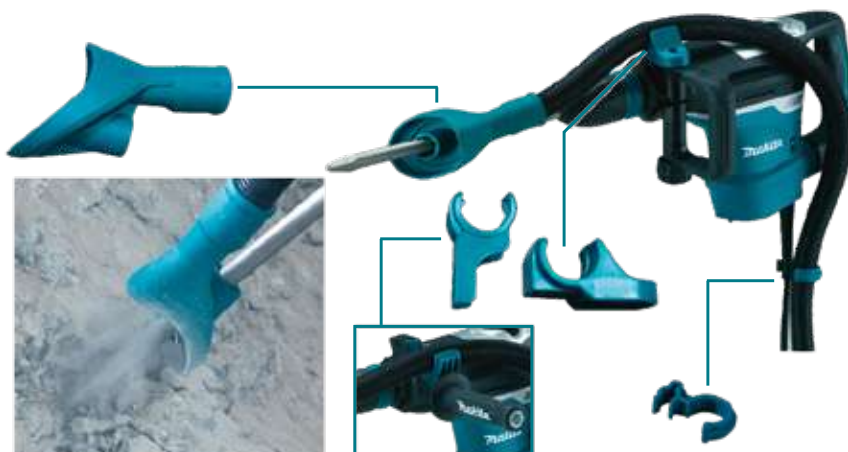
AVT & SOFT NO LOAD



kit di aspirazione optional

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

SET DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI PER MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX



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

199144-2

MARTELLI DEMOLITORI SDS-MAX COMPATIBILI

HM1111C / 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 opzionale

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/s ²		
Peso	8,0 kg	10,8 kg	12,3 kg

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/s ²	10 m/s ²
Peso	3,2 kg	3,4 kg

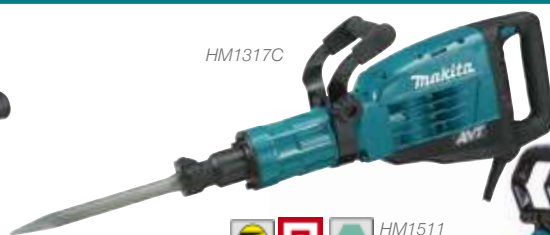
MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO ESAGONALE

HM1317C / HM1511 / HM1812

PROMO



HM1812



HM1317C

HM1511
30 mm



AVT & SOFT NO LOAD



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



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

N = Novità

Profilo studiato per mantenere efficiente il lavoro nonostante consumo per attrito



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



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

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

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

SCALPELLI ATTACCO SDS-PLUS COMPATIBILE

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

SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE 28 mm / 30 mm

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

CAROTATRICI A SECCO E AD UMIDO

DBM080 / DBM130 / DBM131 / DBM131 / DBM230

DBM080



DBM130



DBM131



(OPTIONAL)

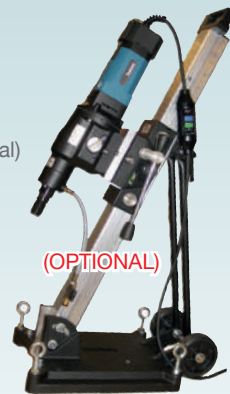
Supporto P-40082 per DBM131 (optional)



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



	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



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

750 W

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

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



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

CORONE DIAMANTATE 165 mm (M16x2)



Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-20513	32	165
B-20529	38	
B-20535	54	
B-20541	65	
B-20557	70	
B-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

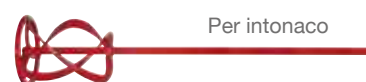
ACCESSORI PER MISCELATORI

P-22012
Per collaP-22028
Per verniciP-22040
Per verniciP-22056
Per intonaco

Per colla



Per vernici



Per intonaco

P-02331
ø 80-10P-02347
ø 90-10P-02353
ø 100-12

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

TRAPANI A PERCUSSIONE

HP0300 / HP1631 / HP2010N / HP2051FJ / HP2071FJ



RICEVI SUBITO EXTRA
T-Shirt
 Con modelli
 HP2051FJ, HP2071FJ

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

TRAPANO ROTATIVO 25 mm

6413



450 W

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

TRAPANO ANGOLARE

DA3010FJ



TRAPANO A PERCUSSIONE 30 mm

HP1631KX3

+ 74 accessori



RICEVI SUBITO EXTRA
T-Shirt



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



	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

TRAPANI ROTATIVI

DP2011 / DP4011 / DP4003K



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

**2 velocità
meccaniche**

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



FS2700K



FS4000K



FS6300RXJ

Con cavo a sgancio rapido



FS6300RXJ
incluso
Cavo 10m

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



Con mod.
FS4000JX2,
FS6300JX2

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

AVVITATORI AD IMPULSI

TW0200J / TW0350J / 6906J / TW1000



TW0200J



TW0350J



6906J



TW1000

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



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

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

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

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

TRAPANO A COLONNA BASE MAGNETICA

HB500



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



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

RODITRICI

JN1601J / JN3201J



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

CESCOIE

JS1601J / JS1602J / JS3201J



VANTAGGI:

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

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

SMERIGLIATRICI DIRITTE

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



GD0801C / GD0811C
Velocità variabile



GD0801C / GD0811C
Equipaggiate con
interruttore a leva



S&S GD0800C / GD0810C
GD0801C / GD0811C

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

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

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115 mm

GA4530R / GA4534



GA4530R



GA4530R



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

720 W



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

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

840 W

9557HNRGK3



Z= senza disco

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



	9557HNRGZ	9557HNRGK3	9558HNRGZ	9558PBGY
Potenza	840 W			
Velocità	11.000 g/min			
Ø Disco	115 mm		125 mm / 115 mm	
Peso	2,0 kg		2,1 kg	
Modello precedente	9557HNG / 9557HNRG	9558HNRGK3 9558HNRGK2	9558HNRG 9558HNG	9558HPG

RICEVI SUBITO
EXTRA



Con 9557HNRGZ

CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER
SMERIGLIATRICI ANGOLARI 125 / 115 mm

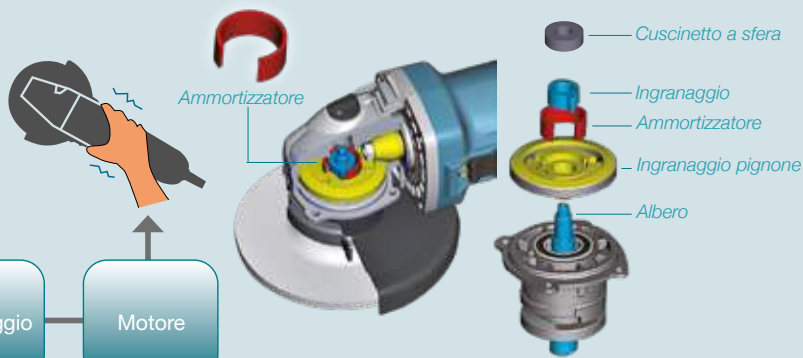


125 / 115 mm

cod. 196845-3



Sistema di controllo delle vibrazioni e shock durante la lavorazione



SMERIGLIATRICI ANGOLARI 115 mm / 125 mm

GA4540RZ / GA5040RZ / GA4540C / GA5040C / GA5041C



GA4540C



GA5040RZ

1.100 W / 1.400 W



GA5041C HA IL FRENO MOTORE

RICEVI SUBITO EXTRA



Con GA4540RZ, GA5040RZ



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

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

1.400 W



9565CVRX2

Impugnatura antivibrazioni (AVT) in dotazione

RICEVI SUBITO EXTRA



Griglie antipolveri e impugnatura AVT con mod. 9565CVRX2

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

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm / 115 mm
9565CRJX2

CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE 196845-3

1.400 W



RICEVI SUBITO EXTRA



1 Disco diamantato 125 mm + cuffia aspirazione polveri

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

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 mm

GA5050R

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



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

VANTAGGI:

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

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm

GA9050R / GA9020 / GA9020KD

2.000 W / 2.200 W



RICEVI SUBITO
EXTRA



Con GA9020, GA9020KD



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

GA9020KD

CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm / 180 mm

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

La struttura di questa cuffia è stata studiata per resistere all'usura e per garantire esecuzioni precise e confortevoli grazie alle 4 ruote poste sulla base di appoggio/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 laterali quali, cordoli in cls, cordoli in pietra naturale, porzioni di condutture e tutte quelle lavorazioni che richiedono tagli rapidi. Grazie alla possibilità di orientare l'impugnatura in 3 diverse posizioni offre il massimo comfort di utilizzo all'operatore.



GA9030R

Impugnatura laterale ed interruttore di sicurezza



GA9040R

2.400 W / 2.600 W



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

SMERIGLIATRICI ANGOLARI 180 mm / 230 mm

FOR HEAVY DUTY APPLICATION

2.200 W



GA7060



GA9060



GA9061R



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



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



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



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

VANTAGGI:

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

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

COMBO KIT SMERIGLIATRICI ANGOLARI 230 mm + 125 mm

DK0053GX1



GA9020

9558HNRG

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



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



10 pz. per confezione

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



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		



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



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



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



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
D-61123	Per taglio di calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione	A settori	115	22,23	8
D-61139			125		
D-61145			230		

MOLE DA BANCO 150 mm / 205 mm



GB801

	GB602	GB801
Potenza	250 W	550 W
Velocità	2.850 g/min	
Ø disco	150 mm	205 mm
Peso	9,4 kg	20,5 kg

TRONCATRICI 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

TRONCATRICI PER METALLI A DISCO AL WIDIA 305 mm



Lama TCT Inox
100 denti
B-33750

	LC1230N
Potenza	1.750 W
Velocità	1.300 g/min
Profondità di taglio (90°)	115 mm
Ø Lama	305 mm
Peso	19,3 kg
Modello precedente	LC1230

SEGA A NASTRO PER METALLI 1.140 mm



	2107FK
Potenza	710 W
Velocità	60-105 m/min
Sviluppo lama	1.140 mm
Capacità di taglio	ø 120 mm
Peso	6,0 kg

SEGA A NASTRO PER LEGNO / METALLI



Capacità max taglio:
165 mm (altezza)

	LB1200F
Potenza	900 W
Larghezza lama	6 - 16 mm
Peso	81,2 kg

SEGA A DISCO DIAMANTATO AD UMIDO 125 mm



4101RH	
Potenza	860 W
Profondità di taglio 90°	41,5 mm
Ø Disco	125 mm
Ø Alesaggio	20 mm
Peso	2,9 kg

SEGA A DISCO DIAMANTATO 125 mm



4100KB	
Potenza	1.400 W
ø lama	125 mm
Capacità di taglio (90°) con lama da 110 mm	32,5 mm
Capacità di taglio (90°) con lama da 125 mm	40 mm
Dimensioni (mm)	238x214x169
Peso	3,0 kg
Modello precedente	4105KB

LEVIGATRICE / LUCIDATRICE AD ACQUA 100>125 mm



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



PC5010C fornita senza disco

	PC5000C	PC5010C	PC5001C
Potenza	1.400 W		
Ø Disco	125 mm		
Velocità (g/min)	10.000	4.000 / 9.000	10.000
Peso	4,0 kg	2,5 kg	5,1 kg

DISCHI DIAMANTATI 125 mm (foro ø 22,23 mm)
PER PC5000C / PC5001C / PC5010C



B-12289 B-12295 B-48561 B-48577 B-48583 B-50005

Codice	Descrizione
B-12289	Liscio, finitura Top Quality
B-12295	Doppia corona sgrossatura Top Quality
B-48561	Corona singola 8T lavorazioni rapide
B-48577	Doppia corona sgrossatura
B-48583	Boumerang 6T lavorazioni grossolane
B-50005	Corona turbo, finitura

SCANALATORI A DOPPIO DISCO

SG1251J / SG150 / SG181



SG150



SG181

RICEVI SUBITO EXTRA

2 x dischi diamantati B-54019 con SG181



RICEVI SUBITO EXTRA

2 x dischi diamantati B-54003 con SG150



SG1251J

Solo mod. SG1251J:
2 dischi diamantati in dotazione



	SG1251J	SG150	SG181
Potenza	1.400 W	1.800 W	2.150 W
Ø Disco	125 mm	150 mm	180 mm
Profondità max	30 mm	45 mm	60 mm
Larghezza di taglio	6 - 30 mm	7 - 35 mm	9 - 43 mm
Peso	4,5 kg	5,7 kg	5,6 kg
Modello precedente	-	-	SG180

MOTOTRONCATRICI A SCOPPIO 2T/4T

EK7301WS / EK8100WS / EK7651H



EK8100WS



EK8100WS



<https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc>



EK7651H



Fornita senza disco



- ▶ Potenti
- ▶ Silenziosi
- ▶ Di facile manutenzione
- ▶ Confortevoli da usare
- ▶ A ridotte emissioni

VANTAGGI:

Potenti macchine ottimali per interventi di manutenzione e ripristino di tubazioni in metallo o per tagli e traccature di asfalto, calcestruzzo, marciapiedi e pietra naturale. Il modello EK7651H è motorizzata 4 Tempi: minori emissioni e minori vibrazioni.



	EK7301WS	EK8100WS	EK7651H
Motore	2 Tempi		4 Tempi
Cilindrata	73 cm ³	81 cm ³	75,6 cm ³
Ø Disco	355 mm	405 mm	355 mm
Capacità taglio max	122 mm	147 mm	122 mm
Potenza	4,2 kW / 5,7 cv	4,5 kW / 6,2 cv	3 kW / 4,1 cv
Coppia massima	4,3 Nm	5,0 Nm	
Valvola di decompressione	✓		
Peso	10,1 kg	10,6 kg	12,9 kg

PIALLE PER LEGNO

KP0800J / KP0810J / KP0810CJ / KP312S



KP312S



KP0810CJ



KP312S



KP0800J



KP0810J



	KP0800J	KP0810J	KP0810CJ	KP312S
Potenza	620 W	850 W	1.050 W	2.200 W
Velocità	17.000 g/min	16.000 g/min	12.000 g/min	
Larghezza piallatura	82 mm			312 mm
Asportazione max	2,5 mm	4 mm		3,5 mm
Peso	2,6 kg	3,3 kg	3,4 kg	18,4 kg

PIALLA A SPESSORE PER LEGNO 304 mm

2012NB



VANTAGGI:

Esecuzione di lavorazioni di piallatura direttamente in loco per il ripristino di patii e travature.



2012NB

Potenza	1.650 W
Velocità	8.500 g/min
Larghezza piallatura	304 mm
Spessore max	155 mm
Asportazione max	3 mm
Peso	28,1 kg

SEGA PER PANNELLI 118 mm

CA5000XJ

VANTAGGI: Innovativo sistema di fresatura di ultime tecnologie di rivestimento delle facciate di edifici: hotel, strutture fieristiche, edifici commerciali. Oggi l'utilizzo di rivestimenti compositi richiede in fase di posa e/o ripristino una macchina che permetta di piegare i fogli per seguire la sagoma dell'edificio senza tagliare di netto i pannelli.



Foro centrale 20 - N° denti 6

Codice	Ø mm	Angolazione dente
B-48832	118	90°
B-48860		135°



<https://youtu.be/3TSE87v-NuU>

CA5000XJ

Potenza	1.300 W
Ø Disco	118 mm
Peso	5,1 kg



HS6601J



HS6101J



HS7601J



HS7101JX



Seconda e terza lama incluse



HS7611J

CARATTERISTICHE - DOTAZIONE



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

RICEVI SUBITO
EXTRA

Con HS7601J



	HS6601J	HS6101J	HS7601J	HS7101JX	HS7611J
Potenza	1.050 W	1.100 W	1.200 W	1.400 W	1.600 W
Profondità di taglio (90°)	54,5 mm		66 mm	67 mm	
Ø Lama	165 mm		190 mm		
Velocità	5.200 g/min	5.500 g/min	5.200 g/min	5.500 g/min	
Peso	3,7 kg		4,0 kg		3,9 kg
Accessori Extra	-			2 lame M-Force	-
Modello precedente	5604R	-	5704R / HS7601	HS7101J	-

SEGHE CIRCOLARI PER LEGNO 210 / 235 / 270 / 355 mm

5008MGJX / 5903RKX1 / N5900B / HS0600 / 5104S / 5103R / 5143R



5008MGJX 5903RKX1



CARATTERISTICHE - DOTAZIONE

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



	5008MGJX	5903RKX1	N5900B	HS0600	5104S	5103R	5143R
Potenza	1.800 W	2.000 W			2.100 W		2.200 W
Profondità di taglio (90°)	75,5 mm	85 mm		97 mm	100 mm		130 mm
Ø Lama	210 mm	235 mm			270 mm		355 mm
Velocità	5.200 g/min	4.500 g/min	4.100 g/min	4.300 g/min	3.800 g/min		2.700 g/min
Peso	5,1 kg	7,2 kg	6,8 kg	6,9 kg	9,2 kg	9,4 kg	14,0 kg
Accessori Extra	1 lama Makforce	2 lame Makforce			-		
Modello precedente	-	5903RK	-	-	-	-	-



IDEALE PER UTENSILI CORDLESS

Riduzione dei tempi di taglio ed aumento dell'autonomia di esercizio

La forma speciale del tagliente e l'anima di metallo sono particolarmente sottili e garantiscono:

- 1- Maggiore scorrevolezza durante il taglio
- 2- Tagli più veloci



VIDEO CLIP

<https://youtu.be/LsKleCAQ6WI>



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-57336	165	20	CCXF16556EL	1,45	56
B-64191	190	30	CCM19024G	1,45	24
B-64630	260		CMSM26045G	2,1	45
B-67290			CMSXF26080G	2,1	80
B-67309	305		CMSM30560G	1,9	60
B-67321			CMSM305100G		100
B-67315			CMSF30580G	2,1	80

Lame TCT

Adatte a tagli di pannelli coibentati



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33582	235	30	CFS23550GL	1,8	50
B-33598	270		CFS27060GL	2,2	60
B-33607	355		CSF35580GL		80

Adatte a tagli di laminati



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33825	136	20	CCXF13648EL	2,3	48
B-33831	165		CCXF16552EL		52
B-33847	190		MSXF19060GL		60
B-33875	260	30	MSXF26094GL	2,5	84
B-33881	305		MAXF30596GL		96

Adatte a tagli precisi in legni dolci e duri



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
B-33532	136	20	CCC13616E	1,5	16
B-32926	190	30	CCC19024G	1,4	24

Lame TCT STANDARD

Adatte a tagli generici nel legno



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo	Spessore mm	n° denti
D-03349	165	20	CSF16540E	1,5	40
D-03327			CSC16510E		10
B-02939	190	30	CSM19012G	2	12
B-12859	270	25-30	CSC27060G	2,6	18
B-01579		CSC27018G	60		
B-33196	355	30	CSM35520G	2,3	20
A-80014			CSC35520G		



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Tipo		n° denti
E-02939	150	20	MSCM15032E	Metallo	32
B-69325			MSCF15033E		33
B-69331			MSCF15048E		48
B-47058			MCCS15060E	Inox	60

Lame per fibrocemento



Codice	ø mm	Foro centrale mm	Spessore mm	Angolo	n° denti
B-33685	165	20	2,3	12°	4
B-33691	190				
B-33700	260	30	2,5		6
B-33716	305				8

Tazze bimetalliche

Ezychange

Codice	ø mm
E-03632	16
E-03648	17
E-03654	19
E-03660	20
E-03676	22
E-03682	24
E-03698	25
E-03707	27
E-03713	29
E-03729	30
E-03735	32
E-03741	35
E-03757	37
E-03763	38
E-03779	40
E-03785	41
E-03791	44
E-03800	46
E-03816	48
E-03822	51
E-03838	52
E-03844	54
E-03850	56
E-03866	57
E-03872	60
E-03888	64
E-03894	65



Adattatore per tazze / punta di centraggio



Tazze bimetalliche

Codice	ø mm
E-03903	68
E-03919	70
E-03925	73
E-03931	76
E-03947	79
E-03953	83
E-03969	86
E-03975	92
E-03981	95
E-03997	102
E-04008	105
E-04014	111
E-04020	114
E-04036	121
E-04042	127
E-04058	140
E-04064	152

Codice	ø mm
E-04070	68
E-04086	70



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

SP6000J



(OPTIONAL)

Binario guida 1,5 m 199141-8



RICEVI SUBITO
EXTRA
T-Shirt

(OPTIONAL)
Binario guida



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 DEBWT06
con LS1019L / LS1219L

1,15 m > 2,55 m



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



LS0815FLN



LS1219L



LS1019L
LS1219L

Altezza di taglio max 65 mm



	PIANO		LAMA		PIANO		TAGLIO INCLINATO CON MORSETTI optional		TAGLIO VERTICALE CON MORSETTI optional	
	45° s	45° d	45° s	45° d	45° s	45° d				
LS0815L	65 x 305	65 x 215	50 x 305	60 x 305	50 x 215	50 x 215	-	-	-	-
LS1018L	91 x 310	91 x 220	50 x 310	31 x 310	50 x 220	31 x 220	-	-	-	-
LS1019L	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	45° s/d	92 x 268	45° s	61 x 382	61 x 268	61 x 268	203 (obliquo)	171 (verticale)		
	60° s/d	92 x 185	45° d	44 x 382	44 x 268	44 x 268	320 (orizzontale)	416 (orizzontale)		

(mm)



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



LS0815FLN, LS1018LN:
nuovo sistema di protezione lama



	LS0815FLN	LS1018LN	LS1019L	LS1219L
Potenza	1.400 W	1.430 W	1.510 W	1.800 W
Ø Lama	216 mm	260 mm	260 mm	305 mm
Peso	14,1 kg	20,6 kg	26,3 kg	29,3 kg
Modello precedente	LS0815FL	LS1018L	LS1016FLB/LS1016F	LS1216FLB/LS1216F

SEGA DA BANCO COMBINATA 260 mm

LF1000



Angolo di taglio	LF1000
90°	68 x 155 mm 20 x 180 mm
45°	50 x 150 mm

LF1000	
Potenza	1.650 W
Ø Lama	260 mm
Peso	36,0 kg

SEGHE DA BANCO CON PIANETTO ED ILLUMINAZIONE 260 / 305 mm



LH1040F

Angolo di taglio	LH1040F	LH1201FL
90°	93 x 95 mm 69 x 130 mm	95 x 155 mm 62 x 200 mm
45°	53 x 95 mm	62 x 135 mm

LH1201FL:
Facile regolazione altezza piano



	LH1040F	LH1201FL
Potenza	1.650 W	
Ø Lama	260 mm	305 mm
Peso	14,3 kg	20,7 kg
Modello precedente	-	LH1200FL

SEGA DA BANCO PORTATILE 260 mm



(OPTIONAL) Carrello di trasporto 194093-8



(OPTIONAL) Carrello di trasporto

Nuovo sistema di protezione lama

	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



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

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

SEGA DA BANCO PORTATILE 315 mm - (USO CANTIERE)



	2712
Potenza	2.000 W
Ø Lama	315 mm
Capacità max taglio	85 mm
Peso	52,9 kg

SEGHETTI ALTERNATIVI

4327 / 4329KX1 / JV0600J / 4350FCTJ / 4351FCTJ



4350FCTJ



4329KX1



JV0600J



4351FCTJ



4327

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



JR3070CT



JR3051TK



JR3061T



JR3070CT



JR3061T

VANTAGGI:

Dotati di attacco rapido della lama. JR3070CT dotato di sistema AVT per la drastica riduzione del livello delle vibrazioni per garantire maggior comfort durante la lavorazione di taglio.

RICEVI SUBITO
EXTRA
T-Shirt



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

FRESATRICI VERTICALI

RP0900J / RP1110CJ / RP1800FXJ / RP2300FCXJ

RP0900J



RP2300FCXJ



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



	RP0900J	RP1110CJ	RP1800FXJ	RP2300FCXJ
Potenza	900 W	1.100 W	1.850 W	2.300 W
Velocità	27.000 g/min	8.000-24.000 g/min	22.000 g/min	9.000-22.000 g/min
Corsa	35 mm	57 mm	70 mm	
Pinza	8 mm		12 mm	
Peso	2,7 kg	3,4 kg	6,0 kg	6,1 kg

RIFILATORE-FRESATORE MULTIFUNZIONE

RT0700CX3J

4 UTENSILI IN 1

- Rifilatore dritto
- Rifilatore offset
- Rifilatore inclinato
- Fresatore

Blocco motore
Regolatore della velocità
10.000 a 30.000 giri/min

Base per rifilare
Regolatore della
profondità di taglio
da 0 a 40 mm

Base per tagli inclinati
Regolazione dell'angolo di
inclinazione da -30° a 45°

Base offset
Appositamente realizzato per la
fresatura vicina ad un ostacolo

Base per fresare
Regolazione della profondità
precisa al 1 / 10 mm da 0 a 35 mm

RT0700CX3J

Potenza	710 W
Velocità a vuoto	10.000-30.000 g/min
Corsa	35 mm
Pinza	8 mm
Peso	1,8 kg

RIFILATORI 6 mm

3711 / 3712

NOVITÀ



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

GUIDA REGOLABILE IN
MODO PRECISO E VELOCE

Regolazione della
profondità su 6
posizioni

Leva regolazione
inclinazione 0°, 45°, 90°

VANTAGGI: L'impiego di questa fresatrice consente lavorazioni di ripristino e manutenzione di manufatti in legno. La precisione di taglio unita alla velocità consente l'esecuzione di accoppiamenti di tavole e mensole con rapidità e garanzia di tenuta; la possibilità di creare un giunto tra due tavole senza l'utilizzo di chiodi o viti permette la realizzazione di manufatti strutturalmente ed esteticamente ben fatti.

	PJ7000J
Potenza	700 W
Velocità a vuoto	11.000 g/min
ø lama	100 mm
Diametro foro	22 mm
Peso	2,5 kg

UTENSILE MULTIFUNZIONE



<https://youtu.be/LDbY18X5mg0>

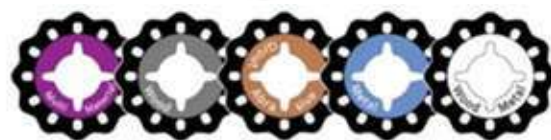


AGGANCIAMENTO RAPIDO DEGLI ACCESSORI

Incluso set di 39 accessori
7 lame, 1 platorello, 30 fogli carta abrasiva,
1 bocchetta di aspirazione

	TM3010CX3J
Potenza	320 W
Velocità a vuoto	6.000-20.000 g/min
Oscillazione	3,2°
Peso	1,6 kg
Modello precedente	TM3010CX2J/ TM3010CJ

STARLOCK



Multi materiali Viola Legno Grigio Malta e abrasivo Marrone Metallo Blu Legno e Metallo Bianco

PLATORELLO E CARTE ABRASIVE

	Codice		Tipo	Applicazioni
	B-65115	TMA078	Platorello levigatura attacco velcro 94 mm	Rimozione rapida dei fogli di carta delta 93 mm
	B-21559	LONGLIFE	Carta abrasiva velcro delta lunga durata	Per prelevigatura, eliminare piccole irregolarità e levigatura finale legno
	B-21618	RED	Carta abrasiva velcro classic	
	B-21674	WHITE	Carta abrasiva velcro delta WHITE	Utilizzo su legno e vernici
	B-21733	BLACK STONE	Carta abrasiva velcro delta Black stone	Utilizzo su pietra, intonaco, malta e pietra calcarea

LAME E SCROSTATORI

	B-64917	TMA057	Lama BIM per taglio del pieno metallo 10 x 30 mm	Taglio a filo di chiodi e legno chiodato pannelli di plastica e tubi di rame
	B-64923	TMA058	Lama BIM per taglio del pieno metallo 20 x 30 mm	
	B-64939	TMA059	Lama BIM per taglio del pieno metallo 32 x 30 mm	
	B-64945	TMA060	Lama HM per metallo 20 x 30 mm Long life	Taglio di viti e chiodi non temprati, taglio acciaio frontali di cucine e fibra di vetro
	B-64951	TMA061	Lama HM per metallo 40 x 20 mm Long life	
	B-69755	TMA079	Lama HM per metallo 45 x 30 mm Long life	
	B-64842	TMA050	Lama HCS per legno 25 x 30 mm	Taglio dal pieno legno ideale per tagli precisi e ricavare accessi per prese di corrente e griglie aerazione
	B-64858	TMA051	Lama HCS per legno 32 x 40 mm	
	B-64864	TMA052	Lama BIM per legno taglio del pieno 65 x 40 mm	
	B-64870	TMA053	Lama BIM per legno duro taglio del pieno 32 x 40 mm	Tagli dal pieno su legno duro o pannelli rivestiti
	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	
	B-64901	TMA056	Lama HCS per legno duro taglio del pieno 65 x 40 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-64814	TMA047	Lama BIM per legno e metallo 32 x 50 mm	
	B-64820	TMA048	Lama BIM per legno e metallo 65 x 40 mm	
	B-69777	TMA081	Lama BIM per cartongesso DUAL-TEC 53 mm	Lama specifica per cartongesso grazie alla sua geometria permette tagli precisi con riduzione di vibrazioni
	B-69761	TMA080	Lama Carbide Multimateriale curva	Per tagli su materiali in fibra di vetro o carbonio Long Life
	B-64836	TMA049	Lama segmentata BIM per legno e metallo 85 mm	Per taglio dal pieno nel legno massiccio taglio a filo di giunzioni legno e PVC

LAME PER UTENSILE MULTIFUNZIONE

	Codice	Tipo		Applicazioni
	B-64799	TMA045	Lama segmentata BIM per legno e metallo 65 mm	Per taglio dal pieno nel legno massiccio taglio a filo di giunzioni legno e PVC
	B-64808	TMA046	Lama segmentata BIM per legno e metallo 100 mm	Per il taglio di legno dolce, legno duro, pannelli impiallacciati, laminati in plastica e listelli per pavimenti in alluminio
	B-65028	TMA069	Lama segmentata Diamantata-Riff Gr.30 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete e da pavimento
	B-64967	TMA063	Lama BIM con tagliente ondulato 100 mm	Taglio a filo di materiale isolante (polistirolo) pannelli fonoassorbenti, cartone, moquette, gomma, cuoio
	B-64973	TMA064	Lama BIM-TiN multimateriale 85 mm Long Life	Adatto per tagli ad immersione in cartongesso, pannelli in fibra di cemento, legno, metallo, piccoli profili, fibre di vetro o plastica rinforzata con resina epossidica
	B-64989	TMA065	Lama Raschietto HCS 52 mm rigida	Rimozione di adesivo o della malta da piastrelle e da moquette
	B-64995	TMA066	Lama Raschietto HCS 52 mm flessibile	Rimozione vernici, silicone e adesivi
	B-65006	TMA067	Lama HCS per taglio universale 28 x 50 mm	Taglio di giunti di dilatazione elastici di mastice per finestre sigillante e di materiali fonoassorbenti
	B-65012	TMA068	Lama HCS 32 mm	Taglio cartone, tappeti, feltro, rivestimenti PVC, moquette e fogli catramati
	B-65034	TMA070	Lama segmentata Diamantata-Riff Gr.40 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete e da pavimento, taglio piastrelle tenere
	B-65040	TMA071	Lama segmentata Diamantata 70 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete, fibra di vetro e fibre epossidiche
	B-65056	TMA072	Lama HM 85 mm	Fresatura di fughe su piastrelle da parete, fibra di vetro e fibre epossidiche
	B-65062	TMA073	Platello levigatura diamantato Riff Gr.30 78 mm	Per rimozione di malta e colla per piastrelle, pulizia grossolana piani in legno
	B-65078	TMA074	Platello levigatura diamantato Riff Gr.40 70 mm	Per fresatura di fughe per piastrelle, rimozione malta, colla e materiali da spigoli
	B-65084	TMA075	Lama per tagli dal pieno HM.Riff Gr 50 32 mm	Per tagli dal pieno rasatura o levigatura in materiali altamente abrasivi ad esempio fibra di vetro
	B-65090	TMA076	Lama HM Riff Gr.40 32 x 50 mm	Per lavorazioni su legno rimozione vernici e per fibre epossidiche
	B-65109	TMA077	Lama HM Riff Gr.100 32 x 50 mm	Per lavorazioni su legno rimozione vernici e per fibre epossidiche
	B-65115	TMA078	Platello 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	Platello 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	Platello levigatura diamantato Riff Gr.40 90 mm	Rimozione rapida di vernice da legno o fibra di vetro
	B-69814	TMA085	Platello levigatura diamantato Riff Gr.60 90 mm	Rimozione rapida di vernice da legno
	B-69820	TMA086	Platello levigatura diamantato Riff Gr.100 90 mm	Levigatura rapida di legno pulito

LEVIGATRICI ORBITALI

BO4555 / BO4556 / BO4565 / BO4566



	BO4555	BO4556	BO4565	BO4566
Potenza	200 W			
Velocità	14.000 orb/min			
Dimensioni carta	114x102 mm			102x166 mm
Peso	1,1 kg		1,2 kg	

LEVIGATRICI ORBITALI

BO5031K / BO5041K / BO6030JX / BO6050J



IN DOTAZIONE

30 dischi abrasivi
con BO6030JX
10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180



	BO5031K	BO5041K	BO6030JX	BO6050J
Potenza	300 W		310 W	750 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min		4.000-10.000 orb/min	1.600-5.800 orb/min
Dimensioni carta	125 mm		150 mm	
Peso	1,3 kg	1,4 kg	2,4 kg	2,6 kg
Modello precedente	BO5030 / BO5031	BO5041J	-	BO6040J



<https://youtu.be/n8CitiYKCJg>



LUCIDATRICI / SMERIGLIATRICI A BASSA VELOCITÀ

9207SPB / GV7000C / PO6000C / SA5040C / SA7000C / 9237CB



PO6000C:
Selettore duplice funzione orbitale e rotorbitale. Griglie antipolveri

	9207SPB	GV7000C	PO6000C	SA5040C	SA7000C	9237CB
Potenza	700 W	900 W		1.400 W		1.200 W
Velocità g/min	2.000 / 3.800	2.500-4.700	0-13.600 corse/min	2.000-7.800	0-4.000	0-3.200
Ø Platorello	180 mm	180 mm	150 mm	125 mm	180 mm	
Peso	3,4 kg	2,1 kg	2,8 kg	2,2 kg	3,4 kg	3,4 kg
Modello precedente	-	-	-	-	-	9227CB

LEVIGATRICI ORBITALI

BO3711 / BO4901J / BO4900VJ / 9046J

BO4901J



BO4900VJ



BO4901J
BO4900VJ
9046J



BO3711



9046J

	BO3711	BO4901J	BO4900VJ	9046J
Potenza	190 W	330 W		600 W
Velocità	4.000-11.000 orb/min	10.000 orb/min	4.000-10.000 orb/min	6.000 orb/min
Dimensioni carta	93x228 mm	115 x 280 mm	115 x 232 mm	115 x 280 mm
Peso	1,6 kg	2,7 kg		3,1 kg
Modello precedente	-	BO4901	BO4900V	9046

LEVIGATRICI A NASTRO

9911J / 9924DB / 9903J / 9404X / 9403J



9911J



9924DB

9403J:
Molto potente
Ideale per lavori di
rettifica intensiva



9911J
9903J
9403J



9903J



9404X



9403J

	9911J	9924DB	9903J	9404X	9403J
Potenza	650 W	850 W	1.010 W		1.200 W
Velocità a vuoto	75-270 m/min	400 m/min	210-440 m/min		500 m/min
Dimensioni nastro	76 x 457 mm	76 x 610 mm	76 x 533 mm	100 x 610 mm	
Modello precedente	-	-	9903	-	-
Peso	2,7 kg	4,8 kg	4,3 kg	4,7 kg	5,7 kg

LEVIGATRICI A NASTRO

9032 / 9031



9032



9031

	9032	9031
Potenza	500 W	550 W
Velocità a vuoto	300-1.700 m/min	200-1.000 m/min
Dimensioni nastro	9 x 533 mm	30 x 533 mm
Peso	1,6 kg	2,1 kg

LEVIGATRICE A RULLO

9741J



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

ASPIRATORE/SOFFIATORE

UB1103



CON SACCO DI RACCOLTA IN DOTAZIONE

Comando regolazione interruttore



VANTAGGI: Leggero e compatto, ben bilanciato; consente un utilizzo rapido. Ideale per la pulizia e convogliamento di detriti per essere poi raccolti e smaltiti. Elevata portata d'aria fino a 4,1 m³/min.

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

TERMOSOFFIATORI

HG5030K / HG6031VK / HG6531CK



HG5030K



HG5030K, HG6031VK

HG6531CK

	HG5030K	HG6031VK	HG6531CK
Potenza	1.600 W	1.800 W	2.000 W
Temperatura dell'aria °C	1) 350/300 2) 500/500	1) 50-400/250 2) 100-600/500	50-650
N° di accessori	4		7
Dimensioni (mm)	233x80x208	257x85x206	257x85x206
Peso	0,56 kg	0,67 kg	0,71 kg
Lunghezza cavo	2 m		
Modello precedente	HG5012K	HG551VK	HG651CK

COMBO KIT SEGA CIRCOLARE + SEGHETTO ALTERNATIVO

MEU029J



MAK PAC

**RICEVI SUBITO
EXTRA**

Binario guida 1,5 m cod. **199141-9**
Seconda Lama M-Force 165 mm
24 denti cod. **A-89632**
Set lame per seghetto (5 pz.)
cod. **A-86898**



	MEU029J
Sega circolare	SP6000J
Seghetto alternativo	4351FCTJ
Binario guida 1.500 mm	199141-9
Disco per sega circolare	A-89632
Lame per seghetto alternativo (5 pz.)	A-86898

**RICEVI SUBITO
EXTRA
RICEVI SUBITO
EXTRA
RICEVI SUBITO
EXTRA**

COMPRESSORI D'ARIA ELETTRICI

AC640 / AC1300 / AC310H

RICEVI SUBITO EXTRA
Carrello di trasporto
cod. HY00000212 con AC310H

NORMALE 8 bar
ALTA PRESSIONE 26 bar

	AC640	AC1300	AC310H
Potenza	1.460 W	2.100 W	1.800 W
Pressione max	8 bar	10 bar	8 / 26 bar
Portata max.	170 l/min	240 l/min	90 l/min
Capacità serbatoio	6 l	20 l	6,2 l
Peso	15 kg	31 kg	36 kg

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

	AN510H
Pressione max	10-23 bar
Ø Testa del chiodo	3,4 - 5,0 mm
Sezione del chiodo	1,6 - 2,1 mm
Lunghezza del chiodo	27-50 mm
Peso	1,4 kg

GRAFFETTATRICE PNEUMATICA AD ALTA PRESSIONE

AT450H

	AT450H
Pressione max	13-23 bar
Graffette tipo	18 Ga
Misure graffette	1,1x1,3 mm
Larghezza graffette	25-50 mm
Peso	1,5 kg

AVVITATORE AUTOALIMENTATO AD ALTA PRESSIONE

AR410HR

	AR410HR
Pressione max	12-23 bar
Ø Viti	3,8 mm
Lunghezza viti	25-41 mm
Peso	2,0 kg

CHIODATRICE PNEUMATICA PER CARPENTERIA IN LEGNO

AN943K



Stecca chiodi inclinazione 34°
Testa chiodi "D"



AN943K	
Pressione max	8,5 bar
Ø Testa chiodo	7,0 mm
Sezione chiodo	2,9-3,3 mm
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Peso	3,9 kg

GROPPINATRICE PNEUMATICA

AF506



AF506	
Pressione max	4,9-8,3 bar
Groppino tipo	18GA
Ø Testa chiodo	2,0 mm
Sezione groppino	1,2 mm
Lunghezza groppino	15-50 mm
Peso	1,3 kg
Modello precedente	AF505N

CHIODATRICE PER LEGNO A GAS

GN900SE



GN900SE	
Capacità batteria	7,2 V / 1,0 Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	2,9 - 3,3 mm
Lunghezza chiodo	50-90 mm
Peso	3,4 kg

Stecca chiodi inclinazione 34°
Testa chiodi "D"

CHIODATRICI PNEUMATICHE

AN454 / AN924



AN454
Serbatoio: 120 chiodi



AN924
Serbatoio: 64-73 chiodi

	AN454	AN924
Pressione max	4,9-8,3 bar	
Inclinazione chiodo	15°	21°
Sezione del chiodo	3,05 mm	2,9-3,76 mm
Lunghezza del chiodo	19-45 mm	50-90 mm
Peso	2,4 kg	3,8 kg

CHIODATRICE PER LEGNO A GAS

GF600SE



GF600SE	
Capacità batteria	7,2V / 1,0Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	1,6 mm
Lunghezza chiodo	15-64 mm
Peso	2,2 kg

CHIODATRICE PER CALCESTRUZZO A GAS

GN420CLSE



GN420CLSE	
Capacità batteria	7,2V / 1,0Ah
Tempo di ricarica	30 min
Sezione chiodo	2,6-3,1 mm
Lunghezza chiodo	15-40 mm
Peso	3,6 kg

MISURATORI LASER

LD030P / LD050P / LD080PI



LD080PI: sensore di inclinazione con segnalatore acustico



	LD030P	LD050P	LD080PI
Portata	30 m	50 m	80 m
Peso	0,09 kg	0,1 kg	0,14 kg

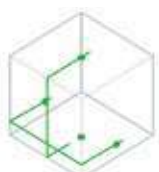
TRACCIATORI LASER 10,8V / 12Vmax

SK105DZ / SK105GDZ / SK106DZ / SK106GDZ



SK105: 2 linee

SK106: 2 linee 4 punti



RICEVI SUBITO
EXTRA

Treppiedi 1,5 m
cod. CAD172

Treppiedi con tutti i tracciatori laser: SK105 / SK106



	SK105DZ	SK105GDZ	SK106DZ	SK106GDZ
Batteria	10,8V / 12Vmax			
Tipo laser	Rosso	Verde	Rosso	Verde
Numero di linee e punti	2 linee		2 linee / 4 punti	
Classe laser	2:635 nm			
Campo di visibilità linea	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore	fino a 25 m 80 m con ricevitore	fino a 35 m 80 m con ricevitore
Precisione	+/- 1,5 mm a 5 m			
Autonomia max (con BL1040E)	40 h	20 h	40 h	20 h
Dimensioni (mm)	138x64x102			
Peso	0,67 kg		0,69 kg	
Modello precedente	SK104Z	-	SK103PZ	-

LIVELLA LASER AUTOLIVELLANTE ROTATIVA

SKR200Z



INCLUSO
telecomando, ricevitore, staffa di fissaggio da parete, target graduato, occhiali, batterie, valigetta in abs



RICEVI SUBITO
EXTRA

Treppiedi 2,7 m
cod. P-81315



	SKR200Z
Velocità di rotazione	0-600 g/min
Portata	200 m
Peso	1,6 kg



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** Arnod (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
- **P S** Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it
- **P S** Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO,
Strada dei Collieri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com
- Pinerolo (TO) 10064 ALBOCOM Srl,
Strada Antica di Buriasso 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: trottiellettrotensili@gmail.com
- Asti 14100 ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it
- Acqui Terme (AL) 15011 ELETTROMECCANICA C. L.
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926, e-mail: elettromeccanicac@tiscalinet.it
- 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
- **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 CAMAISTRA 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 Cavetto, 17 - tel. 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it
- P Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo
Via M. Buonarroti, 50 - tel. 0362230894, fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com
- Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA
Via G. Da Cermentate, 97 - tel. 0317093675, cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com
- S Albano S. Alessandro (BG) 24061 HERTZ Srl
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474, fax 035362323
e-mail: info@hertzsrl.it, www.hertzsrl.it
- P S Fara Oliviana Loc. Sola (BG) 24058
EM DI MORONI G. & C. Snc
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831, fax 0363080076
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
- P S Brescia 25134 O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.
Via delle Bettolle, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111
e-mail: info@orebrescia.it
- P S Mamirolo (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@lmpagani.com, www.lmpagani.com
- P Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz. Piussoigno - tel. 0342681132, fax
0342681577 e-mail: info@iciam.it, www.iciam.it
- S Soncino (CR) 26029 ELETTROM. ZILIOLI Snc
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490, fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it
- 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 ELETTROMECCANICA Srl dei F.lli Cavallere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel. 0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromeccsrl.it, www.elettromeccsrl.it
- P S S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
- P Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA SNC
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786, fax 0456718789
e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
- P Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705
e-mail: info@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 Vigorvea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it
- Rovigo 45100 ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270, fax 0425404559,
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.it, www.elettromeccanicabrigo.it
- Rovigo 45100 EUOTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@euotreedilizia.it, www.euotreedilizia.com
- P Treviso 31100 S.A.E. Srl
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443, fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it, www.saetreviso.it
- P Paese (TV) 31038 A.C.E.S. Srl DI CARLO VENDRAMIN & C.
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939, fax 0422451777
e-mail: acquisti@acestv.it
- Sarego (VI) 36040 F.lli BARI Srl - Via A. Pompele, 7
tel. 0444436450, fax 0444831277,
www.fbari.com, e-mail: info@fbari.com
- Filiale Vicenza (VI) 36100 F.lli BARI Srl
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977,
www.fbari.com, vicenza@fbari.com
- P S Zanè (VI) 36010 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
Via Monte Summano, 101 - tel. 0445315700, fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it, www.giuriato.it
- P S Altavilla Vicentina (VI) 36077 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
2° SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it
- P S Tezze sul Brenta (VI) 36056 RIBA DI BAÙ GIANNI
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338, fax 042561688,
e-mail: info@ribadibau.it

TRENTINO ALTO ADIGE

- P S Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809
e-mail: info@lamerchantile.it, www.lamerchantile.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@tecnoassistentzatrentina.it
www.tecnoassistentzatrentina.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 2° SEDE OPERATIVA
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874, fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it

FRIULI

- P S Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
- P S Feletto Umberto (UD) 33010 ROMANELLI Srl
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596, fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com, www.romanellisrl.com
- San Daniele del Friuli (UD) 33038
MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738, fax 0432954926
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it, www.molinaroguerrinosnc.it
- Trieste (TS) 34147
TECNOEDILE di Alfeo Dapretto % C. Sas
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045, fax 040830688
e-mail: info@tecnoedile.net, www.tecnoedile.net
- P S Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE
Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735
e-mail: nuova-agraria@alice.it

LIGURIA

- Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro
Via F. Donaver, 101/75R - tel. 010515331, fax 010515125
e-mail: info@liboniscnc.it, www.liboniscnc.it
- Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com
- Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio
Piazza Lavagnola, 31/R - tel. e fax 0198387159,
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

- P S Modena 41100 BLACKOUT GROUP
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com, - www.blackoutgroup.it
- P S Reggio Emilia 41124 BLACKOUT GROUP 2° SEDE OPERATIVA
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 059254939
- P S Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo,
17/A tel. 051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it
- P S Bologna (BO) 40127
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.
Via Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359,
fax 051551239, e-mail: info@bolognaelettrotensili.it
- Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894,
fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it
- P Rimini 47922 O.R.E. Srl
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322, fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com, www.oreutensili.com
- P S Parma 43126 ELETTROMECC. PASINI PIETRO
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341, e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)
- P Fidenza (PR) 43036 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257
e-mail: info@cassanicola.it
www.cassanicola.it
- P Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola
2° SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassanicola.it, www.cassanicola.it
- P S Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it
- P S Ferrara 44124 NUOVA RUEMIG Srls
Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466
e-mail: nuovaruemig@gmail.com



SERVICE PARTNER



STAZIONE DI ANALISI DELLE BATTERIE RICARICABILI



CERCA RIVENDITORE

<https://makita.it/dealer-locator.html>

TOSCANA

- P Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepelettromeccanica.com
- P Firenze 50135 ELETTRMECCANICA CRESCIOLI
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it
- S Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
- P S Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
- P S Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI
di Quercioni Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- P S Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosri@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it
- Arezzo 52100 ELETTRMECC. di Francesconi Dante & C. Snc
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: eletrr.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
- Capizzano 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@elektroservicesrl.it
- P S Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com
www.giuntielettromeccanica.com
- Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.francisoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

- P S Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTRMECC. CERVELLINI Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
- P S Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it
www.vamaancona.com
- P S Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it
- Senigallia (AN) 60019
ELETTRMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
- P S S. Benedetto del Tronto (AP) 63074
ELETTR. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it
www.elettromeccanica2c.it
- P Pesaro 61122 ELETTRMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo & C. Snc
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
- P S Ospedalichio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
- P S Sant'Andrea delle Fratte (PG) 06132
ELETTRMECC. 2A di Ascensi A. & C. Snc
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it
www.elettromeccanica2a.com
- P S Terni 05100 ELETTRMECCANICA MARINI Srl
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

- Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it
- Tivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTRMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
- Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773204375
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it
- P S Viterbo 01100 EBC S.n.c. di Biondi Massimo e Francesco
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it
- Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO
Via Poalesi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannelli@alice.it

ABRUZZO - MOLISE

- P S San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161, fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
- Miglianico (CH) 66010
ELETTRMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467,
e-mail: info@ditizio.eu
- Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37
tel. 0874493474, fax 0874614455
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

- P Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
- Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mail: ricciardi@hotmai.it
- Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it
- Pagani (SA) 84016 C.I.S.E. Italia Service di Cicalese Sergio
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

BASILICATA

- Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci
Contrada Dragonara, 14 E - tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it
- Matera 75100 ELETTRMECCANICA di CARLO CALVIELLO
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

- Corigliano Calabro (CS) 87060
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilfivorato@libero.it
- Località Tredolice a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottimasdeosnc@tiscali.it
- P Crotona 88900
ELETTRMECCANICA di PUGLIESE MICHELE
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
- P Reggio Calabria 89124
C.A.T. Di Fiumanò Marco
Via Petrarra, 20 - tel. e fax 0965812020 - e-mail: catfiumano@gmail.com

- Stefanaconi (VV) 89843
OFF. ELETTRAUTO ELETTRON. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- P S Catanzaro (CZ) 88100
E.L.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemeza, 11 - tel. 0961751943
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it, www.elcatolomeo.it

PUGLIA

- P S Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl
Via Del Leccio, 11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
- Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it
- P Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafra@pmalice.it, www.pmutensili.it
- Lecce 73100 ELETTRMECCANICA TENUZZO Srl
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
- San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

- Palermo 90145 GRECO ANGELO
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoantensile@libero.it
- P S Cinisì (PA) 90045
ELETTRON. MANIACI
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniacieletr@libero.it
- Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
- Agrigento 92100
ELETTRMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
- Caltanissetta 93100
NARO SALVATORE ELETTRMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO
Via 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. ELETTRMECCANICA
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

- Cagliari 09122
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artceservizi@yahoo.it, www.artcelettromeccanica.it
- Cagliari 09134 L.P. ELETTRMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infop_2009@libero.it
- Oristano 09170
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- Cala Saccia Olbia (OT) 07026
ELETTRMECC. Snc di DE LUCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it
- Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTRMECCANICA
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
1		9031	145	D-41517	48	DF333DZJ	78	DHW080ZK	Novità 9
191A24-4	33	9032	145	D-42444	12	DFN350ZJ	51	DJN161ZJ	65
191A59-5	32	9046J	145	D-54972	14	DFR550ZJ	52	DJR183RTJ	60
191B26-6	35	9207SPB	144	DA3010FJ	122	DFS250ZJ	52	DJR183ZJ	60
191B36-3	35	9237CB	144	DA332DSAJ	83	DFS452AJX2	52	DJR186RTE	61
191C10-7	35	9403J	145	DA332DZJ	83	DFS452ZJ	52	DJR186ZK	61
191E07-8	35	9404X	145	DA333DSAJ	83	DG001GT105	24	DJR187RTE	61
191J81-6	35	9557HNRGK3	125	DA333DZJ	83	DG001GZ	24	DJR187ZK	61
191J97-1	35	9557HNRGZ	125	DBM080	120	DGA513RTJ	63	DJR188RTJ	61
194579-2	58	9558HNRGZ	125	DBM130	120	DGA513ZJ	63	DJR188ZJ	61
195584-2	32	9558PBGY	125	DBM131	120	DGA514ZJU	63	DJR360PT2	61
196074-8	113	9565CRJX2	126	DBM230	120	DGA517RTJ	63	DJR360ZK	61
196845-3	125	9565CRX1	126	DBN500ZJ	51	DGA517ZJ	63	DJS131Z	65
196858-4	113	9565CVRX2	126	DBN600ZJ	51	DGA519ZJ	63	DJS161ZJ	65
196933-6	32	9741J	145	DBO180RTJ	59	DGA521ZX1	Novità 7	DJS200Z	65
197280-8	32	9903J	145	DBO180ZJ	59	DGA901T2U2	64	DJV181RTJ	60
197288-2	32	9911J	145	DBS180RTJ	59	DGA901ZKU2	64	DJV181ZJ	60
197363-4	34	9924DB	145	DBS180ZJ	59	DGD800ZJ	64	DJV182RTJ	60
197396-9	34			DCB200B	67	DGP180RT	Novità 4	DJV182ZJ	60
197406-2	34			DCC500ZJ	62	DGP180Z	Novità 4	DK0053GX1	128
197422-4	32	A		DCE090T2X1	39	DHK180RTJ	39	DKP181ZJ	59
197428-2	32	AC1300	147	DCE090ZX1	39	DHK180ZJ	39	DKP181ZJU	59
197624-2	33	AC310H	147	DCF102Z	75	DHP453RF3J	46	DLS111ZU	57
197624-2	33	AC640	147	DCF203Z	75	DHP453RFE	46	DLS211ZU	57
197626-8	33	AF500HP	147	DCF301Z	Novità 75	DHP453RFX2	46	DLS600Z	57
197629-2	33	AF506	148	DCG180ZK	62	DHP453RFX4	46	DLW140Z	62
197641-2	34	AF550H	147	DCG180ZXK	62	DHP484RT3J	44	DLX2180TJ1	68
197658-5	34	AN454	148	DCJ205ZL	74	DHP484ZJ	44	DLX2221JX3	69
198077-8	33	AN510H	147	DCJ205ZM	74	DHP485FJX1	45	DLX2236TJ1	68
198116-4	33	AN924	148	DCJ205ZXL	74	DHP485RF3J	45	DLX2256TJ1	70
198440-5	127	AN943K	148	DCJ206ZL	74	DHP485RTJ	45	DLX2280PTJ	71
198720-9	32	AR410HR	147	DCJ206ZM	74	DHP485ZJ	45	DLX2283JX1	70
198720-9	34	AT450H	147	DCJ206ZXL	74	DHP486RT3J	Novità 6	DLX2337J	68
199141-8	58			DCL181FZ	102	DHP486RTJ	Novità 6	DLX2359TJ1	68
199142-6	113	B		DCL182Z	102	DHP486ZJ	Novità 6	DLX2418TJ	Novità 68
199144-2	116	B-54003	132	DCL184Z	99	DHP487RAJ	Novità 6	DLX2435TJ	Novità 69
199146-8	123	B-54019	132	DCL281FZ	102	DHP487ZJ	Novità 6	DLX3119TJ	71
199491-1	103	B-57130	72	DCL282FZ	102	DHR171RTJ	41	DLX4104TJ1	69
199773-1	105	B-57152	72	DCL501Z	101	DHR171ZJ	41	DLX6085TJ	70
		B-57168	72	DCM501Z	75	DHR182RTJ	41	DML810	Novità 90
		B-57174	72	DCO181Z	60	DHR182RTWJ	41	DML814	Novità 90
2		BO3711	145	DCS553ZJ	61	DHR182ZJ	41	DMP180Z	64
2012NB	133	BO4555	144	DCV202ZL	74	DHR182ZWJ	41	DMR203	67
2107FK	130	BO4556	144	DCV202ZM	74	DHR182ZWJU	41	DP2011	123
2704N	139	BO4566	144	DCV202ZXL	74	DHR202RTJ	41	DP4003K	123
2712	139	BO4900VJ	145	DCW180Z	67	DHR202ZJ	41	DP4011	123
3		BO4901J	145	DDA350ZJ	42	DHR242RTJ	40	DPB183Z	61
3711	Novità 141	BO5031K	144	DDA351ZJ	42	DHR242RTJW	40	DJP180ZJ	59
3712	Novità 141	BO5041K	144	DDF484RTJ	44	DHR242ZJ	40	DPO600Z	59
4		BO6030JX	144	DDF484ZJ	44	DHR242ZJW	40	DPP200ZK	66
4100KB	131	BO6050J	144	DDG460ZX7	42	DHR243RTJ	40	DPT353ZJ	51
4101RH	131	C		DEAADP08	91	DHR243RTJW	40	DPV300ZJ	60
4131	130	CA5000XJ	133	DEADML185	91	DHR243ZJ	40	DRC200Z	98
4327	140	CAD172	149	DEADML186	90	DHR243ZJW	40	DRT50RTJX2	58
4329KX1	140	CB100DB	87	DEADML800	91	DHR280PT2J	36	DRT50ZJX2	58
4350FCTJ	140	CC301DSMJ	85	DEADML801	91	DHR280ZJ	36	DRV150RTJ	50
4351FCTJ	140	CC301DSMJ	85	DEADML805	90	DHR280ZWJ	36	DRV150ZJ	50
5		CC301DZJ	85	DEADML808	91	DHR281PT2J	36	DRV250RTJ	50
5008MGJX	135	CF001GZ	21	DEADML809	Novità 90	DHR281ZJ	36	DRV250ZJ	50
5103R	135	CF002CZ	Novità 21	DEADML811	Novità 90	DHR281ZJW	36	DS4012	120
5104S	135	CF101DZ	75	DEADML812	90	DHR283T2JU	37	DSC102ZJ	66
5143R	135	CG100DSAX	86	DEADML815	91	DHR283ZJWJU	37	DSC121ZK	66
5903RKX1	135	CG100DZXK	86	DEAML103	91	DHR400T2UN	Novità 38	DSC191Z	66
6		CL106FDSA	103	DEAML104	91	DHR400ZKUN	Novità 38	DSC251ZK	66
6413	122	CL107FDSA	103	DEAML106	Novità 91	DHS630ZJ	55	DSD180ZJ	60
6906J	123	CL108FDSA	103	DEAMR052	91	DHS660RTJ	55	DSL801ZU	Novità 5
8		CL114FDWI	101	DEBADP05	91	DHS660ZJ	55	DSP600ZJ	56
821549-5	72	CL121DZ	87	DEBDML807	91	DHS661ZJU	55	DSP601ZJU	56
821550-0	72	CLX228AJ	88	DEBWST06	15	DHS680RTJ	55	DSS501RTJ	56
821551-8	72	CLX228SAX2	88	DF012DSJ	89	DHS680ZJ	55	DSS501ZJ	56
821552-6	72	CLX235SMJ	88	DF032DSAJ	79	DHS710PT2J	55	DST112ZJ	51
		CLX431SAJ1	89	DF032DZJ	79	DHS710ZJ	55	DST221ZJ	51
		CP100DSA1J	86	DF033DSAJ	79	DHS782PT2J	54	DTD153RTJ	49
		CP100DZJ	86	DF332DZJ	79	DHS782ZJ	54	DTD153ZJ	49
9		D		DF332DZJ	79	DHS783ZJU	54	DTD156RFJ	49
		D-41517	48	DF333DSAJ	78	DHS900ZKU	54	DTD156ZJ	49

Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.	Codice	Pag.
DTD157RTJ	49	GA5041C	126	HR166DSAE1	76	LS1019L	138	TM30DZJX1	86
DTD157ZJ	49	GA5050R	127	HR166DSMJ	76	LS1219L	138	TR0000001	69
DTD171RTJ	49	GA5051R	127	HR166DZJ	76	LW1400	130	TW001GM201	23
DTD171ZJ	49	GA5080RX02	7	HR1841FJ	110			TW001GZ01	23
DTL063ZJ	47	GA6021C	127	HR2300	110	M		TW004GD201	23
DTM52RTJX1	58	GA6040CF	127	HR2470	110	MEU029J	146	TW004GZ01	23
DTM52ZJX1	58	GA7050R	127	HR2600	110	MLT100N	139	TW0200J	123
DTP141ZJ	43	GA7060	128	HR2630	110	MP001GZ	3	TW0350J	123
DTR180ZJ	66	GA9020	127	HR2630TX12	110	MP100DZ	87	TW060DSAJ	80
DTS141ZJ	43	GA9020KD	127	HR2631F	110	MR004G	3	TW060DZJ	80
DTW1001RTJ	48	GA9030R	128	HR2631FT12	110			TW1000	123
DTW1001ZJ	48	GA904R	128	HR2653TJ	111	N		TW160DSAJ	81
DTW1002RTJ	48	GA9050R	127	HR2811F	110	N5900B	135	TW160DZJ	81
DTW1002ZJ	48	GA9060	128	HR2811FT	110			TW161DSAJ	81
DTW180RTJ	48	GA9061R	128	HR3011FCJ	112	P		TW161DZJ	81
DTW180ZJ	48	GB602	130	HR3011FCWJ	112	P-81315	149		
DTW181RTJ	48	GB801	130	HR3012FCJ	112	P-83652	72	U	
DTW181ZJ	48	GD0600	125	HR3012FCWJ	112	P-83668	72	UB1103	146
DTW300RTJX	48	GD0603	125	HR3210C	111	P-83674	72	UT1200	120
DTW300ZJ	48	GD0800C	125	HR3210FCT	111	P-83680	72	UT1400	120
DTW700RTJ	48	GD0801C	125	HR3541FCX	113	P-83842	72	UT1401	120
DTW700ZJ	48	GD0810C	125	HR4013C	113	P-83886	71	UT1600	120
DUT130RTE	53	GD0811C	125	HR4511C	113	PC5000C	131		
DUT130Z	53	GF600SE	148	HR5212C	113	PC5001C	131	V	
DVC150LZ	94	GM00001381	90	HS004GM202	27	PC5010C	131	VC2000L	106
DVC157LZX3	95	GM00002073	90	HS004GZ03	27	PDC1200A01	32	VC2211MX1	106
DVC261ZX11	95	GN420CLSE	148	HS0600	135	PJ7000J	141	VC2512L	106
DVC265ZXU	96	GN900SE	148	HS301DSMJ	85	PO6000C	144	VC3011L	106
DVC560Z	100	GS6000	125	HS301DZJ	85	PT354DSAJ	85	VC3012L	106
DVC660Z	95	GV7000C	144	HS6101J	134	PT354DZJ	85	VC3210LX1	106
DVC665ZU	96			HS6601J	134	PV301DZJ	87	VC3211HX1	106
DVC750LZX1	99	H		HS7101JX	134	PW5000CH	131	VC3211MX1	106
DVP180Z	65	HB350	8	HS7601J	134			VC4210LX	106
DVR350RTE	65	HB500	124	HS7611J	134	R		VC4210MX	106
DVR350Z	65	HG5030K	146	HY00000212	147	RP0900J	141		
DVR450RTE	65	HG56531CK	146			RP1110CJ	141	W	
DVR850RTE	65	HG6031VK	146	J		RP1800FXJ	141	WR100DSAJ	80
DWD181ZJ	38	HK0500	118	JM27000300	139	RP2300FCXJ	141	WR100DZJ	80
DWR180RF1J	47	HK1820	118	JN1601J	124	RS001GZ	29		
DWR180ZJ	47	HM001GT201	18	JN3201J	124	RS002GZ	29		
DWT310ZK	64	HM001GZ02	18	JR001GM201	27	RT0700CX3J	141		
		HM002GZ03	18	JR001GZ01	27				
E		HM0870C	13	JR103DSMJ	84	S			
E-03246	Novità	HM0871C	13	JR103DZJ	84	SA5040C	144		
E-03252	Novità	HM1111C	13	JR3051TK	140	SA7000C	144		
E-03377	Novità	HM1213C	13	JR3061T	140	SC103DZJ	77		
E-03383	Novità	HM1214C	13	JR3070CT	140	SD100DSAJ	86		
EK7301WS	132	HM1317C	14	JS1601J	124	SD100DZJ	86		
EK7651H	132	HM1511	14	JS1602J	124	SG1251J	132		
EK8100WS	132	HM1812	14	JS3201J	124	SG150	132		
		HP001GM201	22	JV0600J	140	SG181	132		
F		HP001GZ01	22	JV101DSMJ	84	SK105DZ	149		
FN001GZ02	28	HP002GD201	22	JV101DZJ	84	SK105GDZ	149		
FS2300K	123	HP002GZ01	22	JV102DSMJ	84	SK106DZ	149		
FS2500K	123	HP0300	122	JV102DZJ	84	SK106GDZ	149		
FS2700K	123	HP1631	122	JV103DSMJ	84	SKR200Z	149		
FS4000JX2	123	HP1631KX3	122	JV103DZJ	84	SP001GZ03	2		
FS4000K	123	HP2010N	122			SP6000J	138		
FS6300JX2	123	HP2051FJ	122	K		ST113DSAJ	85		
FS6300RXJ	123	HP2071FJ	122	KP0800J	133				
		HP332DSAJ	79	KP0810CJ	133	T			
G		HP333DSAJ	78	KP0810J	133	TD001GM201	24		
GA023GM201	26	HP333DSAX1	78	KP312S	133	TD001GZ02	24		
GA023GZ01	26	HP333DZJ	78			TD022DSJ1	89		
GA029GM201	26	HR002GM202	20	L		TD110DSAJ	82		
GA029GZ01	26	HR002GM204	20	LB1200F	130	TD110DZJ	82		
GA035GZ	25	HR002GZ02	20	LC1230N	130	TD111DSAJ	82		
GA036GZ	25	HR002GZ05	20	LD030P	149	TD111DZJ	82		
GA038GT201	25	HR003GM201	21	LD050P	149	TL064DSAJ	83		
GA038GZ01	25	HR003GZ01	21	LD080PI	149	TL064DSMJ	83		
GA4530R	125	HR005GT202	19	LH1040F	139	TL064DZJ	83		
GA4534	125	HR005GZ01	19	LH1201FL	139	TL065DSAJ	83		
GA4540C	126	HR006GZ	19	LS002GZ01	28	TL065DSMJ	83	VARIE	
GA4540RZ	126	HR140DSAE1	76	LS0815FLN	138	TL065DZJ	83	BATTERIE/CARICABATTERIE	32
GA5040C	126	HR140DSMJ	76	LS1000	139	TM3010CX3J	142	MAKPAC	72
GA5040RZ	126	HR140DZJ	76	LS1018LN	138	TM303DSAJX1	86	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.



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.

Makita

CATALOGO PROMOZIONALE

Validità dal 01/10/2021 al 31/03/2022

N. 24

PLANET



Seguici su: Makita Italia

PDC1200A01
Unità alimentazione

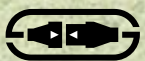
LM001CZ
Rasaerba 534 mm

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

UTENSILI CONNECTOR



A PAGINA 10



PROMOPROMOPROMO

RICEVI SUBITO
EXTRA

DMP180Z - Compressore

18V
LITHIUM-ION



A PAGINA 6

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

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 Idropultrici ad alta pressione
P. 43 Pompe ad immersione
p. 44-47 Batterie e caricabatterie
p. 48-49 Centri Assistenza



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.



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'insero sul sito www.makita.it

XGT 40V Li-ion max

ZERO EMISSION



ELEVATA POTENZA



MASSIMA RESISTENZA



TECNOLOGIA INTELLIGENTE



PRONTI AL FUTURO

Tagliasiepi
UH004G / UH005G
P. 2



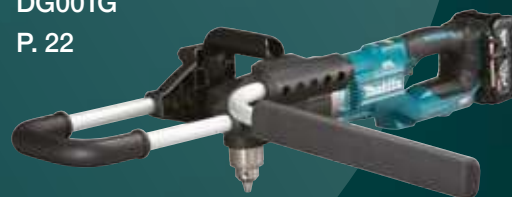
Bordatore
UR003G
P. 12



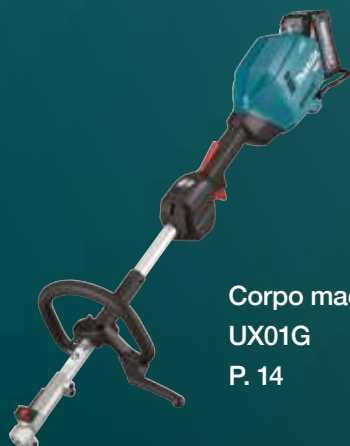
Soffiatore
UB001G
P. 18



Trivella
DG001G
P. 22



Corpo macchina polivalente
UX01G
P. 14



Batterie

BL4025
2,5Ah

BL4040
4,0Ah



Caricabatterie

DC40RA

ADP10
Adattatore per batterie LXT



TAGLIASIEPI 40Vmax BL MOTOR

UH004GZ / UH005GZ



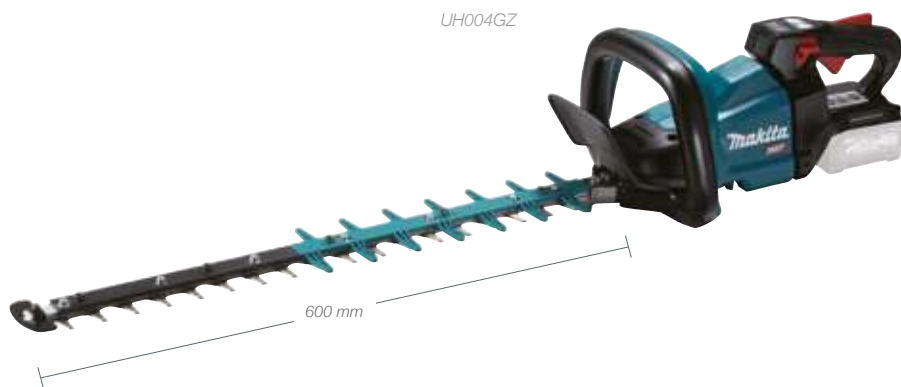
VANTAGGI: Ergonomia evoluta, questa è la regola di sviluppo per queste macchine. L'operatore può settare l'impugnatura in base alle condizioni di lavoro ed in base alle esigenze delle singole lavorazioni. L'efficiente motore BL unito alla tecnologica batteria agli ioni di litio garantisce performance 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.

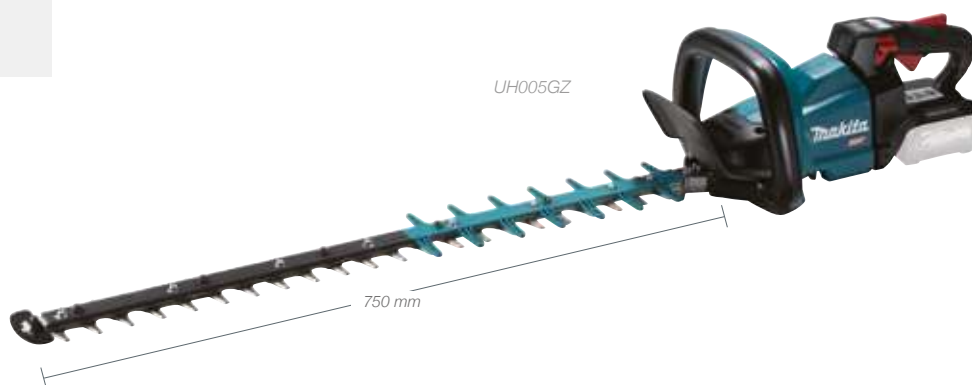
Zero emissioni per salvaguardare la salute dell'operatore e dell'ambiente.



UH004GZ



UH005GZ



RICEVI SUBITO

EXTRA

Baseball Cap



	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

RASAERBA 36V 534 mm BL MOTOR XPT CONNECTOR

LM001CZ

SERIE Z **SOFT NO LOAD** **XPT** **BL MOTOR** **36V** **LXT**



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 (m ²)		
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/s ²
Kit mulching	✓
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x1.095
Peso	40,1 kg



IDROPULTRICE A FREDDO 18Vx2 BL MOTOR

DHW080ZK



SERIE Z LITHIUM-ION **WG** WE'FORWARD **BL** MOTOR **18v + 18v** **36v** **LXT**



MAX POWER
800 W

VANTAGGI: Idropultrice 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 idropultrici a filo HW1200 e HW1300. Possibilità di trasporto con carrello Makpac TR00000001 (non in dotazione)



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



SERIEZ LITHIUM-ION XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY 18V LITHIUM-ION LXT



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/s ²
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



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



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/s ²
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

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PRO

Acquistando uno dei prodotti presenti in queste

Cleaners

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



RoboPRO

DRC200Z
Robot Aspiratore



DVC665ZU
Aspiratore

Makita
Trak test

DVC660Z
Aspiratore



VC3211HX1
Aspiratore

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

pagine ricevi subito il compressore 18V DMP180Z

18V LITHIUM-ION LXT

2 ANNI GARANZIA **3** ANNI GARANZIA

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

ZERO EMISSION



<https://youtu.be/uqfleYtfei4>

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

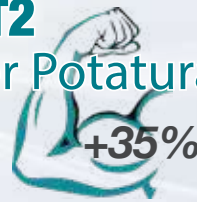


DCU180Z
Carriola



DUP361PT2
Forbici per Potatura

DUP362PT2
Forbici per Potatura



+35%



DUR190LZX3
Decespugliatore

DUR191LZX3
Decespugliatore polivalente



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

DLM382PM2
Rasaerba



DLM460PT2
Rasaerba



DLM462PT4
Rasaerba



DLM530PT4
Rasaerba



DLM532PT4
Rasaerba



ELETTROSEGA 18Vx2

DUC353Z

SERIEZ XPT BL MOTOR 18v + 18v 36v LXT



RICEVI SUBITO
EXTRA

Cesoia Multifunzione



<https://youtu.be/cmquTpTRZzs>



Interruttore ON/OFF

LED indicatori carica batterie

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

DUC353Z	
Batterie	18Vx2
Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Velocità catena	20 m/s
Pressione acustica	87,7 dB(A)
Potenza sonora	100,4 dB(A)
Livello Vibrazioni	5,3 m/s ²
Dimensioni (mm)	762x215x235
Peso	4,0 kg

ELETTROSEGA 18Vx2

DUC252Z

18v + 18v 36v LXT SERIEZ XPT



DUC252Z

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

VANTAGGI:

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

ELETTROSEGHE 18Vx2 BL MOTOR

DUC256Z / DUC256CZ / DUC306Z



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.

SERIEZ XPT BL MOTOR 18v + 18v 36v LXT



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

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).

SERIEZ LITHIUM-ION **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **18V + 18V → 36V** **LXT**

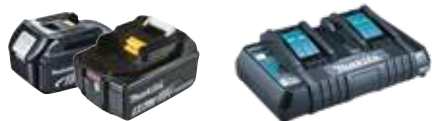
+35%
DUP362PT2



RICEVI SUBITO
EXTRA



Con DUP361PT2 / DUP362PT2



BL1850B

DC18RD

Ricarica in soli 45 minuti

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

18V + 18V → 36V **SERIEZ** **18V + 18V → 36V** **SERIEZ**

	DUP361PT2	DUP361Z	DUP362PT2	DUP362Z
Batterie	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2	18Vx2 / 5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-
Capacità max taglio	33 mm			
Batterie in dotazione	2xBL1850B	-	2xBL1850B	-
Peso	3,8 kg	0,8 kg	3,8 kg	0,8 kg
Modello precedente	DUP361PM2	-	-	-

TAGLIASIEPI 18Vx2 650 mm

DUH651Z



SERIEZ LITHIUM-ION **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **18V + 18V → 36V** **LXT**



IMPUGNATURA
ORIENTABILE

RICEVI SUBITO
EXTRA

Cesoia Multifunzione



<https://youtu.be/s0cpGbZesN0>



<https://youtu.be/60GqhdBjqpY>

DUH651Z

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

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 consentire 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

KIT ENERGY non in dotazione



BL1850B (x4)
Indicatore livello di carica



SET ADATTATORI INCLUSI

UTENSILI CONNECTOR



191J51-5



191J50-7



Decespugliatori
UR101CZ
UR201CZ



Soffiatore
UB001CZ

Rasaerba
LM001CZ

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

PDC1200A01



DC4001

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.



PDC1200A01

	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

UTENSILI CONNECTOR

18V + 18V → 36V

191J51-5

Decespugliatori
UR101CZ
UR201CZSoffiatore
UB001CZRasaerba
LM001CZ

BORDATORE 40Vmax

UR003GZ01

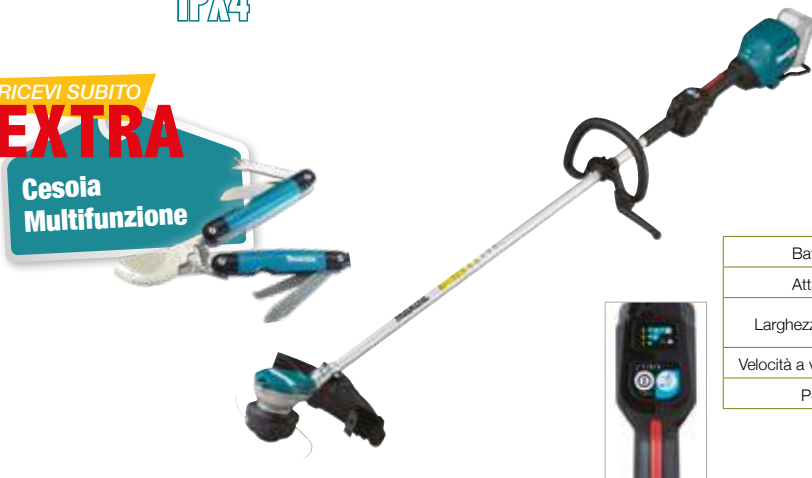


VANTAGGI: Studiato per essere partner per i professionisti più esigenti e per essere utilizzato in modo intensivo, capace di elevati volumi di lavoro. Come tutta la gamma di strumenti a batteria anche questo modello è dotato dei migliori sistemi di controllo elettronici a tutela e garanzia del lavoro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



RICEVI SUBITO
EXTRA

Cesoia Multifunzione



MAX POWER
1.350 W

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE



Lama 2 denti

Testina lame plastica

Protezione polivalente per lame



1 kW

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

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

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

BORDATORE 18Vx2 BL MOTOR 1 KW

DUR368LZ



SERIEZ LITHIUM-ION **ADT AFT** **XPT** **BL** MOTOR **18V + 18V** **36V** **LXT**



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



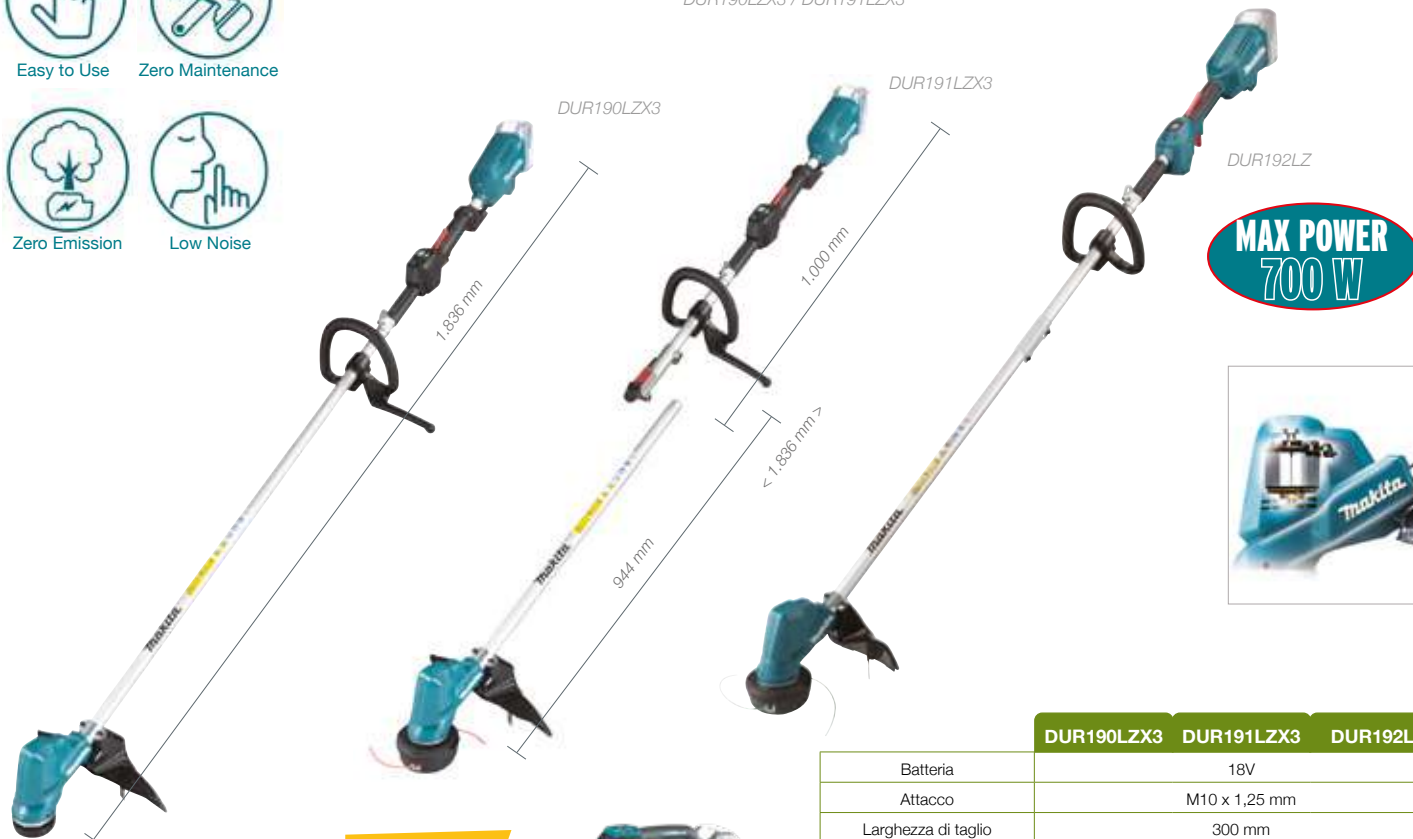
Easy to Use Zero Maintenance



Zero Emission Low Noise

SERIEZ LITHIUM-ION **AFT ADT** **XPT** **BL** MOTOR **18V** LITHIUM-ION **LXT**

DUR190LZX3 / DUR191LZX3



MAX POWER
700 W



RICEVI SUBITO EXTRA
DMP180Z
Compressore

+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon

	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	-

Con DUR190LZX3 / DUR191LZX3

CORPI MACCHINA POLIVALENTI 40V / 18Vx2 / 18V BL MOTOR



UX01GZ



DUX60Z

RICEVI SUBITO

EXTRA**Cesoia
Multifunzione****MAX POWER
1.000 W**

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



Accessorio
Potatore 25 cm 3/8"



Accessorio Tagliasiepi
(orientabile 53 cm / 135")



Accessorio
Fresatrice per terreno
ø 23 cm, larghezza 16 cm



Decespugliatore
a lama rotante

EM404MP



EY401MP



EN401MP



KR401MP



EM407MP



Successore di
EM400MP - EM401MP

18v + 18v → 36v
XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
AFT

LXT
BL
 MOTOR
SERIEZ
 LITHIUM-ION



<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.

18v LITHIUM-ION
LXT
XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
AFT
BL
 MOTOR
SERIEZ
 LITHIUM-ION



MAX POWER
470 W



<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



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.



SERIEZ 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.

SERIEZ LITHIUM-ION **XPT** EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY **18V** LITHIUM-ION **LXT**



	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

DUB185Z
Funzione di aspirazione
Con collegamento al sacco raccogli-polvere opzionale codice 123241-2

DUB184Z
Prolunga 18 cm e bocchetta larga in dotazione

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

EXTRACesoia
Multifunzione

	UB001CZ
Alimentazione	40Vmax (connector)
Volume aria	17,6 m ³ /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	3,9 kg

SOFFIATORI 18Vx2

DUB361Z / DUB362Z



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.



<https://youtu.be/sOcpGbZesNO>



Selettore 6 velocità

	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

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



RICEVI SUBITO
EXTRA

Cesoia Multifunzione



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 incide 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.



<https://youtu.be/dtoAhM5tMbc>

RICEVI SUBITO
EXTRA

DMP180Z
Compressore



Con DLM382PM2,
DLM462PT4

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM382

DLM432



BL1860B x 2



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 m ²		fino a 575 m ²		fino a 1.900 m ²	
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	-	-

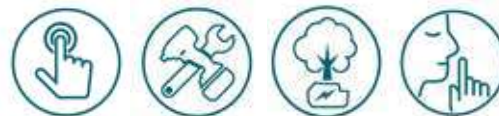
RASAERBA 18Vx2 (4 SLOT)

DLM530PT4 / Z / DLM532PT4 / Z / DLM533PT4 / Z

SERIE Z **XPT** **BL** **MOTOR** **18v + 18v** **36v** **LXT**



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



DLM532PT4



DLM533PT4



<https://youtu.be/dtoAhM5tMBc>

RICEVI SUBITO EXTRA

DMP180Z
Compressore



Con DLM530PT4,
DLM532PT4

SUPERFICI CONSIGLIATE

DLM533 / DLM532 / DLM530



BL1860B x 4

RICEVI SUBITO EXTRA

RICEVI SUBITO EXTRA

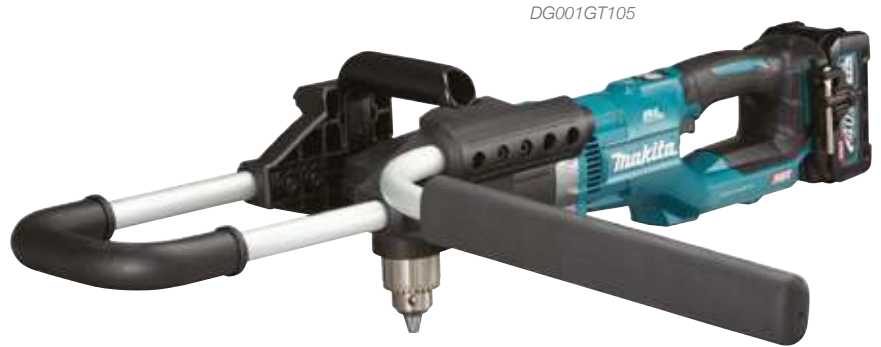
	DLM530PT4	DLM530Z	DLM532PT4	DLM532Z	DLM533PT4	DLM533Z
Batteria	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2	18Vx2/5,0Ah	18Vx2
Tempo di carica	45 min	-	45 min	-	45 min	-
Larghezza di taglio	534 mm					
Altezza di taglio	20 - 100 mm					
Velocità a vuoto	2.300 / 2.800 g/min					
Scocca	Acciaio			Alluminio		
Capacità 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 m ²					
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


SERIE Z **ADT** **XPT** **BL** **40Vmax** **XGT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
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 fondamenti, 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.



DG001GT105

RICEVI SUBITO

EXTRA

Guanti da lavoro

DG001GT105



2x5,0Ah


 Corpo macchina compatto e bilanciato
 Impugnature ergonomiche

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

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



TRIVELLA 18Vx2 BL MOTOR

DDG460ZX7



SERIEZ **ADT** **XPT** **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V** **LXT**

MAX POWER
1.350 W



VANTAGGI: Questa macchina rappresenta la diretta evoluzione della ormai 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



<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



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

SERIE Z **XPT** **BL** **18V** **LXT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION

VANTAGGI: Grazie alla doppia velocità (0-1,5 e 0-3,5 Km/h) alla retro (0-1 Km/h) e alla capacità di carico fino a 130 kg, permette di effettuare trasporti di carichi in maniera rapida e confortevole. I due faretto LED permettono maggior visibilità anche in condizioni di scarsa luminosità. Il freno a disco garantisce un rapido arresto. Macchina adatta ad utilizzi molteplici che vanno dalla movimentazione di terriccio, ghiaia, mangimi ecc. allo spostamento di materiali da costruzione nei cantieri e all'interno di piazzali delle rivendite di materiali edili.

RICEVI SUBITO
EXTRA

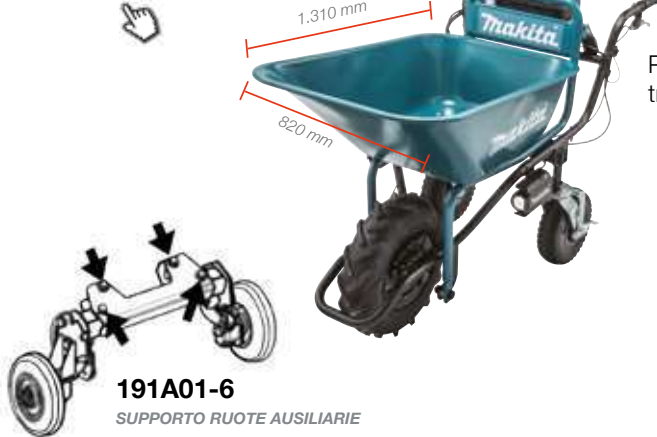
DMP180Z
Compressore

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

ACCESSORI PER CARRIOLA DCU180Z 18V BL MOTOR



<https://youtu.be/mTW8o4lcPts>



191A01-6

SUPPORTO RUOTE AUSILIARIE

Vasca

Particolarmente adatta al trasporto nei cantieri edili

199008-0

VASCA



Telaio tubolare

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

199009-8

TELAIO TUBOLARE



ELETTOSEGHE 18V 250 mm BL MOTOR

DUC254Z / DUC254CZ


SERIE Z **XPT** **BL** **18V** **LXT**
LITHIUM-ION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION


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

ELETTOSEGHE 18V 115 mm

DUC122RTE / DUC122ZK


18V **LXT**
LITHIUM-ION


DUC122RTE



BL1850B

Ricarica in soli 45 minuti



DC18RC

18V 5.0Ah **SERIE Z**
LITHIUM-ION LITHIUM-ION

	DUC122RTE	DUC122ZK
Batteria	18V / 5,0 Ah	18V
Tempo di carica	45 min	-
Barra	115 mm	
Velocità catena	5 m/s	
Livello vibrazioni (taglio legno)	4,3 m/s ²	
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

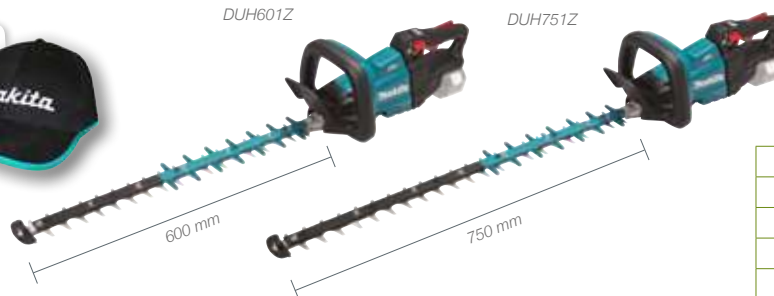
RICEVI SUBITO
EXTRA
Baseball Cap

DUH601Z

DUH751Z

**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



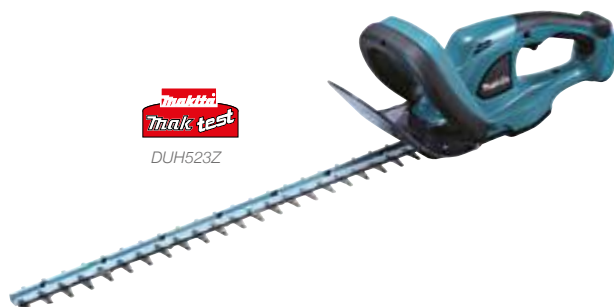
	DUH601Z	DUH751Z
Batteria	18V	
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400	
Lama	600 mm	750 mm
Passo denti lama	35 mm	
Ø max di taglio	23,5 mm	
Dimensioni (mm)	1.121x225x192	1.261x225x192
Peso	4,1 kg	4,3 kg

TAGLIASIEPI 18V

DUH523RT / DUH523Z



DUH523Z



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

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

TAGLIASIEPI 18V BL MOTOR

DUN500WZ



RICEVI SUBITO
EXTRA
Baseball Cap
Guanti da lavoro

**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).



	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

BORDATORI 18V



DUR181RT

DUR181RT / DUR181Z



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

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

TAGLIABORDI 18V



DUM604RTX

DUM604RTX / DUM604ZX



	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	DUM604RFE	DUM168Z

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

BORDATORE 10,8V



UR100DZ

	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

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



VANTAGGI:

- Motosega ideale per la potatura generica o da cestello
- Design compatto e ben bilanciato adatto all'utilizzo tra rami fitti
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Gancio per cintura
- Accesso al filtro dell'aria facilitato senza l'utilizzo di utensili



EA3110T25B
250 mm



VANTAGGI:

- Motosega entry class equipaggiata con motore 2 tempi e marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Arpione in metallo
- Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento



EA3200S35A
350 mm

	EA3110T25B	EA3200S35A
Cilindrata	30,1 cm 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	-	-

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



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

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 deragliamenti.

BUONE PRASSI E DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)

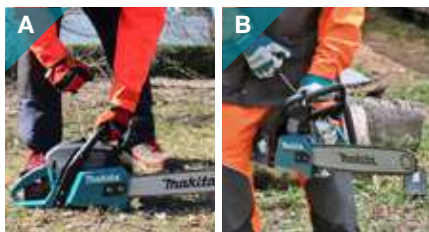
Dispositivi di Protezione Individuale

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



LA PERFETTA PROTEZIONE INIZIA CON L'ABBIGLIAMENTO



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



EX2650LHM1

Motore	4 tempi
Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW
Larghezza di taglio	230 mm
Potenza sonora	105,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,1 m/s ²
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



EM2650LH

Motore	4 tempi
Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW
Larghezza di taglio	230 mm
Potenza sonora	96,6 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	4,1/5,1 m/s ²
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 cm ³	33,5 cm ³
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/s ²	7,4/6,1 m/s ²
Capacità serbatoio	0,5 l	0,65 l
Peso	5,3 Kg	6,7 kg

DECESPUGLIATORI 43 cm³ - 1,5 kW / 2 cv - 4 TEMPI - M10x1,25

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



EM4351UH

	EM4350LH	EM4350RH	EM4351UH
Motore	4 tempi		
Cilindrata	43 cm ³		
Potenza	1,5 kW/ 2 cv		
Larghezza di taglio	305 mm		
Potenza sonora	103,4 dB(A)	111 dB(A)	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni ant/pos	3,8/4,2 m/s ²	3,4/2,4 m/s ²	1,7/2,2 m/s ²
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/s ²
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

RASAERBA ELETTRICI

ELM3320 / ELM3720 / ELM4120 / ELM4121 / ELM4621



ELM3720

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	1.800 W
Larghezza di taglio	330 mm	370 mm	410 mm	410 mm	460 mm
Altezza di taglio	20-55 mm		20-75 mm		
Superficie consigliata	400 m ²	500 m ²	600 m ²		1.000 m ²
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



EH6000W

EH7500W



VANTAGGI:

- Tagliasiepi a scoppio con lama bilaterale
- Rispetta le più rigide normative sulle emissioni dei gas di scarico nocivi
- Impugnatura girevole per la massima versatilità di utilizzo
- Scarico emissioni frontale
- Lubrificazione ottimale
- Lama di taglio affilata su tre lati

	EH6000W	EH7500W
Cilindrata	22,2 cm ³	
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/s ²	2,3 m/s ²
Peso	5,0 kg	5,2 kg

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 tagliaiepi si piegano fino a 180° per fornire dimensioni compatte durante il trasporto o lo stoccaggio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento • Tracolla
- Primer: pompa di adescamento per avviamento efficiente a freddo



EN4950H	
Cilindrata	25,4 cm ³
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/s ²
Peso	6,9 kg

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

EY2650H25H



VANTAGGI:

- Motore 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico
- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura 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

EY2650H25H	
Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW
Barra	255 mm
Livello vibrazioni	7,2 m/s ²
Peso	7,2 kg

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 cm ³	
Volume aria max	10,1 m ³ /min	
Capacità serbatoio	0,52 l	
Livello vibrazioni	9,3 m/s ²	
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 cm ³
Volume aria max.	15 m ³ /min
Capacità serbatoio	1,8 l
Livello vibrazioni	2,2 m/s ²
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 cm ³
Volume aria max.	20 m ³ /min
Capacità serbatoio	1,9 l
Livello vibrazioni	2,3 m/s ²
Peso	11,9 kg
Modello precedente	EB7650TH

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI - 4 TEMPI

EW1050HX / EW1060HX



EW1060HX

VANTAGGI:

- Motore a 4 tempi potente ed ecologico
- Consumo di carburante estremamente ridotto
- Avviamento facilitato con primer
- Basso livello di emissioni e di rumorosità
- Leva di regolazione per aumentare e ridurre facilmente la portata dell'acqua
- Accesso alla candela dall'esterno grazie allo sportello a slitta



EW1050HX
110 l/min



EW1060HX
130 l/min

	EW1050HX	EW1060HX
Cilindrata	24,5 cm ³	33,5 cm ³
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 cm ³
Volume aria max	14,1 m ³ /min
Capacità serbatoio	1,8 l
Capacità serbatoio liquidi	15 l
Livello vibrazioni	2,7 m/s ²
Peso	14,1 kg

ELETTROSEGHE 1.800W

UC3041A / UC3541A / UC3541AK / UC4041A

**VANTAGGI:**

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

**1.800 W**

	UC3041A	UC3541A	UC3541AK	UC4041A
Potenza	1.800 W			
Lunghezza barra	300 mm	350 mm		400 mm
Velocità catena	870 m/min			
Lunghezza cavo	0,3 m			
Accessori in dotazione	-	-	Cassetta, olio, lima	-
Peso	4,6 kg	4,7 kg		4,8 kg

IN DOTAZIONE:

Il modello UC3541AK viene fornito con cassetta metallica, catena, olio, lima.

ELETTROSEGHE 2.000W

UC3551A / UC4051A / UC4051AK

**VANTAGGI:**

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.

**2.000 W****VERSIONE K:**

La valigetta in metallo consente il trasporto sicuro della macchina direttamente sul luogo di lavoro; gli accessori extra in dotazione offrono sempre continuità di lavoro e mantenimento dell'efficacia del funzionamento.



	UC3551A	UC4051A	UC4051AK
Potenza	2.000 W		
Lunghezza barra	350 mm		400 mm
Velocità catena	870 m/min		
Lunghezza cavo	0,3 m		
Accessori in dotazione	-	-	Cassetta, olio, lima, catena
Peso	5,5 kg	5,6 kg	

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.

ARIEGGIATORI ELETTRICI

UV3200 / UV3600

**VANTAGGI:**

- Regolazione centralizzata della profondità di lavorazione
- Interruttore di sicurezza contro l'avvio accidentale del motore
- Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Sacco di raccolta in tessuto altamente permeabile
- Inserto nel sacco di raccolta per proteggere l'operatore dalla polvere
- Impugnatura rivestita per una presa comoda e sicura
- Manubrio ripiegabile per facilitare il trasporto e il rimessaggio
- UV3600: maniglia integrata nella scocca per un facile trasporto

	UV3200	UV3600
Potenza	1.300 W	1.800 W
Profondità di lavoro	-10 +10 mm (5 posizioni)	-10+5 mm (4 posizioni)
Larghezza di taglio	32 cm	36 cm
Capacità cestello	30 l	40 l
Potenza sonora (lwa) press. acustica (lpa)	97,2 / 88,5 dB(A)	99,5 / 85,5 dB(A)
Vibrazione impugnatura	4,5 m/s ²	4,7 m/s ²
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



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 IDROPULTRICI 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

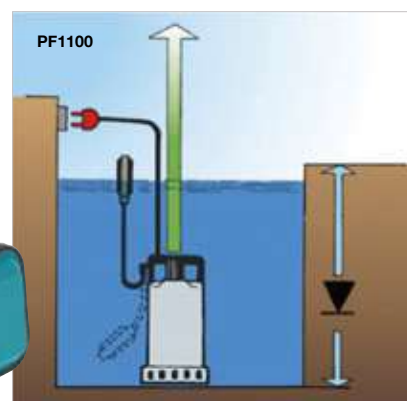
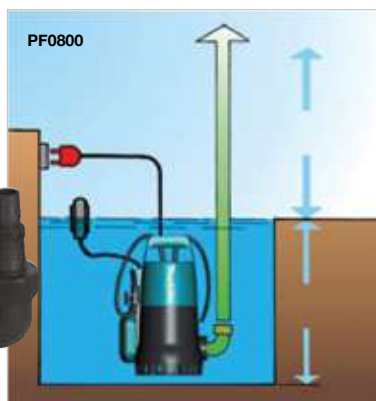
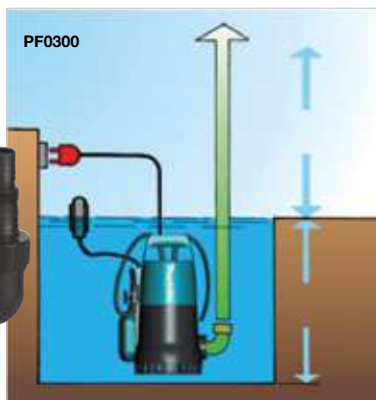


HW1300

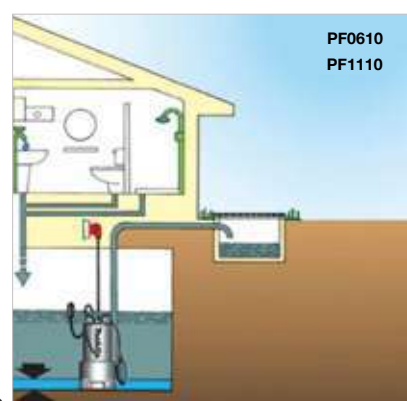
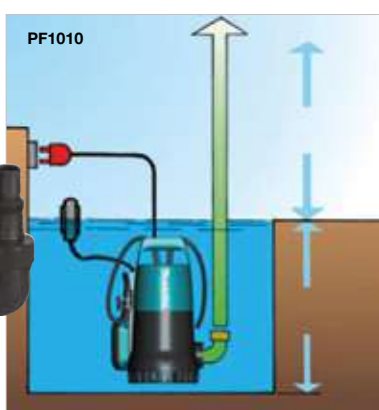
POMPE AD IMMERSIONE

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 foglie e piccoli detriti.



PF0610



PF1110

	PF0300	PF0610	PF0800	PF1010	PF1100	PF1110
Potenza	300 W	550 W	800 W		1.100 W	
Assorbimento	1,5 Ah	4,8 Ah	3,5 Ah		4,8 Ah	
Portata massima	140 l/min	180 l/min	220 l/min	240 l/min	250 l/min	250 l/min
Corpo macchina	ABS	ACCIAIO		ABS		ACCIAIO
Peso	4,2 kg	5,5 kg	6,1 kg	6,6 kg	6,7 kg	7,0 kg



BATTERIA 18V 5,0Ah

197280-8



BL1850B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 5,0Ah

197288-2



2xBL1850B
Indicatore livello di carica



BATTERIA 18V 6,0Ah

197422-4



BL1860B
Indicatore livello di carica

TWIN PACK 18V 6,0Ah

197428-2



2xBL1860B
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE RAPIDO

195584-2



DC18RC

CARICABATT. RAPIDO DOPPIO

196933-6



DC18RD

CARICABATT. RAPIDO TRIPLO VOLTAGGIO

198720-9



DC18RE

ZAINO ADATTATORE PER 4 BATTERIE 18V + 2 ADATTATORI (18V e 18Vx2)

191A59-5



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

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

PDC1200A01



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

KIT ENERGY 18V 5,0Ah

197624-2



DC18RC

BL1850B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 5,0Ah

CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD

197629-2



DC18RD

BL1850B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 6,0Ah
CON CARICABATTERIE RAPIDO

198116-4



DC18RC

BL1860B (x2)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 6,0Ah

CON CARICABATTERIE RAPIDO DOPPIO DC18RD

198077-8



DC18RD

BL1860B (x2)
Indicatore livello di carica

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

197626-8



DC18RD

BL1850B (x4)
Indicatore livello di carica

KIT ENERGY 18V 3,0Ah

191A24-4



DC18RC

BL1830B (x1)
Indicatore livello di carica

18V LITHIUM-ION 3.0Ah LXT

22'



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)





VIDEO CLIP

<https://youtu.be/iRyrOcGuWZk>

BATTERIE

BATTERIA 40Vmax 2,5Ah

191B36-3



BL4025
Indicatore livello di carica

BATTERIA 40Vmax 4,0Ah

191B26-6



BL4040
Indicatore livello di carica

CARICABATTERIE e ADATTATORE LXT

CARICABATTERIE 40Vmax

191E07-8

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



DC40RA

ADATTATORE LXT PER 14,4V / 18V

191C10-7



ADP10

KIT ENERGY

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

191J81-6



DC40RA



BL4025 (x2)
Indicatore livello di carica



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

191J97-1



DC40RA



BL4040 (x2)
Indicatore livello di carica





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.L. Fumero Mario & C. Snc
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it
- **P S** Arnod (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
- **P S** Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it
- **P S** Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO,
Strada dei Collieri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com
- Pinerolo (TO) 10064 ALBOCOM Srl,
Strada Antica di Buriasso 10/B - Zona Le Macine
tel. 0121378348, fax 0121371988
e-mail: centromakita@albocom.it
- Alessandria 15121 TROTTI ELETTROUTENSILI di Schirru Maurizio
C.so Romita, 47 - tel. 0131253020, fax 0131326286
e-mail: trottieletroutensili@gmail.com
- Asti 14100 ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it
- Acqui Terme (AL) 15011 ELETTROMECCANICA C. L.
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926, e-mail: elettromeccanicac@tiscalinet.it
- P Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo
Str. Altano 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@viglionerf.com, www.viglionerf.com
- P S Novara 28100 R.E.M. Di Stefano Viglione Srl
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936,
e-mail: rem.viglione@libero.it, www.elettromeccanicarem.com

LOMBARDIA

- **P S** Bergamo (BG) 24125 SYRIO Srl
Via delle Valli, 156 - tel. 035944543, fax 0354258715
e-mail: info@syriosrl.it, www.syriosrl.it
- **P S** Olginate (LC) 23854 ERRECI S.r.l.
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060, fax 0341606584
e-mail: errecci.elettro@tiscali.it
- Milano 20157 EDILCENTRO Srl
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677, fax 022570052
e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it
officina@edilcentro.it - tel. 022570053, fax 022551783
- P Cesano Boscone (MI) 20090 CAMASTRA Srl
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599, fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it, www.camastrautensili.it
- P S Cusano Milanino (MI) 20095 - RUPEA Srl
Via Cavetto, 17 - tel 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it
- P Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo
Via M. Buonarroti, 50 - tel.0362230894, fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com
- Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA
Via G. Da Cermentate, 97 - tel.0317093675, cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com
- S Albano S. Alessandro (BG) 24061 HERTZ Srl
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474, fax 035362323
e-mail: info@hertzsrl.it, www.hertzsrl.it
- P S Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058
EM DI MORONI G. & C. Snc
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831, fax 0363080076
e-mail: info@emelettromeccanicamoroni.it
- P S Brescia 25134 O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.
Via delle Bettole, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111
e-mail: info@orebrescia.it
- P S Mamirolo (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@lmpagani.com, www.lmpagani.com
- P Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz.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: simeidilemax@gmail.com
- P S S. Giuliano Milanese (MI) 20098 COMMERCIALE LEM Snc
Via per Locate, 6/A-B - Piazzale stazione FS, tel. 029848577
e-mail: assistenza@commercialelem.it - www.commercialelem.it

VENETO

- Maserà (PD) 35020 ELETTROMECCANICA Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsr.it, www.elettromecsr.it
- P S S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
- P Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA SNC
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786, fax 0456718789
e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
- P Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705
e-mail: info@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
2° SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it
- P S Tezze sul Brenta (VI) 36056 RIBA DI BAÙ GIANNI
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338, fax 042561688,
e-mail: info@ribadibau.it

TRENTINO ALTO ADIGE

- **P S** Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809
e-mail: info@lamercentile.it, www.lamercentile.it
- Egna (BZ) 39044 ELMES Sas di Werth Martin & CO
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399, fax 0471821717
e-mail: info@elmes.it, www.elmes.it
- P S Trento 38100
T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278, fax 0461427609
e-mail: info@tecoassistentzatrentina.it
www.tecoassistentzatrentina.com
- Merano (BZ) 39012 BOSCHETTI LEO GMBH
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991, fax 0473212491
e-mail: info@boschettilio.it, www.boschettilio.it

- Bolzano (BZ) 39100
BOSCHETTI LEO GMBH 2° SEDE OPERATIVA
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874, fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it

FRIULI

- **P S** Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it
- P S Feletto Umberto (UD) 33010 ROMANELLI Srl
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596, fax 0432570034
e-mail: info@romanelisrl.com, www.romanelisrl.com
- San Daniele del Friuli (UD) 33038
MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738, fax 0432954926
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it, www.molinaroguerrinosnc.it
- Trieste (TS) 34147
TECNOEDILE di Alfeo Dapretto % C. Sas
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045, fax 040830688
e-mail: info@tecnoedile.net, www.tecnoedile.net
- P S Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE
Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735
e-mail: nuova-agraria@alice.it

LIGURIA

- Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro
Via F. Donaver, 101/75R - tel. 010515331, fax 010515125
e-mail: info@libonisnc.it, www.libonisnc.it
- Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com
- Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio
Piazza Lavagnola, 31/R - tel. e fax 0198387159,
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

- **P S** Modena 41100 BLACKOUT GROUP
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com, - www.blackoutgroup.it
- P S Reggio Emilia 41124 BLACKOUT GROUP 2° SEDE OPERATIVA
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 059254939
- P S Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo,
17/A tel. 051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it
- P S Bologna (BO) 40127
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.
Via Dei Lapidari, 16 zona Arcoveggio / Corticella - tel. 051505359,
fax 051551239, e-mail: info@bolognaelettrotensili.it
- Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894,
fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it
- P Rimini 47922 O.R.E. Srl
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322, fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com, www.oreutensili.com
- P S Parma 43126 ELETTROMECC. PASINI PIETRO
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341, e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)
- P Fidenza (PR) 43036 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257
e-mail: info@cassanicola.it
www.cassanicola.it
- P Piacenza 29100 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola
2° SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassanicola.it, www.cassanicola.it
- P S Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it
- P S Ferrara 44124 NUOVA RUEMIG Srls
Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466
e-mail: nuovaruemig@gmail.com



SERVICE PARTNER



STAZIONE DI ANALISI DELLE BATTERIE RICARICABILI



CERCA RIVENDITORE

<https://makita.it/dealer-locator.html>

TOSCANA

- **P Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl**
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepelettromeccanica.com
- **P Firenze 50135 ELETTRMECCANICA CRESCIOLI**
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it
- **S Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO**
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
- **P S Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.**
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
- **P S Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI**
di Quercioni Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- **P S Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl**
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosri@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it
- **Arezzo 52100 ELETTRMECC. di Francesconi Dante & C. Snc**
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: eletrr.francesconi@tin.it
- **P S Porrena (AR) 52014 T.P.C. Group Srl**
Via Arno, 7/A - tel. 0575527027, fax 0575527001
e-mail: info@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it
- **Piombino (LI) 57025**
A.M. CENTRO ASSISTENZA UTENSILI di Maccherani A. & C.
Via Del Pino, 17/C - tel. e fax 056549423
e-mail: amcentro.am@libero.it, www.amcentroassistenza.it
- **Capezzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECI Srl**
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969569, fax 0584969565
e-mail: magazzino@ieci.srl.com
- **P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl**
Piazzale Emilia Romagna, 1 - tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elektroservicesrl.it
- **P S Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica**
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com
www.giuntielettromeccanica.com
- **Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc**
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.francisoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

- **P S Civitanova Marche (MC) 62012**
ELETTRMECC. CERVellini Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
- **P S Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.**
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it
www.vamaanconacona.com
- **P S Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc**
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it
- **Senigallia (AN) 60019**
ELETTRMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
- **P S S. Benedetto del Tronto (AP) 63074**
ELETTR. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it
www.elettromeccanica2c.it
- **P Pesaro 61122 ELETTRMECCANICA Q.S. di Santangeli Paolo & C. Snc**
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
- **P S Ospedalichio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl**
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
- **P S Sant'Andrea delle Fratte (PG) 06132**
ELETTRMECC. 2A di Ascensi A. & C. Snc
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it
www.elettromeccanica2a.com
- **P S Terni 05100 ELETTRMECCANICA MARINI Srl**
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

- Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it
- Tivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTRMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
- Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773204375
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 Paolucci, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannelli@alice.it

ABRUZZO - MOLISE

- **P S San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl**
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161, fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
- Miglianico (CH) 66010
ELETTRMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467,
e-mail: info@ditizio.eu
- Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37
tel. 0874493474, fax 0874614455
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

- **P Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco**
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
- **P Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI**
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mail: ricciardi@hot.com
- **Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe**
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it
- **Pagani (SA) 84016 C.I.S.E. Italia Service di Cicalese Sergio**
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

BASILICATA

- Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci
Contrada Dragonara, 14 E - tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it
- **Matera 75100 ELETTRMECCANICA di CARLO CALVIELLO**
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

- Corigliano Calabro (CS) 87060
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilfioravato@libero.it
- Località Tredolice a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- **Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc**
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottimasdeosnc@tiscali.it
- **P Crotona 88900**
ELETTRMECCANICA di PUGLIESE MICHELE
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
- **P Reggio Calabria 89124**
C.A.T. Di Fiumanò Marco
Via Petrarà, 20 - tel. e fax 0965812020 - e-mail: cafiumano@gmail.com

- **Stefanaconi (VV) 89843**
OFF. ELETTRAUTO ELETTRON. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- **P S Catanzaro (CZ) 88100**
E.L.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemeza, 11 - tel. 0961751943
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it, www.elcatolomeo.it

PUGLIA

- **P S Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl**
Via Del Leccio, 11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
- **Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc**
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it
- **P Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro**
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafra@alice.it, www.pmutensili.it
- **Lecce 73100 ELETTRMECCANICA TENUZZO Srl**
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
- **San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO**
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

- **Palermo 90145 GRECO ANGELO**
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoantensile@libero.it
- **P S Cinesio (PA) 90045**
ELETTRON. MANIACI
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniaciele@libero.it
- **Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas**
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
- **Agrigento 92100**
ELETTRMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
- **Caltanissetta 93100**
NARO SALVATORE ELETTRMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- **Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO**
Via 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. ELETTRMECCANICA**
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

- **Cagliari 09122**
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artceservizi@yahoo.it, www.artcelettromeccanica.it
- **Cagliari 09134 L.P. ELETTRMECCANICA Snc**
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infop_2009@libero.it
- **Oristano 09170**
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- **Cala Saccia Olbia (OT) 07026**
ELETTRMECC. Snc di DE LUCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it
- **Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTRMECCANICA**
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- **Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici**
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

PROMO PROMO PROMO PROMO PROMO

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

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



Cleaners



ZERO EMISSION



Display digitale



Adattatori / Led

SERIE Z LITHIUM-ION **18V** LITHIUM-ION **LXT**

DMP180Z - Compressore

RICEVI SUBITO

EXTRA

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

FINO A 24 PNEUMATICI AUTO CON UNA CARICA COMPLETA - BL1860B (18V / 6,0Ah)



18V LITHIUM-ION

LXT

DETTAGLI DELLA PROMOZIONE
A PAGINA 6

2 ANNI GARANZIA
3 ANNI GARANZIA

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



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.