



CATALOGO GENERALE
UTENSILI PROFESSIONALI

2023



XGT
40V Li-ion
max

GARANZIA

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

W W W . M A K I T A . I T



Seguici su: Makita Italia

UTENSILI A BATTERIA

Pag. 4-101



Piattaforma XGT	4	Utensili LXT 18V	32
Utensili 40Vmax	6	Combo Kit DLX	67
La gamma più completa al mondo	26	Abbigliamento Tecnico	72
Batterie e caricabatterie	30	Cleaners	77
Utensili 18Vx2	31	Accessori (Makpac, batterie, inserti, torce)	82
		Utensili CXT 12Vmax	90

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI / TERMOSOFFIATORI

Pag. 102-111



Trapani avvitatori, trapani angolari	104	Trapani con percussione	108
Trapani avvitatori, trapano a colonna	105	Avvitatori per cartongesso	109
Trapani miscelatori	106	Avvitatori ad impulsi	110
Carotatrici	107	Termosoffiatori	111

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Pag. 112-124



Tassellatori	113
Tassellatori, martelli rotativi demolitori	117
Scalpellatori, martelli demolitori, Kit aspirazione polveri	118
Mototroncatrici	123
Scanalatori	124

SMERIGLIATRICI, TRONCATRICI, SEGHE A DISCO, CESOIE, RODITRICI

Pag. 125-140



Smerigliatrici angolari 115 mm	126	Pialle da muro	134
Smerigliatrici angolari 125/115/150/180/230	127	Seghe a disco diamantato, lucidatrici/levigatrici, troncatrici	135
Smerigliatrici angolari 230 mm	131	Smerigliatrici dritte, troncatrice, mole, roditrici, cesoie	138
Tabella delle funzioni	133		

PIALLE, RIFILATORI, FRESATRICI

Pag. 141-146



Pialle, pialla a spessore	142
Rifilatori, fresatrici verticali	144
Frese	146

SEGHE, SEGHETTI, LEVIGATRICI, UTENSILE MULTIFUNZIONE

Pag. 147-160



Seghe ad affondamento, kit MEU	148	Seghe circolari	152
Seghetti alternativi	149	Seghe da banco, troncatrice radiale, sega da banco radiale	154
Utensile multifunzione	150	Levigatrici	157
Seghetti diritti	151		

ASPIRATORI ELETTRICI PROFESSIONALI

Pag. 161-163



Adattatore wireless AWS per aspiratori a filo	161
Aspiratori classe L	162
Aspiratori classe L, classe M e classe H	163

ARIA COMPRESSA, ALTA PRESSIONE

Pag. 164-169



Elettrocompressori, groppinatrici, chiodatrice ad aria compressa	166
Chiodatrici ad aria compressa, chiodatrice a gas per legno, groppinatrice	167
Alta pressione: compressori HP, spillatrici, chiodatrici, graffettatrice	168

MISURATORI, LIVELLE

Pag. 170-171



Laser multilinea, tracciatori, livelle laser, misuratori	170
--	-----

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Pag. 172-228



Utensili a batteria 64Vmax, 40Vmax, 40Vx2, connector, 18V, 18Vx2, 12Vmax	176
Utensili elettrici: Tagliasiepi, elettroseghe, rasaerba, pompe ad immersione, idropultrici	212
Macchine a scoppio: Motoseghe, decespugliatori, tagliasiepi, rasaerba, soffiatori, accessori	222

INDICE PER MODELLI



1000	DDG460ZX7	Novità	208	DTD153RTJ / DTD153ZJ	44	GD0800C	138	PC5000C	134			
1806B	DEBMR052		100	DTD156RFJ / DTD156ZJ	44	GD0801C	138	PC5001C	134			
191A59-5	DF012DSJ		100	DTD157RTJ / DTD157ZJ	44	GD0810C	139	PC5010C	134			
1911BJ	DF032DSAJ / DF032DZJ		91	DTD172RTJ / DTD172ZJ	Novità	44	GD0811C	139	PDC1200A01	Novità	182	
2000	DF033DSAJ		93	DTL063ZJ	43	GF600SE	167	PF0610	220			
2012NB	DF332DSAJ / DF332DZJ		91	DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1	58	GN420CLSE	167	PF0800	220			
2704N	DF333DSAJ / DF333DZJ		93	DTP141ZJ	46	GN900SE	167	PF1010	220			
2712	DFJ212A		74	DTR180ZJ	50	GS6000	139	PF1100	220			
3000	DFJ213A	Novità	74	DTR181ZJ	Novità	50	GV7000C	136	PF1110	220		
3711	DFJ312A	Novità	74	DTS141ZJ	46	H		PT001GD101 / GZ01	Novità	14		
3712	DFJ416A	Novità	74	DTW1001RTJ / DTW1001ZJ	46	HB350	Novità	105	RJ7000J	144		
4000	DFN350ZJ		63	DTW1002RTJ / DTW1002ZJ	46	HB500		PO6000C	136			
4100KB	DFR551Z	Novità	56	DTW180RTJ / DTW180ZJ	45	HG5030K	111	PT354DSAJ / PT354DZJ	98			
4101RH	DFS250ZJ		57	DTW181RTJ / DTW181ZJ	45	HG6031VK	111	PV001GM201 / GZ02	24			
4131	DFS452AJX2		57	DTW300RTJX / DTW300ZJ	45	HG6531CK	111	R				
4329KX1	DFS452ZJ		57	DTW700RTJ / DTW700ZJ	45	HK0500	118	RP0900J	144			
4350TJ / 4350FCTJ	DFV210A	Novità	74	DUA301Z	Novità	195	HK1820	118	RP1111CJ	144		
4351TJ / 4351FCTJ	DFV214A	Novità	74	DUB184Z		198	HM001GT201 / GZ02	10	RP1803FJ	145		
5000	DFV215A	Novità	74	DUB185Z		198	HM002GZ03	10	RP2303FCJ	145		
5008MGJX	DG001GT105 / DG001GZ05	Novità	208	DUB186Z		198	HM0870C	119	RS001GZ	12		
5103R	DGA463ZJ		48	DUB361Z		197	HM0871C	119	RS002GZ	12		
5104S	DGA467ZJ		48	DUB362Z		197	HM1111C	119	RT001GM205 / RT001GZ10	Novità	20	
5143R	DGA513RTJ / DGA513ZJ		48	DUB363ZV		196	HM1213C	119	RT0702CX3J	145		
5903RXX1	DGA514ZJU		48	DUC122RTE / DUC122ZK		179	HM1214C	120	S			
6000	DGA517RTJ / DGA517ZJ		48	DUC252Z		178	HM1317C	120	SA5040C	135		
6413	DGA519ZJ		47	DUC254CZ / DUC254Z		179	HM1511	121	SA7000C	136		
6906J	DGA521ZX1	Novità	47	DUC256CZ / DUC256Z		178	HM1812	121	SG1251J	124		
8000	DGA901T2J2 / DGA901ZKU2		36	DUC306Z		178	HP001GM201 / GZ01	6	SG150	124		
8406	DGD800ZJ		48	DUC353Z		178	HP002GD201 / GZ01	6	SG181	124		
9000	DGP180RT / DGP180Z	Novità	47	DUC357Z	Novità	179	HP0300	108	SK40GD	Novità	170	
9031	DHG181ZJ	Novità	65	DUH523RT / DUH523Z		193	HP1631	108	SK105DZ / SK105GDZ	171		
9032	DHK180RTJ / DHK180ZJ		39	DUH601Z		193	HP2010N	108	SK106DZ / SK106GDZ	170		
9046J	DHP453RF3J / DHP453RFE		43	DUH606RF / DUH606Z	Novità	193	HP2061FJ	108	SK700GD	Novità	170	
9237CB	DHP453RFX2 / DHP453RFX4		43	DUH651Z		190	HP2071FJ	108	SKR200Z	171		
9403J	DHP482RF3J		42	DUH751Z		193	HP332DSAJ	91	SP001GZ03	Novità	13	
9404X	DHP482RTJ		42	DUM604RTX / DUM604ZX		210	HP333DSAX1	92	SP6000J	148		
9557HNRGZ / 9557HNRGK3	DHP484RT3J		41	DUN461WXZ1		194	HP333DSAJ / HP333DZJ	92	ST113DSAJ / ST113DZJ	98		
9558HNRGZ / 9558HNRGK3	DHP484RTJ / DHP484ZJ		41	DUN500WZ		194	HP488D006	101	T			
9558PBGY	DHP485RTJ / RF3J / ZJ		41	DUP361PT2 / DUP361Z		191	HP488D007	101	TD001GM201 / GZ02	17		
9565CRJX2	DHP486RT3J / RTJ / ZJ	Novità	40	DUP362PT2 / DUP362Z		191	HP488D008	101	TD022DSE	100		
9565CRX1	DHP487RAJ / DHP487ZJ	Novità	40	DUR190LZX3		189	HR002GM202 / GZ02	7	TD110DSAJ / TD110DZJ	94		
9565CVRX2	DHR171RTJ / DHR171ZJ		38	DUR191LZX3		189	HR002GM204 / GZ05	7	TD111DSAJ / TD111DZJ	94		
9741J	DHR182RTJ / DHR182ZJ		38	DUR192LZ		189	HR003GM201 / GZ	7	TL064DSAJ / TL064DZJ	94		
9903J	DHR202RTJ / DHR202ZJ		38	DUR193RT / DUR193Z	Novità	190	HR005GT202 / GZ01	9	TM3010CX3J	100		
9911J	DHR242RTJ / DHR242ZJ		39	DUR368LZ		188	HR006GZ	9	TM30DSAJX1 / DZJX1	99		
9924DB	DHR243RTJ / DHR243ZJ		39	DUR369LZ		188	HR007GM201 / GZ01	Novità	7	TW001GM201 / GZ01	17	
A	DHR243ZJW		39	DUS054Z	Novità	207	HR008GM202 / GZ03	Novità	8	TW004GD201 / GZ01	17	
AC310H	DHR280PT2J / ZJ / ZWJ		33	DUS108Z	Novità	207	HR009GM202 / GZ02	Novità	8	TW007GM201 / GZ01	Novità	18
AC640	DHR281PT2J / ZJ		33	DUS158Z	Novità	207	HR140DSMJ / DZJ	92	TW0200J	110		
AF500HP	DHR283T2JU / ZWJ		33	DUT130Z		50	HR166DSMJ / DSAE1 / DZJ	91	TW0350J	110		
AF506	DHR400T2UN / ZKUN	Novità	32	DUX18Z	Novità	180	HR1841FJ	113	TW1000	110		
AF550H	DHS630ZJ		62	DUX60Z		180	HR2300	113	TW160DSAJ / TW160DZJ	95		
AF633	DHS660ZJ		62	DVC150LZ		77	HR2600	113	TW161DSAJ / TW161DZJ	95		
AN454	DHS661ZJU		62	DVC157LZX3		77	HR2630	113	U			
AN510H	DHS680ZJ		62	DVC261ZX11		79	HR2630TX12	114	UA004GZ	Novità	195	
AN924	DHS710ZJ		35	DVC265ZXJ		79	HR2631F / HR2631FT12	114	UB001CZ	Novità	183	
AS001GD101 / GZ	DHS782PT2J / DHS782ZJ	Novità	21	DVC656Z		80	HR2653TJ	114	UB001GZ	Novità	196	
AT450H	DHS783ZJU		34	DVC660Z		79	HR2811F / HR2811FT	114	UB002CZ	Novità	183	
B	DHS900ZKU		34	DVC665ZJU		79	HR3011FCJ	116	UB100DZ	211		
BHX2501 / BHX2501V	DHW080ZK		64	DVC750LZX1		81	HR3012FCJ / HR3012FCWJ	116	UB101DZ	211		
BO3711	DJN161ZJ		50	DVP180Z		49	HR3210C / HR3210FT	115	UB1103	213		
BO4555	DJR183ZJ		59	DVP181ZK	Novità	49	HR3541FCX	117	UC002GZ	Novità	176	
BO4556	DJR186RTE / DJR186ZK		59	DVR350RTE / DVR350Z		49	HR4003C	117	UC003GZ	Novità	176	
BO4565	DJR187RTE / DJR187ZK		59	DVR450RTE		51	HR4013C	117	UC006GZ	Novità	176	
BO4566	DJR188RTJ / DJR188ZJ		59	DVR850RTE		51	HR4511C	117	UC011GZ	Novità	177	
BO4900VJ	DJR189RTJ / DJR188ZJ	Novità	59	DWD181ZJ	Novità	38	HR5212C	117	UC012GZ	Novità	177	
BO4901J	DJR360ZK		37	DWR180ZJ	Novità	65	HS004GM202 / GZ03	12	UC015GZ	Novità	177	
BO5031K	DJS161ZJ		58	DWT310ZK		37	HS009GT201 / Z	Novità	12	UC016GZ	Novità	177
BO5041K	DJV181RTJ / DJV181ZJ		50	E			HS011GT201 / Z	Novità	12	UC3041A	212	
BO6030JX	DJV182RTJ / DJV182ZJ		58	EA3110T25B		222	HS0600	153	UC3541A / UC3541AK	212		
BO6050J	DJV184RTJ / DJV184ZJ	Novità	58	EA3200S35A		222	HS301DSMJ / DZJ	99	UC3551A	212		
C	DKP181ZJ		61	EA3500S40B		222	HS6101J	152	UC4041A	212		
CAS5000XJ	DKP18922A01		101	EA3600F40B		222	HS6601J	152	UC4051A / UC4051AK	213		
CB100DB	DKT360Z	Novità	37	EA4300F45C		223	HS7101JX	152	UD2500	217		
CC301DSMJ / CC301DZJ	DLM330RM / DLM330Z	Novità	205	EA5600F45D		223	HS7601J	152	UH004GZ	Novità	192	
CE001GZ02	DLM382PM2 / DLM382Z		205	EB5300TH		227	HS7611J	152	UH005GZ	Novità	192	
CF001GZ	DLM432PT2 / DLM432Z		202	EB7660TH		227	HW1200	218	UH013GZ	Novità	192	
CF002GZ	DLM481PT2 / DLM481Z	Novità	202	EBH252L		225	HW1300	218	UH014GZ	Novità	192	
CG100DSAX / CG100DZXK	DLM539PT2 / DLM539Z	Novità	203	EBH341L		225	J		UH201DSAX	210		
CL001GZ02	DLM462PT4 / DLM462Z		203	EK7301WS		123	JN1601J	140	UH5261	214		
CL002GZ01	DLM530PT4 / DLM530Z		204	EK8100WS		123	JN3201J	140	UH5570	214		
CL003GZ	DLM532PT4 / DLM532Z	Novità	204	ELM3320		215	JR001GM201 / GZ01	14	UH6570	214		
CL106FDSAW	DLM533PT4 / DLM533Z		204	ELM3720		215	JR002GM201 / GZ01	Novità	14	UH6580	214	
CL107FDSAW	DL5111ZU		37	ELM4120		216	JR1000FTK	151	UH7580	214		
CL108FDSA	DL5211ZU		37	ELM4121		216	JR103DSMJ / DZJ	97	UN460WDZX1	194		
CL117FDX2	DL5600Z	Novità	81	ELM4621		216	JR3051TK	151	UR003GZ01	Novità	186	
CL121DZ	DLW140Z		36	EM2650LH		225	JR3061T	151	UR006GZ02	Novità	186	
CLX228AJ	DLX2180TJ1		68	EM4350LH		226	JR3070CT	151	UR007GZ01	Novità	187	
CLX228SAX2	DLX2221JX3		67	EM4350RH		228	JS1601J	140	UR012GZ02	Novità	187	
CLX431SAJ1	DLX2236TJ1		69	EW1050HX		223	JS1602J	140	UR100DZ	211		
CP100DSA1J / CP100DZJ	DLX2256TJ1		69	EX2650LHM1		226	JS3201	140	UR101CZ	184		
CS002GZ	DLX2280PTJ	Novità	68	EY2650H25H		228	JV0600J	149	UR2001CZ	184		
CSW001GZ	DLX2283JX1	Novità	25	F			JV101DSMJ / DZJ	97	UR3000	213		
CSW002GZ	DLX22396X	Novità	71	FN001GZ02		14	JV102DSMJ / DZJ	97	UR3502	213		
CSW003GZ	DLX22397J	Novità	67	FS2700K		109	JV103DSMJ / DSAJ / DZJ	97	US053DZ	Novità	207	
D	DLX2239TJ1		68	FS4000K		109	K		UT1200	106		
DA3010FJ	DLX2414JX4	Novità	67	FS6300JX2 / FS6300RXJ		109	L		UT1400	106		
DA332DSAJ / DA332DZJ	DLX2418TJ	Novità	69	G			LP001GM202 / GZ02	Novità	20	UT1401	106	
DA333DSAJ / DA333DZJ	DLX2435TJ	Novità	70	GA023GM201 / GZ01		15	KP0800J	142	UT1600	106		
DBM080	DLX3119TJ		71	GA029GM201 / GZ01		15	KP0810CJ / KP0810J	142	UV3200	217		
DBM130	DLX4158TJ		70	GA035GZ		15	KP3125	143	UV3600	217		
DBM131	DLX6114TJ	Novità	71	GA036GZ		15	KT001GZ	Novità	21	UX01GZ	Novità	180
DBN500ZJ	DMP181Z	Novità	52	GA041GM201 / Z01	Novità	16	LB1200F	155	V			
DBN600ZJ	DMR203		66	GA044GM201 / Z01	Novità	16	LC1230N	138	VC003GLZ	Novità	22	
DBO180ZJ	DMR301		66	GA039GT201 / GZ01		15	LD030P	171	VC004GLZ01	Novità	22	
DBO381ZJU	DP2011	Novità	104	GA047GM201 / Z01	Novità	16	LD050P	171	VC008GZ	Novità	22	
DBO480ZJ	DP4003K	Novità	104	GA4530R		126	LD080PI	171	VC009GZ01	Novità	22	
DBS180ZJ	DP4011		104	GA4530RSP2		129	LF1000	155	VC2000L	162		
DCB2000B	DPB183Z		49	GA4534		126	LH1040F	155	VC2211MX1	163		
DCC500ZJ	DPJ180ZJ		60	GA4540C		126	LH1201FL	155	VC2512L	162		
DCE090T2X1 / DCE090ZX1	DPO600Z		54	GA4540RZ		126	LM001CZ	185	VC3011L	162		
DCF102Z	DP2002K											

Più leggero

Lunga vita

Più piccolo

Più lavoro

Più forte

Intelligente

BL MOTOR

AWS

**AUTO-START
WIRELESS
SYSTEM**

Nuovo sistema wireless bluetooth con tecnologia che permette l'avvio e l'arresto dell'aspiratore DVC157LZX3, VC004GLZ01, DVC265ZXU, DVC665ZU, VC009GZ01 con la macchina collegata.



https://youtu.be/_sc65MDi6Jw



60+ UTENSILI

Bluetooth®

40V^{Li-ion}max

18v + 18v → 36v

18V^{LITHIUM-ION}



Più di 60 utensili AWS compatibili con aspiratore AWS anche a zaino

UTENSILI A BATTERIA

TRAPANI AVVITATORI
TRAPANI MULTIFUNZIONE
AVVITATORI AD IMPULSI
TASSELLATORI
SEGHE, SEGHE CIRCOLARI
SEGHE A DISCO
SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI
SMERIGLIATRICI
LEVIGATRICI
GRAFFETTATRICI
VIBRATORI



<https://youtu.be/ER8SAftKLQ>



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



https://youtu.be/e2HU9cDtk_A



GARANZIA

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



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



2 Velocità meccaniche



2 Velocità elettroniche



3 Velocità meccaniche



3 Velocità elettroniche



4 Velocità elettroniche



Freno elettrico



Frizione di sicurezza



Regolazione della coppia



LED di illuminazione



Laser



Selettore singolo sequenziale



Tubo antistatico



Attacco velcro



Raccolta delle polveri



Taglio di smussi



Taglio di smussi 45° sx dx



Taglio orbitale



Accetta punte SDS-PLUS



Lame attacco universale



Mandrino autoserrante



Regolazione profondità



Sistema automatico blocco



Tubo rotante



Avviamento morbido



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAKPAC



Sistema di ricarica ottimale. Ricarica veloce con ventola di raffreddamento. Resistenza estrema.
Ampia gamma di utensili, batterie e caricabatterie.



Utensili costruiti per resistere a polveri e schizzi di acqua.
Interruttore e contatti protetti.



BL MOTOR DI ALTE PRESTAZIONI. Innovativi motori che con peso e dimensioni ridotti garantiscono maggior manovrabilità e comfort senza alcuna manutenzione.



AUTO-START WIRELESS SYSTEM - Nuovissimo sistema che libera l'operatore dall'avvio manuale dell'aspiratore durante la fase di lavorazione; questa tecnologia rende possibile la massima concentrazione in quanto l'aspiratore riceve dalla macchina il segnale di attivazione e di spegnimento.



Aspiratori AWS Hybrid AC/DC e 18Vx2, 40Vmax e a Zaino.



Utensili alimentati da due batterie 40Vmax Li-ion per fornire energia al potente motore da 80V.



XGT 40Vmax - NEXT GENERATION TECHNOLOGY

XGT
40V^{max} LI-ION
Makita

Utensile ◀▶ Batteria ◀▶ Caricabatterie Comunicazione Digitale

XGT è un nuovo sistema di utensili, batterie e caricabatterie. Una combinazione di design innovativo dell'utensile e batterie ad alte prestazioni forniscono una soluzione concreta per gli utenti industriali più esigenti.

Sistema di alimentazione e Sistema di ricarica ottimali

La gamma di utensili e batterie XGT viene fornita con un programma integrato che fornisce comunicazione digitale tra batteria ed utensili. La macchina monitora costantemente le condizioni di lavoro ed interviene quando la gravosità dello stesso potrebbe mettere a rischio il corretto funzionamento di utensile e batteria in uso.

Sistema di ricarica ottimale

Sistema di ricarica ottimizzato con due ventole di raffreddamento (mantenimento costante della temperatura delle celle)



40Vmax Batterie Li-ion

novità
BL4025
2,5 Ah

BL4040
4,0 Ah

BL4040F
4,0 Ah

HIGH PERFORMANCE
BL4050F
5,0 Ah


Codice	Ah	Tipo
191B36-3	2,5Ah	BL4025

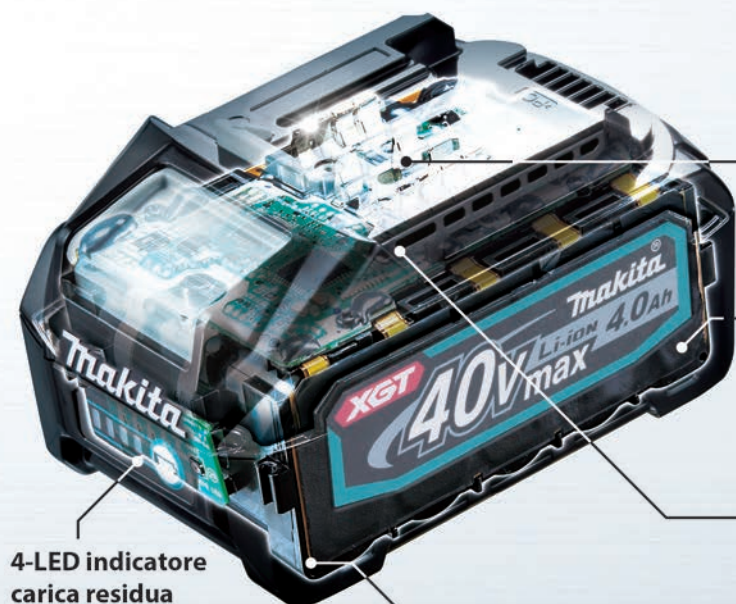
Codice	Ah	Tipo
191B26-6	4,0Ah	BL4040

Codice	Ah	Tipo
1910N6-8	4,0Ah	BL4040F

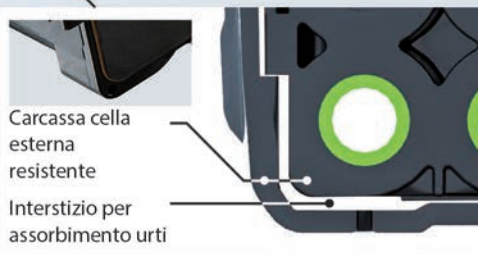
Codice	Ah	Tipo
191L47-8	5,0Ah	BL4050F

Struttura solida

Batterie 40Vmax Li-ion costituite da struttura estremamente resistente



4-LED indicatore carica residua



Carcassa cella esterna resistente
Interstizio per assorbimento urti

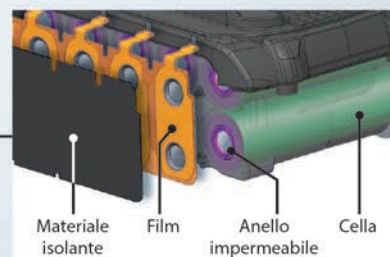
Struttura di assorbimento degli urti



Protezione

Struttura dei terminali anti-corto circuito

Protezione tra terminali per evitare l'azione di polvere e schizzi d'acqua



Materiale isolante Film Anello impermeabile Cella

Tripla protezione impermeabile

Protegge da schizzi d'acqua e polvere.



Slitta

Binari attacco batteria resistenti

Batteria ed utensile saranno fissati saldamente per massima tenuta ad elevate potenze

40Vmax Carica Veloce

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



DC40RA

novità



DC40RB



ADP10

Codice	Descrizione	Tipo
191E07-8	Caricabatterie	DC40RA

Codice	Descrizione	Tipo
191N09-8	Caricabatterie Doppio	DC40RB

Codice	Descrizione	Tipo
191C10-7	Adattatore LXT	ADP10

Trapani Avv. c/perc BL 140 Nm

HP001GM201 / HP001GZ01

40Vmax - 1.000 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax

HIGH
TORQUEFrizione
elettronica1ª Vel. 41 Step
2ª Vel. 21 Step

HP001GM201

2x4,0Ah



- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- 41 impostazioni della frizione elettronica (21 livelli in modalità alta)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta durante la foratura
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI HP001GM201

Capacità	cemento	ø 20 mm
	acciaio	ø 20 mm
	legno	ø 50 mm
Velocità a vuoto	0-650/0-2.600 g/min	
Colpi al minuto	0-9.750/0-39.000	
Coppia di serraggio	68/140 Nm	
Dimensioni (mm)	con BL4040	182 x 86 x 275
Peso	3,0 kg	

AFT

SERIE Z

Trapani Avv. c/perc BL 65 Nm

HP002GD201 / HP002GZ01

40Vmax - 750 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax

HIGH
TORQUE

HP002GD201

2x2,5Ah



- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI HP002GD201

Capacità	cemento	ø 13 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 38 mm
Velocità a vuoto	0-600/0-2.200 g/min	
Colpi al minuto	0-9.000/0-33.000	
Coppia di serraggio	65 Nm	
Dimensioni (mm)	174 x 86 x 265	
Peso	2,3 kg	

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Versione HP001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Inserto, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Versione HP002GD201: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

Martelli Tassellatori BL

HR003GM201 / HR003GZ

40Vmax - 620 W - LED - SDS-Plus Compatibili

XPT BL MOTOR 40Vmax



AVT & SOFT NO LOAD

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Reversibile
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri DX12
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, impugnatura laterale, kit di aspirazione integrata DX12.

Versione HR003GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione HR003GZ in scatola di cartone.

DATI TECNICI HR003GM201

Capacità	cemento	ø 28 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 32 mm
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,8 J	
Dimensioni (mm)	373 x 102 x 238	
Peso	4,6 kg	

Martelli Tassellatori BL

HR002GM204 / HR002GZ05

40Vmax - 620 W - LED - AWS - SDS-Plus Compatibili

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



Sistema attivo recupero polveri



HR002GM204

2x4,0Ah

- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Reversibile
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri DX14
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore • Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Asta di profondità, impugnatura laterale, unità bluetooth, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), kit di aspirazione integrata DX14. Versione HR002GM204: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.



DATI TECNICI HR002GM204

Capacità	cemento	ø 28 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 32 mm
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Dimensioni (mm)	626 x 102 x 238	
Peso	5,7 kg	

Martelli Tassellatori BL

HR002GM202 / HR002GZ02

40Vmax - 620 W - LED - AWS - SDS-Plus Compatibili

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



AFT

AVT & SOFT NO LOAD

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri DX14
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore • Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, impugnatura laterale, unità bluetooth, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione HR002GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

DATI TECNICI HR002GM202

Capacità	cemento	ø 28 mm
	acciaio	ø 13 mm
	legno	ø 32 mm
Velocità a vuoto	0-980 g/min	
Colpi al minuto	0-5.000	
Potenza del colpo	2,9 J	
Dimensioni (mm)	404 x 102 x 238	
Peso	4,6 kg	

Tassellatori 28 mm BL

HR007GM201 / HR007GZ01

40Vmax - 850 W - AWS - LED - SDS-Plus Compatibili

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



AFT

AVT

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Reversibile
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni (sistema attivo/passivo)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Può essere equipaggiato con unità di aspirazione delle polveri
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, valigetta, unità bluetooth. Versione HR007GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

DATI TECNICI HR007GM201

Potenza del colpo	3,0 J
Diametro max muratura	28 mm
Funzioni	3
Livello pressione sonora	94 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	BL4040 473 x 101 x 240
Peso	4,1 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tassellatori BL

HR008GM202 / HR008GZ03

40Vmax - 1.600 W - LED - AWS - BRAKE - SDS-Plus Compatibili

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

BRAKE



HR008GM202

2x4,0Ah

- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri
- Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, grasso per porta punta 100 ml, panno per pulizia macchine, protezione batteria, valigetta, sistema attivo di aspirazione polveri DX10 (cod. 191F95-1).
Versione HR008GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040, protezione batteria (1 pezzo).



DATI TECNICI HR008GM202

Diametro max foro di muratura	ø 30 mm
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Potenza del colpo	3,9 J
Funzioni	3
Livello pressione sonora	94 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	422 x 97 x 242
Peso	5,5 kg

AFT

AVT

SERIE Z

Tassellatori BL

HR009GM202 / HR009GZ02

40Vmax - 1.600 W - LED - AWS - BRAKE - SDS-Plus Compatibili

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

BRAKE



AFT

AVT

SERIE Z



- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Può essere equipaggiato con sistema di aspirazione delle polveri
- Mandrino a sgancio rapido • Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore • Versione Z corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, grasso per porta punta 100 ml, panno per pulizia macchine, protezione batteria, valigetta, sistema attivo di aspirazione polveri DX11 (cod. 191G00-4). Versione HR009GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040, protezione batteria (1 pezzo).

DATI TECNICI HR009GM202

Diametro max foro di muratura	ø 30 mm
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Potenza del colpo	3,9 J
Funzioni	3
Livello pressione sonora	94 dB(A)
Livello potenza sonora	105 dB(A)
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	439 x 97 x 242
Peso	5,6 kg

Troncatrice 355 mm BL

CE001GZ02

40Vx2 - 3.600 W - LED - BRAKE - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Taglio a secco o ad umido
- Taglio ad umido con collegamento diretto alla rete idrica
- Dispositivo a molla integrata per un maggior assorbimento delle vibrazioni
- Arresto del motore in caso di sovraccarico
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta durante la foratura
- Versione Z corpo macchina



DATI TECNICI

Diametro disco	355 mm
Spessore disco max	5,0 mm
Capacità di taglio max	127 mm
Velocità a vuoto	5.300 g/min
Livello pressione sonora	109 dB(A)
Livello potenza sonora	120 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	786 x 272 x 433
Peso	10,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave inglese, manicotto di accoppiamento, anello, disco abrasivo.

AFT

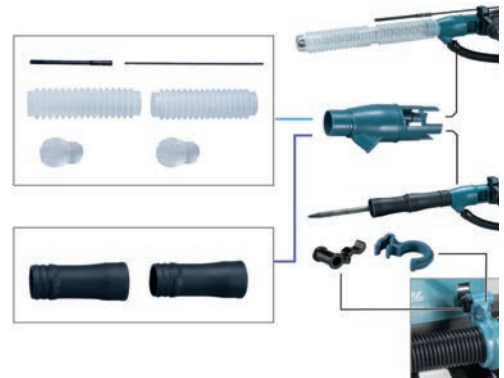
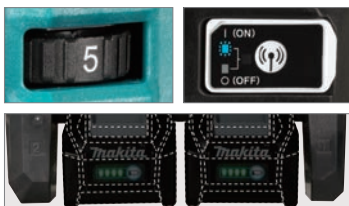
WG

SERIE Z

Martello Demolitore Rotativo BL

HR006GZ

40Vx2 - 2.600 W - LED - SDS Max Compatibile - AWS - corpo macchina



KIT DI ASPIRAZIONE OPZIONALE (cod. 196858-4)
con supporti per foratura e demolizione per mod. HR006G

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Kit di aspirazione opzionale (cod. 191N81-0) con supporti per foratura e demolizione
- Versione Z corpo macchina in valigetta



DATI TECNICI

Diametro max foro di muratura	52 mm
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)	610 x 140 x 337
Peso	12,0 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth.

Martelli Demolitori Rotativi BL

HR005GT202 / HR005GZ01

40Vmax - LED - SDS Max Compatibili - AWS



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Kit di aspirazione opzionale (cod. 199142-6) con supporti per foratura e demolizione
- Versione Z corpo macchina in valigetta



<https://www.youtube.com/watch?v=auRacvjasUY>



DATI TECNICI HR005GT202

Diametro max foro di muratura	40 mm
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

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, unità bluetooth.
Versione HR005GT202 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0Ah BL4050F.



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

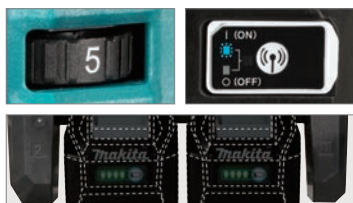
Martello Demolitore BL

HM002GZ03

40Vx2 - 2.600 W - LED - SDS Max Compatibile - AWS - corpo macchina



KIT DI ASPIRAZIONE OPZIONALE
(cod. 199144-2)
per mod. HM001G e HM002G



- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- kit di aspirazione opzionale (cod. 199144-2)
- Versione Z corpo macchina in valigetta



DATI TECNICI

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

AVT & SOFT NO LOAD

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth.

Martelli Demolitori BL

HM001GT201 / HM001GZ02

40Vmax - LED - SDS Max Compatibili - AWS



DATI TECNICI HM001GT201

Colpi al minuto	0-2.650
Potenza del colpo	9,4 J
Livello vibrazioni	6,0 m/s ²
Dimensioni (mm)	516 x 113 x 280
Peso	7,1 kg



HM001GT201

2x5,0Ah

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- KIT di aspirazione opzionale (cod. 199144-2)
- Versione Z corpo macchina in valigetta

AVT & SOFT NO LOAD

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth. Versione HM001GT201: caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

Vibratori per calcestruzzo

VR003GM101 / VR003GZ

40Vmax - 550 W - BL MOTOR

NOVITÀ



DATI TECNICI VR003GM101

Diametro albero vibrante	32 mm
Lunghezza albero flessibile	1,2 m
Vibrazioni per minuto	12.000 / 15.500
Livello pressione sonora	80 dB(A)
Dimensioni (mm)	BL4040 1.495 x 112 x 258
Peso	5,8 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Due modalità di alimentazione selezionabili
- Modalità Power: adatta per un'ampia gamma di lavori di compattazione del calcestruzzo, come pavimentazioni, pilastri e fondamenta a tappeto
- Modalità Normal: ideale per lavori delicati, come la rifinitura di gradini o la chiusura di aperture temporanee di costruzione, dove è necessario che il calcestruzzo non fuoriesca dalla cassaforma
- Il coperchio protegge il grilletto dell'interruttore, il pulsante di blocco e la batteria da materiali aderenti e induriti come il cemento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Possibilità di agganciare una tracolla (non in dotazione)
- Coperchio della batteria compatibile con BL4020/BL4025/BL4040.
- Versione Z corpo macchina



1x4,0Ah



SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ago vibrante diametro 32 x 1.200 mm, chiave 8 mm.
Versione VR003GM101: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Vibratori per calcestruzzo

VR004GM101 / VR004GZ

40Vmax - 550 W - BL MOTOR

NOVITÀ



DATI TECNICI VR004GM101

Diametro albero vibrante	38 mm
Lunghezza albero flessibile	1,2 m
Vibrazioni per minuto	12.000 / 15.500
Livello pressione sonora	94 dB(A)
Dimensioni (mm)	BL4040 1.493 x 112 x 258
Peso	5,9 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Due modalità di alimentazione selezionabili
- Modalità Power: adatta per un'ampia gamma di lavori di compattazione del calcestruzzo, come pavimentazioni, pilastri e fondamenta a tappeto
- Modalità Normal: ideale per lavori delicati, come la rifinitura di gradini o la chiusura di aperture temporanee di costruzione, dove è necessario che il calcestruzzo non fuoriesca dalla cassaforma
- Il coperchio protegge il grilletto dell'interruttore, il pulsante di blocco e la batteria da materiali aderenti e induriti come il cemento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Possibilità di agganciare una tracolla (non in dotazione)
- Versione Z corpo macchina



1x4,0Ah



SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ago vibrante diametro 38 x 1.200 mm, chiave 8 mm.
Versione VR004GM101: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 4,0Ah BL4040.

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Seghe circolari 235 mm BL

HS009GT201 / HS009GZ

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
BluetoothSERIE Z
LITHIUM ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, unità bluetooth, lama TCT. Versione HS009GT201 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

DATI TECNICI HS009GT201

Diametro lama	235 mm
Capacità di taglio 90°	85 mm
Capacità di taglio 45°	61 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Dimensioni (mm)	413 x 196 x 316
Peso	5,7 kg

Seghe circolari 270 mm BL

HS011GT201 / HS011GZ

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

AFT

SERIE Z
LITHIUM ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, unità bluetooth, lama TCT. Versione HS011GT201 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

DATI TECNICI HS011GT201

Diametro lama	270 mm
Capacità di taglio 90°	101 mm
Capacità di taglio 45°	71 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni (mm)	453 x 196 x 336
Peso	5,8 kg

Seghe Circolari 190 mm BL

HS004GM202 / HS004GZ03

40Vmax - 1.300 W - LED - AWS - BRAKE

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

ADT

SERIE Z
LITHIUM ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo su binario guida senza adattatore
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAK PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8), unità bluetooth, lama TCT. Versione HS004GM202: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

DATI TECNICI HS004GM202

Lama	190 mm
Foro	30 mm
Capacità taglio max 90°	62,5 mm
Capacità taglio max 45°	44,5 mm
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Dimensioni (mm)	con BL4040 337 x 210 x 290
Peso	4,7 kg

Sega Circolare impugnatura post. BL

RS002GZ

40Vmax - 1.700 W - AWS - BRAKE - corpo macchina

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
BluetoothSERIE Z
LITHIUM ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave offset, impugnatura, valigetta.

DATI TECNICI

Lama	260 mm
Foro	30 mm
Velocità a vuoto	4.000 g/min
Capacità taglio max 90°	95 mm
Capacità taglio max 45°	70 mm
Dimensioni (mm)	489 x 193 x 309
Peso	5,0 kg


<https://www.youtube.com/watch?v=881b-9QUaZM>

Sega Circolare impugnatura post. BL

RS001GZ

40Vmax - 1.400 W - BRAKE - corpo macchina

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

ADT

SERIE Z
LITHIUM ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave offset, valigetta.

DATI TECNICI

Lama	185 mm
Foro	30 mm
Velocità a vuoto	6.400 g/min
Capacità taglio max 90°	65 mm
Capacità taglio max 45°	45 mm
Dimensioni (mm)	446 x 196 x 270
Peso	4,3 kg

Sega Circolare ad immersione BL

SP001GZ03

40Vmax - 1.650 W - 165 mm - BRAKE - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Base in magnesio
- Inclinazione -1° / +48°
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, chiave esagonale, unità bluetooth, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI	
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	3,7 kg

Sega Circolare per metallo BL

CS002GZ

40Vmax - 185 mm - BRAKE - LED - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Avviamento morbido • Freno elettrico
- Dispositivo raccogli polveri integrato
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI	
Diametro lama	185 mm
Capacità di taglio	90° 67 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 232 x 270
Peso	3,5 kg

Troncatrice Radiale per legno BL

LS002GZ01

40Vmax - 216 mm - 1.000 W - LED - AWS - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT)
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli polveri, morsa verticale, squadra, chiave esagonale.

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

Troncatrice Radiale per legno BL

LS003GZ01

40Vmax - 305 mm - 1.500 W - LED - AWS - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT)
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli polveri, morsa verticale, squadra, chiave esagonale.

DATI TECNICI	
Lama	305 mm
Foro	30 mm
Velocità a vuoto	3.600 g/min
Capacità taglio max	90° 107 x 363 mm
	45° dx 107 x 255 mm
	45° sx 107 x 255 mm
Dimensioni (mm)	898 x 690 x 725
Peso	30,5 kg

Troncatrice Radiale per legno BL

LS004GZ01

40Vmax - 260 mm - 1.600 W - LED - AWS - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT)
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli polvere, morsetto verticale, guida regolazione lama, lama Efficut 45 denti (per legno), chiave esagonale 6 mm, unità bluetooth.

DATI TECNICI	
Lama	260 mm
Foro	30 mm
Velocità a vuoto	3.600 g/min
Capacità taglio max	90° 91 x 279 mm
	45° dx 91 x 197 mm
	45° sx 91 x 197 mm
Dimensioni (mm)	805 x 644 x 660
Peso	26,0 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Seghetti diritti 32 mm BL

JR002GM201 / JR002GZ01

40Vmax - 1.800 W - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



JR002GM201

2x4,0Ah

- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Il meccanismo anti-caduta riduce al minimo la caduta della scarpa durante la regolazione della sua posizione
- Trasmissione con sistema a biella verticale
- Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta



AVT

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta. Versione JR002GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.



DATI TECNICI JR002GM201

Corsa lama	32 mm
Capacità taglio	legno 255 mm
Corse al minuto	0-3.000 c/min
Livello pressione sonora	87 dB(A)
Livello potenza sonora	98 dB(A)
Dimensioni (mm)	424 x 97 x 217
Peso	4,9 kg

Seghetti Diritti 32 mm BL

JR001GM201 / JR001GZ01

40Vmax - 1.100 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



SERIE Z

- Design compatto, presa facilitata
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità elettroniche
- Ampio interruttore a 2 dita
- Regolazione scarpa senza l'uso di utensili
- Il corpo macchina è separato dagli alloggiamenti superiore e inferiore, uniti con gomme ammortizzanti al fine di ridurre il carico sulla batteria e sui terminali
- Trasmissione con sistema a biella verticale
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta. Versione JR001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.


https://www.youtube.com/watch?v=a_hfc9TOMqo

Spillatrici BL

PT001GD101 / PT001GZ01

40Vmax - 35 mm - 23 Ga - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Puntale protettivo per superfici laccate o delicate
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta. Versione PT001GD101 caricabatterie rapido 28' DC40RA, 1 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

DATI TECNICI PT001GD101

Caricatore	120 spilli
Spilli	15-35 lunghezza Ø 0,6 mm
Tipo groppini	23 Ga
Dimensioni (mm)	265 x 86 x 226
Peso	2,1 kg

Groppinatrice BL

FN001GZ02

40Vmax - 18 Ga - LED - corpo macchina

XPT BL MOTOR 40Vmax



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Puntale protettivo per superfici laccate o delicate
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina in valigetta MAK PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	15-40 mm
Numero groppini caricatore	100
Numero graffette con 1 carica BL4025	5.000
Dimensioni (mm)	234 x 86 x 243
Peso	1,9 kg


<https://www.youtube.com/watch?v=gd1uN6Nlwrw>

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA029GM201 / GA029GZ01

40Vmax - 1.100 W - AWS - BRAKE - interruttore palmare



- BL Motor ad alte prestazioni • Interruttore palmare
- Protezione polveri integrato
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA029GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.

DATI TECNICI GA029GM201

Diametro disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min
Livello pressione sonora	82 dB(A)
Livello potenza sonora	93 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL4040 425 x 140 x 168
Peso	4,4 kg

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA023GM201 / GA023GZ01

40Vmax - 1.100 W - AWS - BRAKE - interruttore a slitta



- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a slitta
- Protezione polveri integrato
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Regolazione dell'angolo senza attrezzi
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione GA023GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.



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

CUFFIE DI ASPIRAZIONE

per mod. GA023G e GA029G (opzionali)

DATI TECNICI GA023GM201

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)
Dimensioni (mm)	con BL4040 425 x 140 x 168
Peso	4,4 kg

Smerigliatrici Angolari 230 mm BL

GA038GT201 / GA038GZ01

40Vmax - 1.700 W - AWS - BRAKE - interruttore a leva



- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a leva
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, chiave. Versione GA038GT201: caricabatterie rapido 50' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

DATI TECNICI GA038GT201

Diametro disco	230 mm
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Livello pressione sonora	87 dB(A)
Livello potenza sonora	98 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL4050F 535 x 250 x 180
Peso	7,4 kg

Smerigliatrici Angolari 150 mm BL

GA035GZ / GA036GZ

40Vmax - 1.100 W - BRAKE - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Mod. GA035GZ interruttore a leva
- Mod. GA036GZ interruttore palmare
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco da taglio, chiave.

DATI TECNICI

Diametro disco	150 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm)	con BL4040 410 x 171 x 168
Peso	2,7 kg

GA035GZ	interruttore	a slitta
GA036GZ	interruttore	palmare

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA041GM201 / GA041GZ01

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - interruttore a slitta

NOVITÀ



- Potenza massima 1.600 W con batteria BL4080F
- Impugnatura anti-vibrazioni • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a slitta • Protezione polveri integrato • Velocità variabile
- Avviamento morbido • Freno elettrico • Funzione anti-riavvio
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore • Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Copriruota, disco abrasivo inox X-LOCK, impugnatura laterale AVT, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), preformato 835E79-0. Versione GA041GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, protezione batteria (2 pezzi).

DATI TECNICI GA041GM201

Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	3.000/8.500 g/min
Livello pressione sonora	83 dB(A)
Livello potenza sonora	91 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL4040 433 x 140 x 163
Peso	3,3 kg

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

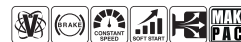
GA044GM201 / GA044GZ01

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - interruttore palmare

NOVITÀ



- Potenza massima 1.600 W con batteria BL4080F
- Impugnatura anti-vibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a leva • Protezione polveri integrato
- Velocità variabile • Avviamento morbido
- Freno elettrico • Funzione anti-riavvio
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI GA044GM201

Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	3.000/8.500 g/min
Livello pressione sonora	81 dB(A)
Livello potenza sonora	92 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL4040 433 x 140 x 163
Peso	3,3 kg



Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA047GM201 / GA047GZ01

40Vmax - 1.600 W - BRAKE - interruttore palmare

NOVITÀ



- Potenza massima 1.600 W con batteria BL4080F
- Impugnatura anti-vibrazioni
- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a leva
- Protezione polveri integrato
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Funzione anti-riavvio
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco e della cuffia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI GA047GM201

Diametro disco	125 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Livello pressione sonora	81 dB(A)
Livello potenza sonora	92 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL4040 418 x 140 x 163
Peso	3,3 kg



Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA047GM201 / GA047GZ01

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Copriruota, disco abrasivo inox X-LOCK, impugnatura laterale AVT, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), preformato 835E79-0. Versione GA047GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, protezione batteria (2 pezzi).



Avvitatori a impulsi 1/4" BL 220 Nm

TD001GM201 / TD001GZ02

40Vmax - 600 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax

1/4"



HIGH TORQUE
4 Velocità



TD001GM201

2x4,0Ah

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- Selettore one-touch a 4 velocità per un controllo preciso del fissaggio
- Attacco punte e inserti a un tocco, supporto rigido con cuscinetti a sfera per ridurre le oscillazioni delle punte
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TD001GM201

Capacità viti meccaniche	M4-M8
Bulloni standard/alta tens.	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
Attacco	1/4"
Dimensioni (mm)	con BL4040 120 x 86 x 250
Peso	2,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Inserto a croce, gancio per cintura, cinturino da polso, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Versione TD001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.

Avv. ad impulsi 3/4" BL 1.800 Nm

TW001GM201 / TW001GZ01

40Vmax - 700 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax

3/4"



HIGH TORQUE
4 Velocità



TW001GM201

2x4,0Ah

SERIE Z

- Compatto per maneggevolezza e controllo
- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TW001GM201

Bulloni standard/alta tens.	M12-M36 / M10-M27
Velocità a vuoto (g/min)	0-1.800 / 1.400 / 1.150 / 950
Impulsi al minuto	0-2.500/0-2.400/0-2.200/0-1.900
Coppia di serraggio	1.800 Nm
Attacco	3/4"
Dimensioni (mm) con BL4040	217 x 94 x 303
Peso	4,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Versione TW001GM201: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 4,0 Ah BL4040.

Avv. ad impulsi 1/2" BL 350 Nm

TW004GD201 / TW004GZ01

40Vmax - 520 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI TW004GD201

Bulloni standard/alta tens.	M10-M20 / M10-M16
Velocità a vuoto	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
Attacco	1/2"
Dimensioni (mm)	144 x 86 x 248
Peso	2,3 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Versione TW004GD201: caricabatterie rapido 28' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 2,5 Ah BL4025.

SERIE Z



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Avvitatori ad impulsi 1/2" BL 760 Nm TW007GM201 / TW007GZ01

40Vmax - 670 W - BRAKE - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



1/2"

**HIGH
TORQUE**
4 Velocità


TW007GM201

2x4,0Ah

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di controllo velocità variabile
- Selettore one-touch a 4 velocità per un controllo preciso del fissaggio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Gancio per cintura. Versione TW007GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI TW007GM201

Bulloni standard/alta tens.	M10-M24
Velocità a vuoto (g/min)	2.300/1.900/1.200/600
Impulsi al minuto	2.900/2.700/1.900/1.200
Coppia di serraggio	760 Nm
Attacco	1/2"
Dimensioni (mm)	BL4040 170 x 86 x 291
Peso	3,2 kg

Compressore 1.110 kPa

MP001GZ

40Vmax - 1.110 kPa - LED - corpo macchina

NOVITÀ

XPT 40Vmax



DATI TECNICI

Pressione max aria	1.110 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 24 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	BL4040 329 x 108 x 231
Peso	2,9 kg

- 3 modalità di funzionamento: alta velocità, bassa velocità, modalità gonfiaggio palloni
- Display e selettore livello di pressione
- Pre-impostazione della pressione con stacco automatico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Corpo macchina



OUTDOOR

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.



Ventilatore 235 mm

CF001GZ

40Vmax - DC/AC - SWING - TIMER - corpo macchina



- 3 velocità
- Rotazione automatica 180°
- Inclinazione manuale 45°>90° (inclinazione inf. 45°, sup. 90°)
- Bassa rumorosità
- Rapida pulizia pale attraverso la rimozione di una singola vite
- Arresto programmabile 1h, 2h, 4h
- Corpo macchina


<https://www.youtube.com/watch?v=v-XOdHBlue0>

Arresto programmabile
1h, 2h, 4h

OUTDOOR
SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Alimentatore 220V.

DATI TECNICI

Diametro pale	235 mm
Flusso aria max	8,2 m³/min
Uso continuativo	BL4025 730/550/410 min
Uso continuativo	BL4040 1.160/880/650 min
Velocità aria max	190/150/120 m/min
Dimensioni (mm)	143 x 333 x 463
Peso	2,0 kg

Ventilatore 330 mm

CF002GZ

40Vmax - DC/AC - SWING - TIMER - corpo macchina

NOVITÀ


- 3 velocità
- Rotazione automatica 180°
- Inclinazione manuale 45°>90° (inclinazione inf. 45°, sup. 90°)
- Bassa rumorosità
- Rapida pulizia pale attraverso la rimozione di una singola vite
- Arresto programmabile 1h, 2h, 4h
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Alimentatore 220V.

DATI TECNICI

Diametro pale	330 mm
Flusso aria max	21 m³/min
Uso continuativo	BL4040 1.020/640/320 min
Velocità aria max	240/170/120 m/min
Dimensioni (mm)	277 x 439 x 603
Peso	2,8 kg


OUTDOOR
SERIEZ

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rifilatore / Fresatore multifunzione

RT001GM205 / RT001GZ10

40Vmax - 1.160 W - BL MOTOR - AWS + 3 basi

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Macchina studiata per il taglio sagomato del legno
- Regolazione profondità di taglio
- In dotazione 3 basi per tagli inclinati, rifilo e affondamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento bluetooth ad aspiratori
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



2x4,0Ah

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Basi per rifilare, da affondamento e per tagli inclinati, guida tagli dritti, guida rifilatore, giunto di aspirazione per base dritta, giunto di aspirazione per affondamento, impugnatura laterale, set supporto guida, canotti guida diametro 10 mm e 16 mm, pinza 6 mm, pinza 8 mm, unità bluetooth, chiave 22 mm, chiave 13 mm, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), vassoio preformato. Versione RT001GM205: caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0Ah BL4040.



DATI TECNICI RT001GM205

Velocità a vuoto	10.000 - 31.000 g/min
Pinza	6-8 mm
Dimensioni (mm)	BL4040 141 x 90 x 251
Peso	2,5 kg

Pialle 82 mm

KP001GM202 / KP001GZ02

40Vmax - 1.100 W - BL MOTOR - AWS

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

- Design compatto
- BL Motor ad alte prestazioni
- Base anteriore con 3 scanalature di smussatura
- Piede posizionato sulla base per prevenirne l'usura e l'eventuale danneggiamento
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta MAKPAC



2x4,0Ah

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Guida dritta, guida battuta, dima per regolazione coltelli, chiave a tubo 9 mm, unità bluetooth, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione KP001GM202 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040.



DATI TECNICI KP001GM202

Larghezza piallatura	82 mm
Capacità di asportazione	4 mm
Battuta	25 mm
Velocità a vuoto	15.000 g/min
Livello pressione sonora	87 dB(A)
Livello potenza sonora	98 dB(A)
Dimensioni (mm)	BL4040 385 x 156 x 166
Peso	4,1 kg



Soffiatori a pistola BL

AS001GD101 / AS001GZ

40Vmax - 4 velocità - LED

NOVITÀ

BL MOTOR 40Vmax



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 4 modalità di regolazione del flusso dell'aria
- Sostituendo l'ugello della punta può essere utilizzato un'ampia gamma di applicazioni (soffiare, pulire, gonfiare, sgonfiare)
- Sostituzione degli ugelli one-touch senza l'utilizzo di attrezzi
- Doppio filtro per garantire massime performance
- Foro per appendere l'utensile
- Gancio per cintura (opzionale)
- Corpo macchina in borsa



DATI TECNICI AS001GD101

Forza di soffiaggio	2,8 / 2,3 / 1,7 / 1,1 N
Volume aria max	1,1 / 1,0 / 0,8 / 0,6 m³/min
Aspirazione max	4 modalità - 10,3 kPa
Dimensioni (mm)	BL4025, borsa di trasporto, tracolla
Peso	1,5 kg



1x2,5Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE: 5 ugelli adattatori. Versione AS001GD101 caricabatterie rapido 28' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 2,5 Ah BL4025, borsa di trasporto, tracolla.

OUTDOOR

SERIEZ

Radio da cantiere 12V / 18V / 40V

MR004GZ

12V - 18V - 40V - DC/AC - DAB+ - Bluetooth - corpo macchina

NOVITÀ

12Vmax 18Vmax 40Vmax
DC AC Bluetooth



- Sistema Bluetooth
- Dotata delle ultime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+)
- Porta USB e connessione AUX
- Maniglia per il trasporto
- Grado di protezione da polveri e liquidi IP65
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (batterie) 12Vmax, 18V e 40Vmax
- Corpo macchina



DATI TECNICI

Frequenza FM	87,5 - 108 MHz
Frequenza DAB	174,928 - 239,200 MHz
Speaker	ø 89 mm x 2
Uso continuativo	BL4040 30 h
Bluetooth	versione 5
Dimensioni (mm)	280 x 171 x 298
Peso	4,2 kg

OUTDOOR

dab+

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

Bollitore 0,8 l

KT001GZ

40Vmax - corpo macchina

40Vmax



- Ideale per gli utilizzi outdoor e job site • Maniglia di trasporto
- Serbatoio graduato • Coperchio removibile
- Indicatori carica delle batterie
- Spegnimento automatico e avviso acustico dopo l'avvenuta ebollizione • Pulsante di blocco del coperchio per ridurre al minimo la fuoriuscita accidentale di liquido
- Struttura a doppio strato (interno in acciaio inox esterno in plastica) con un elevato grado di isolamento
- Corpo macchina



DATI TECNICI

Capacità serbatoio acqua	0,8 l
Autonomia	2xBL4040 2,2 l
Dimensioni (mm)	233 x 322 x 307
Peso	2,1 kg

OUTDOOR

SERIEZ

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Aspiratore 15 l

VC003GLZ

40Vmax - 15 l - Wet&Dry - classe L - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

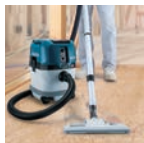
NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



SERIE Z

- Wet&Dry
- BL Motor ad alte prestazioni
- Design piatto per un minore ingombro durante lo stoccaggio
- Filtro in tessuto classe L
- L'alimentazione del motore avviene con 2 batterie da 40V collegate in parallelo per una massima autonomia
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (IPX4)
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tubo telescopico completo, raccordo angolato con fermatubo, spazzola per tappeto, bocchetta dritta, tubo completo Ø 32 mm x 1700 mm, n° 10 sacchetti in poliestere, spazzola.

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	310 W
Flusso d'aria max	3,2 m³/min
Depressione max	23 kPa
Capacità contenitore	Polvere 15 l
	Liquidi 12 l
Uso continuativo	BL4050F 220 min (velocità 1)
Livello pressione sonora	70 dB(A) o inferiore
Dimensioni (mm)	366 x 334 x 475
Peso	7,4 kg

Aspiratore 15 l

VC004GLZ01

40Vmax - 15 l - Dry - AWS - classe L - BL MOTOR - IPX4 - Gyuppa - corpo macchina

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



SERIE Z

- Dry • BL Motor ad alte prestazioni
- Design piatto per un minore ingombro durante lo stoccaggio
- L'alimentazione del motore avviene con 2 batterie da 40V collegate in parallelo per una massima autonomia
- Filtro autopulente automatico GYUPPA e filtro HEPA
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (IPX4)
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tubo angolato, tubo dritto, tubo Ø 28 mm x 3,5 m, bocchetta a punta, n° 10 sacchetti in poliestere.

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	205 W
Flusso d'aria max	1,8 m³/min
Depressione max	23 kPa
Capacità contenitore	Polvere 15 l
Uso continuativo	2xBL4050F 220 min (velocità 1)
Livello pressione sonora	70 dB(A) o inferiore
Dimensioni (mm)	366 x 334 x 475
Peso	8,6 kg

Aspiratore a zaino 2 l

VC008GZ

40Vmax - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ

BL MOTOR 40Vmax



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro HEPA • 4 velocità
- Livello rumorosità 60 dB(A) a modalità bassa ideale per effettuare le pulizie in ambienti sensibili
- Funzione di memoria • Imbracatura confortevole
- Sistema integrato che impedisce la chiusura del coperchio in caso di mancato inserimento del sacchetto raccogli-polvere
- Tubo telescopico dritto
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Spazzola, bocchetta dritta, tubo telescopico completo, raccordo angolato con fermatubo, tubo Ø 32 mm x 1 m, n° 10 sacchetti filtro, n° 1 sacchetto filtro in panno, cinghia supporto tubo.

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	25 / 55 / 100 / 195 W
Flusso d'aria max	2,4 m³/min
Depressione max	18 kPa
Capacità contenitore	Carta 2 L
	Tessuto 1,5 L
Uso continuativo	BL4050F 110 / 55 / 30 / 14 min
Livello pressione sonora	72 dB(A)
Dimensioni (mm)	233 x 157 x 394
Peso	3,4 kg

Aspiratore a zaino 2 l

VC009GZ01

40Vmax - BL MOTOR - AWS - HEPA - corpo macchina

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Ideale per i lavori in cantiere, per la pulizia e la manutenzione di edifici • 3 velocità
- Livello rumorosità 60 dB(A) a modalità bassa ideale per effettuare le pulizie in ambienti sensibili
- Può memorizzare la modalità di alimentazione precedente e riprendere l'aspirazione nella stessa modalità dell'ultimo spegnimento
- Filtro HEPA • Funzione di memoria
- Imbracatura confortevole a rete lavabile e traspirante
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento Bluetooth ad utensile compatibile • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tubo completo diametro 28 mm x 1,5 m, cinghia supporto tubo, n°10 sacchetti filtro, giunto di aspirazione diametro 24 mm, giunto di aspirazione diametro 22 mm, unità bluetooth.

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	45 / 85 / 165 W
Flusso d'aria max	1,9 m³/min
Depressione max	18 kPa
Capacità contenitore	Carta 2,0 l
	Tessuto 1,5 l
Uso continuativo	BL4050F 55 / 30 / 14 min
Dimensioni (mm)	233 x 150 x 375
Peso	3,4 kg



Aspiratore BL

CL001GZ02

40Vmax - 4 velocità - BL MOTOR - LED - senza sacco - corpo macchina

NOVITÀ
BL
MOTOR 40Vmax


- Compatto e leggero
- Ideale per la pulizia in ambienti sensibili
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Senza sacco raccogli-polvere
- Corpo macchina


SERIEZ


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Spazzola, filtro, filtro HEPA, bocchetta dritta, supporto da parete per aspirapolvere serie CL/DCL, portautensile per tubo, tubo.



DATI TECNICI

Capacità	730 ml
Uso continuativo	BL4025
	mod 1: 80 min
	mod 2: 40 min
	mod 3: 25 min
	mod 4: 16 min
Flusso d'aria max	1,2 m³/min
Capacità di aspirazione	21 kPa
Dimensioni (mm)	1.046 x 113 x 152
Peso	BL4025 1,7 kg

Aspiratore BL

CL002GZ01

40Vmax - 4 velocità - BL MOTOR - LED - con sacco - corpo macchina

NOVITÀ
BL
MOTOR 40Vmax


- Compatto e leggero
- Ideale per la pulizia in ambienti sensibili
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Con sacco raccogli-polvere
- Corpo macchina


SERIEZ


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Spazzola, bocchetta dritta, portautensile per tubo, tubo, n° 5 sacchetti in carta.



DATI TECNICI

Capacità	500 ml
Uso continuativo	BL4025
	mod 1: 80 min
	mod 2: 40 min
	mod 3: 25 min
	mod 4: 16 min
Flusso d'aria max	1,2 m³/min
Capacità di aspirazione	21 kPa
Dimensioni (mm)	1.046 x 114 x 152
Peso	BL4025 1,7 kg

Aspiratore BL

CL003GZ

40Vmax - 4 velocità - BL MOTOR - CYCLONE - LED - corpo macchina

NOVITÀ
BL
MOTOR 40Vmax


- Compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Sistema ciclonico di separazione detriti e polveri integrato nel corpo macchina
- Funzione di memoria della potenza di aspirazione
- Ugello a T per la pulizia di pavimenti e moquette
- Non compatibile con gancio da parete cod. 458571-5
- Corpo macchina


SERIEZ


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Bocchetta per pavimenti/tappeti, bocchetta per fessure, portautensile per tubo, tubo con attacco a scatto, filtro alte prestazioni, sistema ciclonico, filtro HEPA.



DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	15 / 35 / 60 / 100 W
Capacità contenitore	250 ml
Uso continuativo	BL4050F
	160 / 80 / 50 / 32 min
Flusso d'aria max	1,0 m³/min
Depressione max	20 kPa
Dimensioni (mm)	1.140-579 x 113 x 179
Peso	BL4050F 2,5 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Lucidatrici BL

PV001GM201 / PV001GZ02

40Vmax - BL MOTOR



PV001GM201

2x4,0Ah



- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura posta sopra il platorello per applicare la giusta forza in base alla lavorazione in esecuzione
- Funzione anti-riavvio
- Soft-start per avviamenti fluidi e meno perdite di smalto, cera o pasta
- Grande interruttore a grilletto a 2 dita con pulsante di blocco
- Tutte le parti della macchina che potrebbero entrare in contatto con la superficie lavorata sono state ricoperte di gomma morbida
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



DATI TECNICI PV001GM201

Platorello	165 mm
Velocità a vuoto	0-2.200 g/min
Dimensioni (mm)	BL4040 531 x 196 x 195
Peso	3,5 kg

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Borsa. Versione PV001GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, griglie antipolveri, cuffia d'agnello Ø 180 mm, platorello Ø 165 mm.



Seghe a nastro BL

PB002GM201 / PB002GZ01

40Vmax - BL MOTOR - LED



PB002GM201

2x4,0Ah



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Registro di arresto regolabile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina in valigetta



DATI TECNICI PB002GM201

Lama	1.140 x 13 mm
Spessore	0,5 mm
Velocità lama	0-3,2 m/s
Capacità barra tonda	127 mm
Capacità barra quadrata	127 x 127 mm
Livello pressione sonora	78 dB(A)
Dimensioni (mm)	BL4040 510 x 218 x 314
Peso	6,9 kg



SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta. Versione PB002GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, lama bimetallica.

Box Termico 7 l

CW003GZ

18V-40Vmax / AC / 12V-24V - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- Design compatto, capacità di 7 litri
- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C
- 7 impostazioni di temperatura
- Display funzioni a LED
- Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia posizionato frontalmente
- Resistenza all'acqua IPX4
- Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni da 18V fino a 40Vmax
- Compatibile con 3 fonti di alimentazione: rete elettrica 220V, con adattatore veicoli 12V-24V, con batterie LXT e XGT
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tracolla, adattatore AC, adattatore veicoli.



DATI TECNICI	
Alimentazione	40V / 18V / 12V-24V
Capacità	7 l
Sistema refrigerante	compressore
Capacità refrigerante °C	-18/-15/-10/0/5/10
Sistema riscaldante	riscaldante
Capacità riscaldante °C	30 / 60
Uso continuativo	BL4040 -18 / 5 / 60 °C
	5,5 / 13,5 / 5,5 h
Lunghezza cavo	alimentatore 2 m
	auto 2,5 m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	456 x 245 x 308
Peso	7,5 kg

USB



OUTDOOR

SERIE Z

Box Termico 20 l

CW001GZ

18V-40Vmax / AC / 12V-24V - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C
- 7 impostazioni di temperatura
- Display funzioni a LED
- Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia posizionato frontalmente
- Ruote gommate da 100 mm
- Resistenza all'acqua IPX4
- Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni da 18V fino a 40Vmax
- Compatibile con 3 fonti di alimentazione: rete elettrica 220V, con adattatore veicoli 12V-24V, con batterie LXT e XGT
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tracolla, adattatore AC, adattatore veicoli.



DATI TECNICI	
Alimentazione	40V / 18V / 12V-24V
Capacità	20 l
Sistema refrigerante	compressore
Capacità refrigerante °C	-18/-15/-10/0/5/10
Sistema riscaldante	riscaldatore
Capacità riscaldante °C	30 / 60
Uso continuativo	con 2xBL4050F -18 / 5 / 60 °C
	10 / 28 / 8,5 h
Lunghezza cavo	alimentatore 2 m
	auto 2,5 m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	663 x 341 x 371,5
Peso	13,5 kg

USB



OUTDOOR

SERIE Z

Box Termico 50 l

CW002GZ

18V-40Vmax / AC / 12V-24V - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- Funzione refrigerante fino a -18 °C, funzione riscaldante fino a 60 °C
- 7 impostazioni di temperatura
- Display funzioni a LED
- Maniglia di trasporto
- Porta USB tipo A per DC5V / 2,4A
- Apribottiglia posizionato frontalmente
- Ruote gommate da 130 mm
- Resistenza all'acqua IPX4
- Possibilità di alimentazione con batterie di differenti tensioni da 18V fino a 40Vmax
- Compatibile con 3 fonti di alimentazione: rete elettrica 220V, con adattatore veicoli 12V-24V, con batterie LXT e XGT
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC, adattatore veicoli.



DATI TECNICI	
Alimentazione	40V / 18V / 12V-24V
Capacità	50 l
Sistema refrigerante	compressore
Capacità refrigerante °C	-18/-15/-10/0/5/10
Sistema riscaldante	riscaldatore
Capacità riscaldante °C	30 / 60
Uso continuativo	con 2xBL4050F -18 / 5 / 60 °C
	10 / 28 / 8,5 h
Lunghezza cavo	alimentatore 2 m
	auto 2,5 m
Spessore isolamento	33 mm
Dimensioni (mm)	867 x 465 x 476
Peso	25,2 kg

USB



OUTDOOR

SERIE Z

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

LA GAMMA DI UTENSILI
PIÙ COMPLETA AL MONDO

230+
UTENSILI
PROFESSIONALI



I CARICABATTERIE

DC18RC

DC18SE

DC18RD

DC18FS

DC18RE

CXT LXT
caricabatterie rapido doppio voltaggio

18V + 18V → 36V
CLEANERS

COSTRUZIONI

CURA DEL VERDE

Seghe circolari
DHS630
DHS680
DHS660
DHS661 Bluetooth
DSS501

Troncatrice per
DLS600

Pialla
DKP181

Levigatrice a nastro
DBS180

Rifilatore per cartongesso
DC0181

Fresatrice intestatrice
DPJ180

Levigatrice
DPV300

Levigatrice orbitale
DB0180
DB0381

Smerigliatrice dritta
DGD800

Smerigliatrici angolari
DGA513
DGA514
DGA517
DGA519
DGA521

Roditrice
DJN161

Cesoie
DJS161

Sega a nastro
DPB183

Seghetti dritti
DJR186
DJR187
DJR188

Seghetto dritto
DJR183
DJR189

Sega circolare per metallo
DCS553

Tassellatori
DHR202
DHR242
DHR243

Tassellatori
DHR171
DHR182

Scalpellatore
DHK180

Avvitatore ad impulsi angolare
DTL063

Chiave a cricchetto
DWR180

Avvitatore autoalimentato
DFR551

Trapani angolari
DDA350 - DDA351

Rivettatrici
DRV150 - DRV250

Avvitatore per cartongesso
DFS452 - DFS250

Legaferrì
DTR180
DTR181

Avvitatori ad impulsi
DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Avvitatore ad impulsi a bagno d'olio
DTS141

Trapano avvitatore plurifunzione
DTP141

Rasaerba
DLM380 - DLM382 - DLM462
DLM481 - DLM530 - DLM532
DLM533 - DLM539

Carriola
DCU180

Forbici per potatura
DUP361
DUP362

Elettrosega per potatura
DUC252

Elettrosega
DUC353

Bordatore polivalente
DUX60

Decespugliatori
DUR368 - DUR369

Tagliasiepi
DUH651

Soffiatori
DUB361 - DUB362
DUB363

Aspiratori
DVC150L
DVC157L Bluetooth

Robot aspiratore
DRC200

Aspiratori a zaino
DVC261
DVC660

Aspiratori a zaino
DVC265 Bluetooth
DVC665

Idropulitrice a freddo
DHW080

Battitappeto
DVC560

Troncatrice
DCE090

Martello rotativo
DHR400 Bluetooth

Tassellatori
DHR280
DHR281
DHR282 Bluetooth
DHR283 Bluetooth

Seghetto dritto
DJR360

Trivella
DDG460

Smerigliatrice
DGA901 Bluetooth

Pompa per vuoto
DVP181

Seghe circolari
DHS710
DHS900

Seghe ad immersione
DSP600
DSP601 Bluetooth

Troncatrice per metallo
DLW140

Troncatrice
DLS111
DLS211 Bluetooth



COSTRUIAMO IL FUTURO

legno
Seghetto alternativo
DJV182
DJV184
Seghetto alternativo
DJV181
Chiodatrici
DBN500
DBN600
Graffettatrici
DST112
DST221
Spillatrice
DPT353
Elettroseghhe
DUC122
DUC254
DUC254C
DUC357
Pistola per sigillante
DCG180
Levigatrice per pareti
DSL801
Vibratori
DVR350
DVR450
DVR850
Soffiatori
DUB184
DUB185
DUB186
Tagliabordi
DUM604
Tagliasiepi
DUH523
DUH601
DUH606
DUH751
DUN500
Bordatori
DUR181
DUR190
DUR191
DUR192
DUR193
Aspiratore
DVC750
DCL184
Decespugliatore
polivalente
DUX18
Aspiratori
DCL181
DCL182
Aspiratore
DCL501
Pompe Irroratrici
DUS054
Pompe Irroratrici a zaino
DUS108
DUS158
Torcia
DML185
Lampada
DML810
Lampada
DML186
Lampada
DML801
Lampada
DML184
Lampada 20 Led
DML805
Radio da cantiere
DMR301 Bluetooth
dab
Ventilatori
DCF203
DCF301
Macchina per caffè
DCM501
Bollitore
DKT360
Box termici
CW001G
CW002G
CW003G
Coperta termica
DCB200
Gilet termico
DCV202
Giacche termiche
DCJ205-DCJ206
Pompa per vuoto
DVP180
Trapani avvitatori
con percussione
DHP486
DHP483
DHP484
DHP487
Trapani avvitatori
DDF484
Avvitatori
ad impulsu
DTD156
DTD153
DTD157
DTD172
Trapani avvitatori
con percussione
DHP453
DHP485

18V LITHIUM-ION

LE BATTERIE

6,0Ah BL1860B
5,0Ah BL1850B
3,0Ah BL1830B
2,0Ah BL1820B

2 ANNI GARANZIA
3 ANNI GARANZIA

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

Sistema di ricarica ottimale

22min
per batteria 3.0Ah

Ricarica veloce con ventola di raffreddamento

Tempi di ricarica: condizioni pratiche

Nel caso in cui una batteria raggiunge i 70° C di temperatura dopo l'uso, viene ricaricata solo dopo essere raffreddata a 25° C.



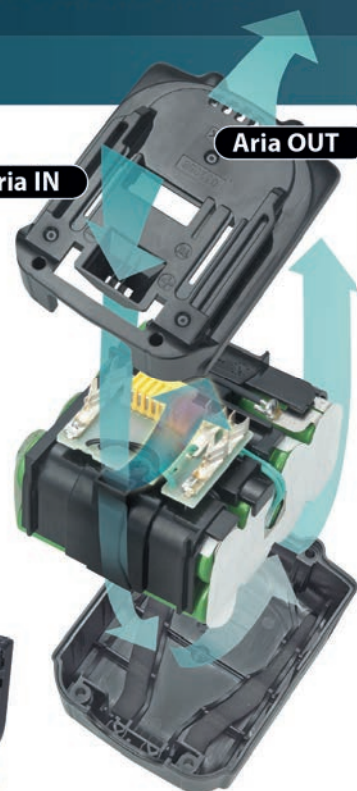
Totale 34min



Totale 70min



Ventola

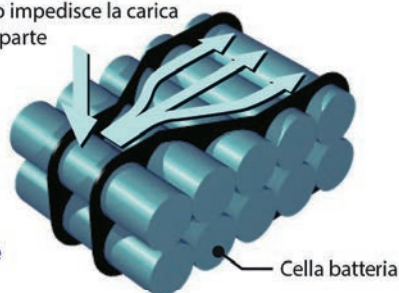


Prima di ricaricare la batteria è necessario raffreddarla perché dopo l'uso la sua temperatura aumenta. Makita ha sviluppato uno specifico sistema di ricarica che prevede l'uso di una ventola di raffreddamento che in modo efficiente riduce i tempi di attesa per iniziare la ricarica che avviene solo a temperatura idonea. La ventola di raffreddamento è attiva anche durante la ricarica e velocizza il processo di carica.

Raffreddamento equilibrato

La struttura interna delle batterie permette un circolo dell'aria uniforme con un conseguente raffreddamento uniforme delle celle. Il sistema di raffreddamento bilanciato impedisce la carica disomogenea di una sola parte della cella prolungando la durata della batteria.

MAKITA
Flusso d'aria ottimale



Cella batteria

Competitor A
Raffreddamento sbilanciato
Fuori dal flusso di aria



Alta

**Bassa
Temperatura**

40% + leggera



MAKITA
18V Li-ion 5,0Ah
14,4V Li-ion 5,0Ah

MAKITA
18V /14,4V
Ni-MH 2,8Ah



Stabilità

I terminali multi-contatto riducono la resistenza elettrica e aumentano la stabilità della connessione resistendo alle vibrazioni e assicurando quindi un'alimentazione stabile all'utensile.



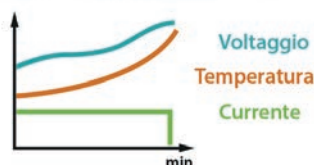
430%

Resistenza estrema Volume di lavoro

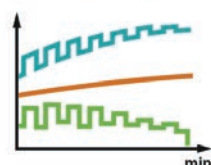
Il caricabatterie comunica con la singola cella della batteria controllandone così la corretta tensione e temperatura. Grazie al controllo di carica rapida ed ottimale la durata delle batterie è notevolmente incrementato

Totale energia erogata con la durata di ogni batteria

Metodo di ricarica tradizionale



Ricarica ottimale



CPU integrata

La CPU integrata nelle batterie permette la registrazione del numero di cicli e delle condizioni comunicandoli al caricabatterie.



Comunicazione
digitale



CPU integrata

La CPU integrata nel caricabatterie analizza le condizioni e la temperatura di esercizio. La batteria dura a lungo perché può essere caricata con il miglior metodo e nel minor tempo.



Li-ion 6.0Ah 850

Li-ion 5.0Ah 710

Li-ion 4.0Ah 570

Li-ion 3.0Ah 430

Ni-MH 2.8Ah 130

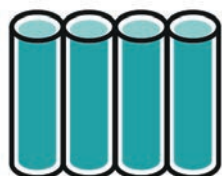
Ni-Cd 1.9Ah 100

I numeri in grafico sono valori relativi a batterie Ni-cd da 1,9 Ah indicizzati al valore 100.

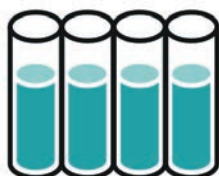
Carica equilibrata

MAKITA: batterie con capacità bilanciata

1. Progettata per caricare e scaricare ogni singola cella. Risulta difficile la creazione di sovraccarichi perché è la stessa capacità di ogni singola cella ad impedire anomalie.
2. Utilizzo regolare di ogni singola cella che si scaricano uniformemente.



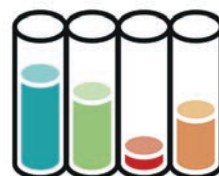
1. Carica completa



2. Scarica



1. Carica completa



2. Scarica

Competitor A : batterie con capacità sbilanciata

1. Il sistema di ricarica della concorrenza fa diminuire progressivamente la capacità della singola cella in quanto il processo di ricarica non garantisce scarica e carica uniforme.
2. Quando la capacità di una cella indebolita e la scarica si interrompe, la capacità delle altre celle non vengono utilizzate completamente, in questo modo i carichi di lavoro diventeranno un costo.

Ricarica in qualsiasi momento

Nessun effetto memoria
Scarica non necessaria



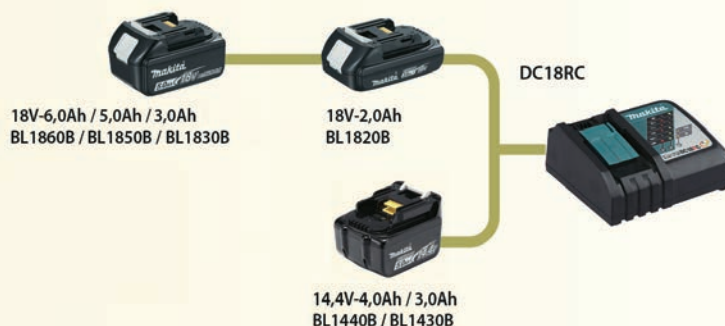
Struttura antiurti
Carcassa resistente



Stoccaggio prolungato
Bassa autoscarica



Batterie e caricabatterie del sistema di ricarica ottimale



Compatibilità batterie, caricabatterie e tempi di ricarica

BATTERIE CARICABATTERIE 18V		CODICE	TENSIONE	TEMPO DI CARICA	INDICATORE CARICA NUM. POSTAZIONI
		BL1830B 18V/3,0Ah 197599-5			V
		BL1850B 18V/5,0Ah 197280-8			V
		BL1860B 18V/6,0Ah 197422-4			V
		DC18RC 195584-2		-	-
		DC18RD 196933-6		-	-
		DC18RE 198720-9		-	-

BATTERIE CARICABATTERIE 12Vmax		CODICE	TENSIONE	TEMPO DI CARICA	INDICATORE CARICA
		BL1021B 12V/2,0Ah 197396-9			V
		BL1041B 12V/4,0Ah 197406-2			V
		DC10SB 197363-4		-	-

BATTERIE CARICABATTERIE 40Vmax		CODICE	TENSIONE	TEMPO DI CARICA	INDICATORE CARICA
		BL4025 40V/2,5Ah 191B36-3			V
		BL4040 40V/4,0Ah 191B26-6			V
		BL4040F 40V/4,0Ah 1910N6-8			V
		BL4050F 40V/5,0Ah 191L47-8			V
		DC40RA 191E07-8		-	-
		DC40RB 191N09-8		-	-
		ADP10 191C10-7		-	-



Espandi la tua gamma

18V + 18V → 36V



Martelli rotat. demolitori 40 mm
DHR400T2UN / DHR400ZKUN

18Vx2 - 40 mm - SDS Max compatibili - AWS - LED



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


DATI TECNICI DHR400T2UN

Diametro max foro 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	calcestruzzo 4,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	473 x 120 x 285
Peso	8,1 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AWS & SOFT NO LOAD per ridurre le vibrazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- kit di aspirazione opzionale (cod. 199142-6)
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZKUN corpo macchina in valigetta



DHR400T2UN

2x5,0Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Asta di profondità, unità bluetooth. Versione DHR400T2UN caricabatterie rapido doppia postazione 45° DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

Troncatrici 230 mm
DCE090T2X1 / DCE090ZX1

18Vx2 - 230 mm - BL MOTOR



DCE090T2X1

2x5,0Ah


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



Codice	Descrizione	Applicazione
B-53718	Disco diamantato	Metallo - PVC
B-55326		Rescue
E-02967		Cemento
E-03006	Disco abrasivo	Metallo


<https://www.youtube.com/watch?v=KJ3XnS-KvCY>

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Avviamento morbido
- Arresto della lama rapido al rilascio dell'interruttore
- Tasto blocco avvio accidentale durante lo spostamento macchina
- Sicurezza motore anti OVERLOAD grazie al LED di segnalazione stato lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT blocco lama automatico in caso di situazioni pericolose di taglio • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta



Alloggiamento batterie LED



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido doppia postazione 45° DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, disco taglio inox, valigetta.


DATI TECNICI DCE090T2X1

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)
Dimensioni (mm)	554 x 241 x 283
Peso	6,3 kg

Tassellatori 28 mm BL - 3 funzioni

DHR280PT2J / ZJ / ZWJ / DHR281PT2J / ZJ

18Vx2 - SDS-PLUS compatibili - 2,8 J

XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V



DHR280PT2J



DHR281PT2J

+ mandrino

DHR280PT2J
DHR281PT2J

2x5,0Ah



DHR280ZWJ

AVT & SOFT NO LOAD

SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tassellatore 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Elastomero per protezione anteriore • Regolazione scalpello in 40 posizioni • Reversibile • Attacco SDS-PLUS one touch
- Tecnologia AVT (anti vibration technology)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione DHR280ZWJ corpo macchina in valigetta MAKPAC + kit aspirazione integrata (DX08)
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, mandrino autoserrante (DHR281), valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).
Versione DHR280ZWJ kit aspirazione integrata (DX08).



FOTO DHR281PT2J



DATI TECNICI DHR280PT2J Sostituisce DHR263PT2J/ZJ

Capacità taglio	muratura	28 mm
	metallo	13 mm
	legno	32 mm
Colpi al minuto		0-5.000
Potenza del colpo		2,8 J
Velocità a vuoto		0-980 g/min
Dimensioni (mm)		373 x 134 x 232
Peso		4,9 kg

DATI TECNICI DHR281PT2J Sostituisce DHR264PT2J/ZJ

Capacità taglio	muratura	28 mm
	metallo	13 mm
	legno	32 mm
Colpi al minuto		0-5.000
Potenza del colpo		2,8 J
Velocità a vuoto		0-980 g/min
Dimensioni (mm)		404 x 134 x 232
Peso		5,0 kg

Tassellatori 28 mm BL - 3 funzioni

DHR283T2JU / DHR283ZWJU

18Vx2 - SDS-PLUS compatibili - 2,8 J - AWS - LED

XPT BL MOTOR 18V + 18V 36V
AWS Bluetooth

DHR283T2JU



DHR283T2JU

2x5,0Ah



DHR283ZWJU

AFT

AVT & SOFT NO LOAD

SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tassellatore 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione
- Elastomero per protezione anteriore
- Regolazione scalpello in 40 posizioni
- Reversibile
- Accelerometro
- Attacco SDS-PLUS one touch
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AVT (anti vibration technology)
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della punta durante la foratura
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, unità bluetooth, mandrino autoserrante (DHR283), valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).
Versione DHR283ZWJU unità bluetooth / kit di aspirazione integrata (DX08), corpo macchina in valigetta MAKPAC.



Bluetooth



DATI TECNICI DHR283T2JU

Capacità taglio	muratura	28 mm
	metallo	13 mm
	legno	32 mm
Colpi al minuto		0-5000
Potenza del colpo		2,8 J
Velocità a vuoto		0-980 g/min
Dimensioni (mm)		404 x 134 x 232
Peso		5,0 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Sega circolare 235 mm BL AWS
DHS900ZKU

18Vx2 - 235 mm - BL MOTOR - AWS - LED - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- LED di segnalazione sovraccarico • Consente tagli regolari e senza intralci di cavi di alimentazione • Compatibile con binario guida senza utilizzo di adattatore • Ugello antipolvere ruotabile • Freno elettrico • Avviamento morbido • Tecnologia ADT regola la velocità di taglio e la coppia per prestazioni ottimali • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore. Compatibile con tutti gli aspiratori a batteria con sistema Bluetooth e con tutti gli aspiratori elettrici tramite adattatore AWS (199773-1) • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina


ADT
SERIE Z

 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Unità bluetooth, valigetta.

DATI TECNICI

Lama	235 mm
Capacità di taglio	90° 85 mm
	45° 61 mm
	60° 44 mm
Velocità a vuoto	4.500 g/min
Dimensioni (mm)	413 x 196 x 316
Peso	4,6 kg

Seghe circolari 190 mm BL
DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU

18Vx2 - 190 mm - BL MOTOR - LED



DHS783ZJU

DHS782PT2J



FOTO DHS783ZJU

- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di indicazione sovraccarico
- Avviamento morbido
- Maggiore visibilità della lama dal lato motore
- Compatibile con binario guida senza adattatore
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Controllo a velocità variabile
- Freno elettrico
- Maniglie soft-grip
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ/ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC
- Modello DHS783ZJU dotato di sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore



DHS782PT2J

2x5,0Ah

DATI TECNICI DHS782PT2J

Lama	190 mm
Velocità a vuoto	6.000 g/min (DHS782-DHS783)
Capacità di taglio	90° 62,5 mm
	45° 44,5 mm
Dimensioni (mm)	2xBL 1850B 348 x 210 x 290
Peso	5,1 kg


ADT
SERIE ZJ


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6). Versione DHS782PT2J: caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B. DHS783ZJU: unità bluetooth.

Sega circolare per legno 190 mm

DHS710ZJ Sostituisce DHS710Z

18Vx2 - 190 mm - corpo macchina

442 mm

18V + 18V → 36V



- Ottimo bilanciamento per facili realizzazioni
- Impugnatura morbida antiscivolo rivestita in gomma
- Blocco/sblocco interruttore accensione
- Lo scarico dell'aria anteriore permette di mantenere pulita la linea di taglio
- Limitatore 45° • Inclinazione max 45° • Regolazione altezza di taglio da 0 a 68,5 mm tramite selettore posteriore • Scarico polveri posteriore
- Raccordo aspirazione per collegare un aspiratore • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI

Lama	190 mm
Capacità di taglio	90° 68,5 mm
	45° 49 mm
Velocità a vuoto	4.800 g/min
Dimensioni (mm)	356 x 217 x 298
Peso	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

SERIE ZJ



Sega circolare ad immersione 165 mm

DSP600ZJ

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE - corpo macchina

BL MOTOR 18V + 18V → 36V



- Leggera ed ergonomica, adatta per tutte le lavorazioni di taglio di supporti in legno • Maniglie soft-grip • BL Motor ad alte prestazioni
- Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Controllo a velocità variabile • Freno elettrico • Avviamento morbido
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Lama	165 mm
Capacità di taglio	90° 56 mm
	45° 40 mm
Velocità a vuoto	2.500-6.300 g/min
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	346 x 241 x 272
Peso	2xBL1860B 5,1 kg

BRAKE ADT SERIE ZJ



Sega circolare ad immersione 165 mm

DSP601ZJU

18Vx2 - BL MOTOR - AWS - BRAKE - corpo macchina

BL MOTOR 18V + 18V → 36V



- Leggera ed ergonomica, adatta per tutte le lavorazioni di taglio di supporti in legno • Maniglie soft-grip • BL Motor ad alte prestazioni
- Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Controllo a velocità variabile • Freno elettrico • Avviamento morbido
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

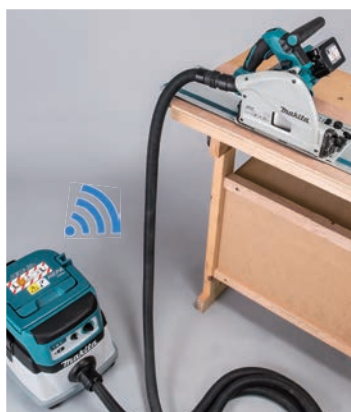


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), unità bluetooth.

DATI TECNICI

Lama	165 mm
Capacità di taglio	90° 56 mm
	45° 40 mm
Velocità a vuoto	2.500-6.300 g/min
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	346 x 241 x 272
Peso	2xBL1860B 5,1 kg

BRAKE ADT SERIE ZJ



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrici angolari 230 mm
DGA901T2U2 / DGA901ZKU2 Sostituisce DGA900PT2/ZK

18Vx2 - BL MOTOR - AWS - Interruttore palmare


 Interruttore
Palmare


DGA901T2U2

2x5,0Ah


Griglie antipolvere in dotazione

- BL Motor ad alte prestazioni
- Estremamente potenti e versatili
- Utilizzabili per sezionamento di tubature e/o raccordi
- Con struttura di protezione delle batterie e griglie antipolvere in dotazione
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Interruttore palmare
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- ADT (Automatic Drive Technology) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT spegne il motore se la velocità di rotazione rallenta improvvisamente o se la ruota viene forzata a fermarsi
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZKU2 corpo macchina in valigetta


DATI TECNICI DGA901T2U2

Disco	230 mm
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Potenza sonora	99 dB(A)
Livello vibrazioni	7,5 m/s ² (rettifica superfici)
Dimensioni (mm)	499 x 250 x 158
Peso	6,0 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido doppia postazione 45° DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, unità bluetooth, griglie antipolvere, valigetta.


Troncitrice per metallo 355 mm BL
DLW140Z

18Vx2 - 355 mm - BL MOTOR - corpo macchina



- La prima troncitrice per metalli a batteria al mondo
- Impugnatura a D per il massimo comfort di utilizzo
- BL Motor ad alta potenza, accumula meno calore ed è quindi ideale per un uso prolungato
- Avviamento morbido
- Freno elettrico per la massima produttività
- Adatta per il taglio di profili metallici
- Rimozione della flangia senza l'uso di utensili
- Ampio parascintille
- Blocco della testa a perni per lo stoccaggio e il trasporto
- Il Pulsante di blocco riduce al minimo l'avvio accidentale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina


DATI TECNICI

Lama	355 mm
Capacità di taglio 90°	barra quadrata 119 x 119 mm
	barra rettangolare 115 x 130 mm
Capacità di taglio (ø tubo)	127 mm
Dimensioni (mm)	537 x 290 x 640
Peso	2xBL1860B 17,8 kg


SERIEZ LITHIUM-ION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo ø 355 x 25,4.

Troncatrici radiali per legno

DLS111ZU / DLS211ZU

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE - AWS - corpo macchina



DLS111ZU



DLS211ZU



FOTO DLS111ZU



- Design del binario che permette di posizionare la macchina contro il muro per massimizzare lo spazio di lavoro
- BL Motor ad alte prestazioni
- La tecnologia ADT regola velocità e coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Freno elettrico • Laser tracciatore
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



Capacità max taglio obliquo con uso di morsetti opzionali



Seghetto diritto BL

DJR360ZK

18Vx2 - BL MOTOR - 2 velocità - LED - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Lama ad innesto rapido
- Freno elettrico per la massima produttività e sicurezza dell'operatore
- Gancio estraibile
- 2 velocità elettroniche
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI		
Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Velocità a vuoto	high	0-3.000 c/min
	low	0-2.300 c/min
Corsa lama		32 mm
Dimensioni (mm)		449 x 116 x 243
Peso		2,7 kg

Avvitatore a strappo BL

DWT310ZK

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni. Consente un fissaggio rapido ed accumula meno calore, è quindi ideale per un uso prolungato in applicazioni intensive
- Freno elettrico per la massima produttività e sicurezza dell'operatore
- Fino al 14% più veloce rispetto al modello elettrico 6922NB
- Circuito di protezione da sovraccarico e surriscaldamento
- Gancio per il trasporto
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



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

Bollitore 0,8 l

DKT360Z

18Vx2 - corpo macchina

NOVITÀ



- Ideale per gli utilizzi outdoor e job site
- Maniglia di trasporto • Serbatoio graduato • Indicatori carica delle batterie
- Spegnimento automatico e avviso acustico dopo l'avvenuta ebollizione
- Pulsante di blocco del coperchio per ridurre al minimo la fuoriuscita accidentale di liquido • Coperchio removibile
- Struttura a doppio strato (interno in acciaio inox esterno in plastica) con un elevato grado di isolamento
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



DATI TECNICI		
Capacità serbatoio acqua		0,8 l
Autonomia	BL1860B	1,7 l
Dimensioni (mm)		233 x 322 x 307
Peso		2,1 kg

OUTDOOR

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Scanner per muratura

DWD181ZJ

18V - 180 mm - corpo macchina

NOVITÀ



- Impugnatura ergonomica • Elevata precisione di rilevamento
- Laser di tracciamento destra e sinistra • 3 tacche di riferimento posizione (destra, sinistra, alto) • Il pannello di controllo è azionabile con una mano tenendo l'impugnatura • Scansione singola o multipla
- Con la modalità di rilevamento multiplo è possibile visualizzare fino a 3 risultati (tubi in polipropilene, metalli, legno) • Display a colori con ampio schermo da 4,1" • LED di illuminazione zona di lavoro • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Profondità rilevamento max	180 mm
Precisione rilevamento	+/- 5 mm
Distanza minima rilevabile	40 mm
Uso continuativo	BL1850B 23 h
Temperatura in servizio	-10 > 40° C
Temperatura di stoccaggio	-2 > 50° C
Dimensioni	306 x 118 x 124 mm
Peso	1,1 kg

Tassellatori 18 mm BL - 3 funzioni

DHR182RTJ / ZJ

18V - SDS-PLUS compatibili - LED



DHR182RTJ



DHR182RTJ

2x5,0Ah

- Design compatto e leggero
- Impugnatura laterale ergonomica in soft grip
- BL Motor ad alta potenza, accumula meno calore ed è quindi ideale per un uso prolungato in applicazioni intensive
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 Funzioni: rotazione, rotazione+percussione, solo percussione
- Frizione di sicurezza che arresta automaticamente gli ingranaggi in caso di blocco della punta
- Attacco rapido
- Interruttore elettronico che consente l'utilizzo idoneo in base al materiale lavorato o all'applicazione
- Selettore della reversibilità
- Controllo della velocità
- Sistema AVT: vibrazioni ridotte
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibili con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHR182RTJ

Velocità a vuoto	0-1.350 g/min
Colpi al minuto	0-5.000
Potenza del colpo	1,7 J
Kit aspirazione	-
Dimensioni (mm)	con batteria 301 x 82 x 285
Peso	3,2 kg

Tassellatori 17 mm

DHR171RTJ / DHR171ZJ

18V - SDS-Plus compatibili - BL MOTOR - 2 funzioni - 1,2 J - LED



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Protezione anteriore dell'impugnatura a "D"
- Frizione di sicurezza • Batteria collegata all'utensile su supporto in gomma • Interruttore elettronico • Attacco utensile SDS-Plus
- Regolazione inclinazione scalpello 32 posizioni
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DHR171RTJ

Capacità	muratura	17 mm
	metallo	10 mm
	legno	13 mm
Colpi al minuto		0-4.800
Potenza del colpo		1,2 J
Velocità a vuoto		0-680 g/min
Dimensioni (mm)		273 x 86 x 211
Peso		2,8 kg

Tassellatori 20 mm

DHR202RTJ / DHR202ZJ

18Vx2 - SDS-Plus compatibili - 3 funzioni - 1,9 J - LED

441



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma • LED di illuminazione zona di lavoro • 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Protezione anteriore dell'impugnatura a "D"
- Frizione di sicurezza • Batteria collegata all'utensile su supporto in gomma • Interruttore elettronico • Attacco utensile SDS-Plus
- Regolazione inclinazione scalpello 32 posizioni
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DHR202RTJ

Capacità	muratura	20 mm
	metallo	13 mm
	legno	26 mm
Colpi al minuto		0-4.000
Potenza del colpo		1,9 J
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Dimensioni (mm)		358 x 84 x 259
Peso		3,2 kg

Scalpelli BL

DHK180RTJ / DHK180ZJ

18V - SDS-Plus compatibili - 3,1 J - BL - AVT

XPT **BL** **18V**
EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION


AVT
SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto e leggero con potenza equiparabile al modello a filo HK1820 • BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED di illuminazione zona di lavoro • Attacco rapido SDS-Plus • Raschiatura più controllata ottenuta moderando l'aumento della forza di impatto
- Regolazione inclinazione scalpello su 12 posizioni
- Basse vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DHK180RTJ

Potenza massima	470 W
Livello vibrazioni	4,5 m/s ²
Pressione sonora	83 dB(A)
Potenza sonora	94 dB(A)
Colpi al minuto	0-3.200
Potenza del colpo	3,1 J
Dimensioni (mm)	368 x 99 x 211
Peso	3,6 kg

Tassellatori 24 mm

DHR242RTJ / DHR242ZJ Sostituisce DHR242RMJ

18V - SDS-Plus compatibili - BL - 3 funzioni - 2 J

XPT **BL** **18V**
EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello in 40 angolazioni • Supporto batteria in gomma
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI DHR242RTJ

Capacità	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Colpi al minuto		0-4.700
Potenza del colpo		2 J
Velocità a vuoto		0-950 g/min
Dimensioni (mm)		328 x 85 x 213
Peso		3,3 kg

Tassellatori 24 mm

DHR243RTJ / DHR243ZJ Sostituisce DHR242RMJ

18V - SDS-Plus compatibili - BL - 3 funzioni - 2 J + mand.

XPT **BL** **18V**
EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION



Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello in 40 angolazioni
- Supporto batteria in gomma • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI DHR243RTJ

Capacità	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Colpi al minuto		0-4.700
Potenza del colpo		2 J
Velocità a vuoto		0-950 g/min
Dimensioni (mm)		353 x 85 x 213
Peso		3,4 kg

Tassellatore 24 mm - aspirazione

DHR243ZJW Sostituisce DHR243ZJ

18V - SDS-Plus compatibile - BL - 3 funzioni - 2 J + mand. - corpo macchina

XPT **BL** **18V**
EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido • Interruttore di reversibilità di semplice azionamento • Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello in 40 angolazioni • Sistema attivo aspirazione delle polveri integrato • Supporto batteria in gomma • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, con sistema aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Capacità	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Velocità a vuoto		0-950 g/min
Colpi al minuto		0-4.700
Potenza del colpo		2,0 J
Peso		4,3 kg



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



Trapani avvitatori con percussione

DHP486RT3J / RTJ / ZJ Sostituisce DHP481RMJ 18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 130 Nm - LED - mandrino

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

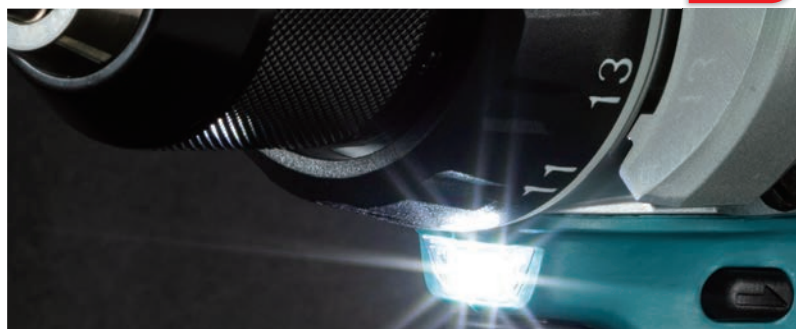

DHP486RT3J



DHP486RT3J

3x5,0Ah
SERIE ZJ LITHIUM-ION

- BL motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


DATI TECNICI DHP486RT3J

Capacità	acciaio	13 mm
	legno	50 mm
	cemento	16 mm
Colpi al minuto		0-8.250 / 0-31.500
Velocità a vuoto		0-550 / 0-2.100 g/min
Coppia di serraggio		130 Nm
Dimensioni (mm)	BL1850B	178 x 81 x 265
Peso		2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Vers. RTJ caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B. Vers. RT3J caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B.

Trapani avvitatori con percussione

DHP487RAJ / ZJ

18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 40 Nm - LED - mandrino

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


DHP487RAJ

2x2,0Ah
SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Compatto ed ergonomico
- BL motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


DATI TECNICI DHP487RAJ

Capacità	acciaio	13 mm
	legno	36 mm
	cemento	13 mm
Impulsi al minuto		0-7.500 / 0-25.500
Velocità a vuoto		0-500 / 0-1.700 g/min
Coppia di serraggio		40 Nm
Dimensioni (mm)	BL1820B	164 x 81 x 232
Peso		1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 24' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani avvitatori 13 mm

DDF484RTJ / DDF484ZJ

18V - BL MOTOR - 2 velocità - Ø 13 mm - 60 Nm - LED - mandrino

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DDF484RTJ		
Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
Velocità a vuoto	high	0-2.000 g/min
	low	0-500 g/min
Coppia di serraggio		60 Nm
Dimensioni (mm)		172 x 79 x 261
Peso		1,8 kg

Trapani avvitatori con percussione

DHP485RTJ / RF3J / ZJ Sostituisce DHP482RTJ/RF3J/ZJ

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 50 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



T2



- Compatto e maneggevole
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità
- Elevata velocità di rotazione
- Velocità variabile
- Freno elettrico • Reversibilità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione RF3J fornito con 3 batterie BL1830B in valigetta MAKPAC
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHP485RTJ

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-28.500 / 0-7.500
Velocità a vuoto	high/low	0-500 / 0-1.900 g/min
Coppia di serraggio		50 Nm
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 255
Peso		1,8 kg

3x3,0Ah

Versione RF3J fornito con 3 batterie BL1830B

SERIE ZJ LITHIUM-ION



ACCESSORI IN DOTAZIONE (DHP485RTJ): Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani avvitatori con percussione

DHP484RTJ / DHP484ZJ

18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 60 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



T2

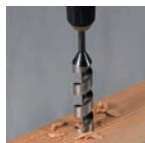
SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno motore elettrico
- Reversibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHP484RTJ

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-30.000 / 0-7.500
Velocità a vuoto	high/low	0-500 / 0-2.000 g/min
Coppia di serraggio		60 Nm
Capacità mandrino		13 mm
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 261
Peso		1,8 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapano avvitatore con percussione

DHP484RT3J

18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 60 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



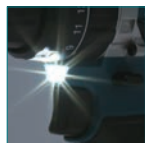
T2

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-30.000 / 0-7.500
Velocità a vuoto	high/low	0-500 / 0-2.000 g/min
Coppia di serraggio		60 Nm
Capacità mandrino		13 mm
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 261
Peso		1,8 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

3x5,0Ah



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trapano avvitatore con percussione DHP482RTJ

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



- Indicatore di carica batteria
- Motore 4 poli compatto e potente
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAK-PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-28.500 / 0-9.000
Velocità a vuoto	high	0-1.900 g/min
	low	0-600 g/min
Coppia di serraggio		62 Nm
Dimensioni (mm)		198 x 279 x 49
Peso		1,8 kg

Trapano avvitatore con percussione DHP482RF3J

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



- Indicatore di carica batteria
- Motore 4 poli compatto e potente
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

3x3,0Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAK-PAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-28.500 / 0-9.000
Velocità a vuoto	high	0-1.900 g/min
	low	0-600 g/min
Coppia di serraggio		62 Nm
Dimensioni (mm)		198 x 279 x 49
Peso		1,8 kg

Trapano angolare 10 mm DDA350ZJ

18V - 10 mm - LED - corpo macchina

440



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Impugnatura laterale sui due lati
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno motore • Reversibile
- Interruttore palmare • Interruttore elettronico
- Ingombro limitato: 66 mm • Mandrino a cremagliera
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAK-PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta MAK-PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	10 mm
	legno	25 mm
Velocità a vuoto		0-1.800 g/min
Capacità mandrino		10 mm
Dimensioni (mm)		314 x 79 x 115
Peso		1,6 kg

Trapano angolare 10 mm DDA351ZJ

18V - 10 mm - LED - corpo macchina

440



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Impugnatura laterale sui due lati
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno motore
- Reversibile • Interruttore palmare
- Ingombro limitato: 93 mm • Mandrino autoserrante
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAK-PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Mandrino autoserrante, impugnatura laterale, valigetta MAK-PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	10 mm
	legno	25 mm
Velocità a vuoto		0-1.800 g/min
Capacità mandrino		10 mm
Dimensioni (mm)		326 x 79 x 115
Peso		1,7 kg

Trapano avvitatore con percussione

DHP453RFE

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 42 Nm - 3,0 Ah (x2)

18V LITHIUM-ION 3.0Ah



- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- 2 velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	36 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-19.500 / 0-6.000
Velocità a vuoto	high/low	0-1.300 / 0-400 g/min
Coppia di serraggio		42 Nm
Dimensioni (mm)		240 x 79 x 244
Peso		1,7 kg

Trapano avvitatore con percussione

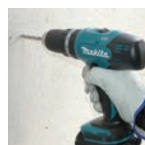
DHP453RF3J

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 42 Nm - 3,0 Ah (x3)

18V LITHIUM-ION 3.0Ah



- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- 2 velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	36 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-19.500 / 0-6.000
Velocità a vuoto	high/low	0-1.300 / 0-400 g/min
Coppia di serraggio		42 Nm
Dimensioni (mm)		240 x 79 x 244
Peso		1,7 kg

Trapano avvitatore con percussione

DHP453RFX2

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 42 Nm - 3,0 Ah (x2)

18V LITHIUM-ION 3.0Ah



- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- 2 velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, 96 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile.

DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	36 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-19.500 / 0-6.000
Velocità a vuoto	high/low	0-1.300 / 0-400 g/min
Coppia di serraggio		42 Nm
Dimensioni (mm)		240 x 79 x 244
Peso		1,7 kg

+ 96 accessori

Trapano avvitatore con percussione

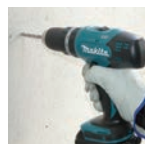
DHP453RFX4

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 42 Nm - 3,0 Ah (x2)

18V LITHIUM-ION 3.0Ah



- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- 2 velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, 74 accessori tutti contenuti all'interno della valigetta utensile.

DATI TECNICI

Capacità	metallo	13 mm
	legno	36 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-19.500 / 0-6.000
Velocità a vuoto	high/low	0-1.300 / 0-400 g/min
Coppia di serraggio		42 Nm
Dimensioni (mm)		240 x 79 x 244
Peso		1,7 kg

+ 74 accessori

Avvitatore ad impulsi 3/8" quadro

DTL063ZJ Sostituisce DTL63Z

18V - 3/8" quadro - 60 Nm - LED - corpo macchina

18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	viti generiche	M4-M12
Velocità a vuoto		0-2.000 g/min
Colpi al minuto		0-3.000
Coppia serraggio		60 Nm
Dimensioni (mm)		387 x 78 x 116
Peso		1,1 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.



SERIE ZJ

DTD157RTJ / DTD157ZJ

18V - BL MOTOR - 140 Nm - LED

- Design compatto
- Impugnatura morbida gommata per un maggior comfort
- LED illuminazione zona lavoro
- Freno elettrico
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTD157RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M14
	bulloni a tensione	M5-M12
Velocità a vuoto		0-1.300/0-3.000 g/min
Impulsi al minuto		0-2.000 /0-4.100
Attacco		1/4" esagonale
Coppia di serraggio		140 Nm
Dimensioni (mm)		133 x 81 x 232
Peso		1,5 kg

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.



SERIE ZJ

DTD156RFJ / DTD156ZJ

18V - 155 Nm - LED

5

- Design compatto
- Impugnatura morbida gommata per un maggior comfort
- LED illuminazione zona lavoro
- Freno elettrico
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTD156RFJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M14
	bulloni a tensione	M5-M12
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Impulsi al minuto		0-3.000
Attacco		1/4" esagonale
Coppia di serraggio		155 Nm
Dimensioni (mm)		143 x 79 x 241
Peso		1,6 kg

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.



SERIE ZJ

DTD153RTJ / DTD153ZJ

18V - BL MOTOR - 170 Nm - LED

- Corpo macchina compatto • Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Velocità variabile • Freno elettrico • Reversibilità
- Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTD153RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M16
	bulloni a tensione	M5-M14
	viti generiche	22-125 mm
Velocità a vuoto		0-3.400 g/min
Impulsi al minuto		0-3.600
Attacco		1/4" esagonale
Coppia di serraggio		170 Nm
Dimensioni (mm)		126 x 79 x 238
Peso		1,5 kg

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.



45'

2x5,0Ah

DTD172RTJ

SERIE ZJ

DTD172RTJ / DTD172ZJ

18V - BL MOTOR - 180 Nm - LED

NOVITÀ



DATI TECNICI DTD172RTJ

Capacità	viti mecc.	M4-M8
	bulloni standard	M5-M16
	bulloni alta res.	M5-M14
Velocità a vuoto		0-3.600/3.200/2.100/1.100
Impulsi al minuto	T-Mode 1,2	0-3.800/3.600/2.600/1.100
Coppia di serraggio		180 Nm
Attacco		1/4" esagonale
Dimensioni (mm)		114 x 81 x 236
Peso		1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Avvitatori ad impulsi 3/8" quadro

DTW180RTJ / DTW180ZJ

18V - BL MOTOR - 3/8" quadro - 2 velocità - 180 Nm - LED


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni
- Elevata coppia di serraggio 180 Nm
- Velocità variabile • Freno elettrico • Reversibile
- Kit gancio+tracolla (optional)
- Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, Kit gancio + tracolla, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTW180RTJ

Capacità	bulloni	M4 - M16
	bulloni a tensione	M6 - M12
Velocità a vuoto	hard / soft	2.400/1.300 g/min
Impulsi al minuto		3.600/2.000
Coppia serraggio		180 Nm
Attacco		3/8"
Dimensioni (mm)		144 x 79 x 218
Peso		1,5 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW300RTJX / DTW300ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 330 Nm - LED


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura • Interruttore elettronico
- Frontalino fluorescente • Funzione auto-stop
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, set n. 9 bussola 1/2" (D-41517), valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTW300RTJX

Capacità	bulloni standard	M10-M20
	bulloni alta tens.	M10-M16
Velocità a vuoto	g/min	0-3.200/0-2.600/1.800/1.000
Impulsi al minuto		0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Coppia serraggio		330 Nm
Attacco		1/2"
Dimensioni (mm)		144 x 81 x 246
Peso		1,6 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW700RTJ / DTW700ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 700 Nm - LED


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica rivestimento soft grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per attacco alla cintura
- Interruttore elettronico
- Funzione auto-stop
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTW700RTJ

Capacità	bulloni standard	M10-M24
	bulloni alta tens.	M10-M16
Velocità a vuoto	g/min	0-500 / 1.200 / 1.900 / 2.200
Impulsi al minuto		0-1.000 / 1.700 / 2.400 / 2.700
Coppia serraggio		700 Nm
Attacco		1/2"
Dimensioni (mm)		144 x 81 x 246
Peso		3,4 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW181RTJ / DTW181ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 210 Nm - LED


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Corpo macchina ultracompatto (116 mm)
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno elettrico • Reversibilità • 2 velocità
- Indicatore livello batteria • Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DTD181RTJ

Capacità	bulloni	M8-M16
	bulloni tens.	M6-M12
Velocità a vuoto		0-1.300/ 0-2.400 g/min
Impulsi al minuto		0-2.000/3.600
Coppia serraggio		210 Nm
Attacco		1/2"
Dimensioni (mm)		151 x 79 x 235
Peso		1,6 kg

Avvitatori ad impulsi 3/4" quadro

DTW1001RTJ / DTW1001ZJ

18V - BL MOTOR - 3/4" quadro - 3 velocità - 1.050 Nm - LED



SERIE ZJ

- Compatto e leggero • Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED per illuminazione zona di lavoro
- Selezione elettronica 3 differenti livelli di potenza
- Reversibilità
- Interruttore elettronico variatore di velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DTW1001RTJ

Capacità	bulloni	M12-M30
	bulloni a tens.	M10-M16
Velocità a vuoto		0-900/1.000/1.800 g/min
Impulsi al minuto		0-1.800/2.000/2.200 c/min
Coppia serraggio		1.050 Nm
Attacco		3/4"
Dimensioni (mm)		229 x 91 x 289
Peso		3,7 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW1002RTJ / DTW1002ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2" quadro - 3 velocità - 1.000 Nm - LED



SERIE ZJ

- Leggeri e compatti • Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni • LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illuminare l'area di lavoro
- Coppia di serraggio estremamente elevata equiparabile al modello TW1000 a filo • Reversibile • Freno elettrico
- Selezione elettronica della coppia a 3 stadi
- Gancio per cintura • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DTW1002RTJ

Capacità	bulloni	M12-M30
	bulloni a tens.	M10-M16
Velocità a vuoto		0-900/1.000/1.800 g/min
Impulsi al minuto		0-1.800/2.000/2.200 c/min
Coppia serraggio		1.000 Nm
Attacco		1/2"
Dimensioni (mm)		229 x 91 x 289
Peso		3,6 kg

Avvitatori ad impulsi bagno d'olio

DTS141ZJ

18V - BL MOTOR - 3 velocità - T-Mode - 40 Nm - LED - corpo macchina



SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
- Motore a bagno d'olio
- T-mode: modalità per vite auto-foranti e viti di serraggio
- Sistema di raffreddamento per utilizzo prolungato
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M8
	bulloni a tensione	M5-M6
	viti generiche	22-125 mm
Velocità a vuoto		3.200/1.200 g/min
Impulsi al minuto		2.700/2.200
Attacco		1/4" esagonale
Coppia serraggio		40 Nm
Dimensioni (mm)		136 x 79 x 240
Peso		0,9 kg

T-MODE

Trapano avvitatore plurifunzione

DTP141ZJ

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 3 velocità - P-Mode - 150 Nm - corpo macchina



SERIE ZJ

- Design ergonomico con inserti in gomma Soft-Grip
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Frontalino fluorescente
- 4 Funzioni operative: avvitatore ad impulsi / trapano / trapano a percussione / avvitatore con frizione
- Sistema XPT + P-MODE • 2 velocità meccaniche • Frizione elettronica
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	10 mm
	legno	21 mm
	muratura	8 mm
Avvitatura	viti meccaniche	M4-M8
	viti standard	M5-M14
	viti alta resistenza	M5-M12
Velocità a vuoto	mod. impulsi	0-1.300/0-2.000/0-2.700 g/min
	mod. trapano	0-700/0-2.700 g/min
	mod. avvitatore	0-300/0-1.100 g/min
Colpi al minuto	mod. impulsi	0-1.200/0-2.400/0-3.200
	mod. trap/perc	0-8.400/0-32.400
Coppia serraggio		150 Nm
Attacco		1/4" esagonale
Peso		1,2 kg

P-MODE

Sega circolare metallo 150 mm

DCS553ZJ

18V - BL MOTOR - 150 mm - LED - corpo macchina



SERIE ZJ

- Impugnatura sicura e bilanciata • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Taglio rapido e sicuro • Ampio campo di utilizzo
- Velocità autoadattabile
- Sicura grazie al freno elettrico
- Alta capacità di taglio
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	90°	57,5 mm
Lama		150 mm
Velocità a vuoto		4.200 g/min
Dimensioni (mm)		267 x 186 x 250
Peso		2,5 kg

(BRAKE) ADT

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm

DGA519ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - X-LOCK - interruttore palmare - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


- BL Motor ad alte prestazioni
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco
- Interruttore palmare
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Disco	125/115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min
Tipo interruttore	palmare
Dimensioni (mm)	con BL1850B 396 x 140 x 147
Peso	2,1 kg

Smerigliatrice angolare 125 mm

DGA521ZX1

18V - BL MOTOR - X-LOCK - interruttore a slitta - corpo macchina

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

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

- BL Motor ad alte prestazioni
- X-LOCK sistema di aggancio e sgancio rapido del disco
- Interruttore a slitta • Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco da sbavo, cuffia di protezione, impugnatura laterale.

DATI TECNICI

Disco	125/115 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Tipo interruttore	slitta
Dimensioni (mm)	con BL1850B 396 x 140 x 147
Peso	2,0 kg

ADT AFT
SERIE Z

Pistole per grasso

DGP180RT / DGP180Z

18V - 480 W - LED

NOVITÀ
18V LITHIUM-ION

1x5,0Ah


- Ideale per la manutenzione di macchinari industriali, agricoli e di produzione, per lubrificare cuscinetti e cingoli
- Design compatto ed ergonomico
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Selettore di velocità: fissa o automatica
- Utilizzo di cartucce standard da 410 gr oppure carico manuale da fusto con incremento della quantità fino a 455 gr
- Blocco dell'interruttore per operazioni di carico prolungate
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Cinghia a tracolla, valigetta.
Versione DGP180RT caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0 Ah BL1850B.


DATI TECNICI DGP180RT

Potenza erogata	480 W
Pressione di spinta	690 bar
Capacità di spinta	145-290 ml/min
Tipologia grasso	NLGI 002 o inferiore
Tubo flessibile	1.200 mm
Attacco	1/4"
Dimensioni (mm)	449 x 114 x 245
Peso	4,9 kg


<https://www.youtube.com/watch?v=aB5Wyb5Enkc>

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm

DGA514ZJU

18V - BL MOTOR - BRAKE - AWS - interruttore a slitta



Bluetooth

AWS

BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

BRAKE

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

XPT

ADT AFT

SERIE ZJ

Sega a nastro

DPB183Z

18V - 66 mm - BL MOTOR - LED - corpo macchina

BL MOTOR **18V LITHIUM-ION**

SERIE Z

- Design leggero ed equilibrato
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- BL Motor ad alte prestazioni
- Facile sostituzione della lama
- Piastra di arresto regolabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, valigetta.

DATI TECNICI

Lama / spessore	835 x 13 x 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

Pompa per vuoto 50 l/min

DVP180Z

18V - 20 Pa - corpo macchina

18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- Corpo compatto e leggero, facile da trasportare
- Ideale per lo spurgo di aria durante l'installazione di condizionatori d'aria
- Rimuove tutta l'aria dai tubi del refrigerante per creare il vuoto prima che il tubo venga caricato con il gas refrigerante
- L'attacco di drenaggio con valvola consente di cambiare facilmente la pompa dell'olio del vuoto • La valvola previene in modo sicuro il ritorno di olio • Pratico in particolare in luoghi dove non vi è la disponibilità di energia elettrica • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



DATI TECNICI

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

Pompa per vuoto 113 l/min

DVP181ZK

18V - 3 Pa - corpo macchina

NOVITÀ
18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- Compatto e leggero, facile da trasportare
- Ideale per creare il vuoto negli impianti di trattamento e condizionamento dell'aria durante l'installazione di unità di sistemi
- Alloggiamento per 2 batterie
- Decompressione a doppio stadio
- Compressione a palette rotanti con tenuta ad olio
- Valvola che previene in modo sicuro il reflusso dell'olio
- Pratico in particolare in luoghi dove non è disponibile la disponibilità di energia elettrica
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, adattatore 5/16" F - 1/4" M, olio per compressore.

<https://www.youtube.com/watch?v=7oZP0PaFtzY>

Perforatrice automatica 20 mm

DPP200ZK

18V - corpo macchina

18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- Ideale per lavorazione di strutture in acciaio o metallici in genere
- Capacità fino a 20 mm attraverso piastre in acciaio fino a 8 mm di spessore
- Ritorno automatico del punzone: al termine di un ciclo di punzonatura, la pressione idraulica estrae automaticamente il punzone dal pezzo e lo riporta alla posizione iniziale per consentire una perforazione continua efficiente • Volume di lavoro con una carica completa della batteria: 110 fori (circa) • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Punzone, dadi, chiave esagonale, chiave di servizio, impugnatura, olio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità max	acciaio	20 mm
Profondità max		40 mm
Dimensioni (mm)	con BL1850B	417 x 127 x 315
Peso		9,9 kg

Vibratori per calcestruzzo 800 mm

DVR350RTE / DVR350Z Sostituisce DVR350RME

18V - 800 mm - 13.000 vibrazioni al minuto

18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z solo corpo macchina



DATI TECNICI DVR350RTE

Capacità	25 mm
Albero flessibile	800 mm
Vibrazioni al minuto	13.000
Dimensioni (mm)	1.083 x 93 x 250
Peso	3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Cesoia 1,6 mm

DJS161ZJ

18V - 4.300 c/min - corpo macchina

430



SERIE ZJ

- Design compatto e leggero per una maneggevolezza elevata
- Spia di avvertimento batteria scarica
- Funzione di antiavvio con spia luminosa di sicurezza
- Interruttore di facile azionamento
- Lama di taglio ad alte prestazioni
- Protezione da sovraccarico tramite limitatore di corrente
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	1,6 mm
	alluminio	2,5 mm
Velocità a vuoto		4.300 c/min
Dimensioni (mm)		362 x 78 x 118
Peso		1,36 kg

Roditrice 1,6 mm

DJN161ZJ

18V - 1.900 c/min - corpo macchina

430



SERIE ZJ

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Sistema Anti Riavvio accidentale
- Spia di avvertimento batteria scarica
- Protezione da sovraccarico tramite circuito di protezione della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	1,6 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio taglio		45 mm
Velocità a vuoto		1.900 c/min
Dimensioni (mm)		313 x 78 x 189
Peso		1,6 kg

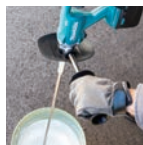
Miscelatore M12-M14 BL

DUT130Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore elettronico
- 2 velocità meccaniche
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina



DATI TECNICI

Attacco utensile	M12-M14
Velocità a vuoto	0-350 g/min
	0-1.300 g/min
Dimensioni (mm)	320 x 89 x 231
Peso	2,2 kg

Legafferri

DTR180ZJ

18V - 340 W - BL MOTOR - corpo macchina



SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni
- 6 modalità intensità tiraggio filo
- 2 modalità di lavoro: singolo/continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Filo acciaio	Ø 0,8 mm
Tondini applicabili	D10 x D10 (D13x2) x (D13x2)
Dimensioni (mm)	304 x 93 x 318
Peso	2,0 kg

Legafferri

DTR181ZJ

18V - 340 W - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ



SERIE ZJ

- BL Motor ad alte prestazioni
- 6 modalità intensità tiraggio filo
- 2 modalità di lavoro: singolo/continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Gancio per cintura, chiave esagonale 2,5 mm, scovolino pulizia, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Filo acciaio	Ø 0,8 mm
Tondini applicabili	D16 x D16 (D13x2) x (D16x2)
Dimensioni (mm)	317 x 93 x 269
Peso	2,0 kg

Vibratori per calcestruzzo

DVR450RTE Sostituisce DVR450RME **DVR850RTE**

18V



DVR850RTE

- Impugnatura ergonomica
- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciare
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI DVR450RTE

Capacità	25 mm
Albero flessibile	1.200 mm
Vibrazioni al minuto	13.000
Dimensioni (mm)	1.483 x 93 x 250
Peso	3,5 kg

DATI TECNICI DVR850RTE

Capacità	25 mm
Albero flessibile	2.400 mm
Vibrazioni al minuto	12.500
Dimensioni (mm)	2.683 x 93 x 250
Peso	5,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, forniti in confezione di cartone, valigetta per batterie e caricabatterie.

Taglia barre filettate BL

DSC102ZJ

18 / 14,4 V - LED + matrici M6 - M8 - M10 - corpo macchina



SERIE Z

- L'eccellente equilibrio dello strumento consente di operare con meno fatica del polso • BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro • Esegue tagli stabili anche su pavimento
- Sia la lama fissa che quella mobile sono a doppio taglio e possono essere invertite come "nuove" per una maggiore durata • Guida regolabile per tagli precisi • Interruttore di inversione per un facile rilascio della lama da una barra • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Matrici M6 - M8 - M10 valigetta, supporto barre per tagli in serie, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	M10-M8-M6
	inox	M8-M6
Dimensioni (mm)		199 x 103 x 308
Peso		2,5 kg

Taglia barre filettate BL

DSC121ZK

18V - BL MOTOR - 12 mm - corpo macchina



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Reversibilità
- Elevata potenza ed elevata capacità di taglio
- Indicatore della carica residua della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Matrici M8.

DATI TECNICI

Capacità	acciaio	8-12 mm
Velocità di taglio		3,0 s
Dimensioni (mm)	BL1850B	212 x 323 x 260
Peso		6,0 kg



> Ø 12 mm



In dotazione: matrici M8

Tagliatondini 20 mm

DSC191Z

18V - Ciclo taglio 6,5 sec - corpo macchina

440



SERIE Z

- Potente sistema per il taglio di tondini di acciaio fino a Ø 19 mm
- Impugnatura robusta per garantire un utilizzo in sicurezza
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, olio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità	3-20 mm
Ciclo taglio	6,5 s
Dimensioni (mm)	412 x 212 x 284
Peso	10,5 kg

Tagliatondini 25 mm

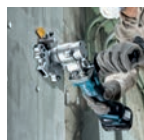
DSC251ZK Sostituisce DSC250ZK

18V - BL MOTOR - 110 mm - corpo macchina



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Taglio fine del bordo: i tondini possono essere tagliati a 3,5 mm dall'angolo del reticolo sia in verticale che in orizzontale; le barre filettate possono essere tagliate anche a 3,5 mm da terra/superficie • Impugnatura laterale rimovibile a 3 posizioni
- Il sacchetto raccogli-polvere raccoglie trucioli rimasti dopo aver tagliato il metallo • La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Taglio senza scintilla di tondini per cemento armato e tondini d'acciaio, ideale per l'uso in aree sensibili • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta.

DATI TECNICI

Lama	110 mm
Capacità taglio max.	25 mm
Velocità a vuoto	2.200 g/min
Dimensioni (mm)	471 x 137 x 139
Peso	3,9 kg

ADT

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Compressore

DMP181Z

18V - LED - corpo macchina

NOVITÀ



OUTDOOR

SERIE ZJ

- LED di illuminazione zona di lavoro • Pre-impostazione della pressione con stacco automatico pre-impostata • Manometro digitale con retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Interruttore con funzione di spegnimento automatico
- Il termostato protegge la macchina dal surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- Tubo flessibile 65 cm • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.

DATI TECNICI

Pressione max aria	1.110 kPa
Quantità scarico aria	200 kPa 12 L/min
Lunghezza tubo	65 cm
Dimensioni (mm)	con BL1850B 316 x 108 x 231
Peso	2,1 kg

Rivettatrici 18V BL

DRV150RTJ / DRV150ZJ

18V - BL MOTOR - $\varnothing$ 2,4 > 4,8 mm - LED $\varnothing$ 2,4 > 4,8 mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Compatibile con rivetti ciechi di varie dimensioni
- Meccanismo di tenuta del rivetto: una volta installato, il rivetto viene tenuto in posizione e non cadrà nemmeno quando l'utensile è diretto verso il basso
- Contenitore trasparente per rivetti esauriti
- Serraggio ad alta velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAK-PAC



DRV150RTJ

2x5,0Ah

SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).



DATI TECNICI DRV150RTJ

Lunghezza corsa	25 mm
Forza di trazione	10 kN
Diametro ($\varnothing$) rivetto	2,4 - 4,8 mm
Altezza centrale	26 mm
Capacità lavoro (pz)	2.300 ($\varnothing$ 4,8 mm)
Dimensioni (mm)	con BL1850B 310 x 80 x 287
Peso	2,2 kg

Rivettatrici 18V BL

DRV250RTJ / DRV250ZJ

18V - BL MOTOR - $\varnothing$ 4,8 > 6,4 mm - LED $\varnothing$ 4,8 > 6,4 mm

- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Compatibile con rivetti ciechi di varie dimensioni
- Meccanismo di tenuta del rivetto: una volta installato, il rivetto viene tenuto in posizione e non cadrà nemmeno quando l'utensile è diretto verso il basso
- Contenitore trasparente per rivetti esauriti
- Serraggio ad alta velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAK-PAC



DRV250RTJ

2x5,0Ah

SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).



DATI TECNICI DRV250RTJ

Lunghezza corsa	30 mm
Forza di trazione	20 kN
Diametro ($\varnothing$) rivetto	4,8 - 6,4 mm
Altezza centrale	26 mm
Capacità lavoro (pz)	1.600 ($\varnothing$ 6,4 mm)
Dimensioni (mm)	323 x 80 x 287
Peso	2,4 kg

Levigatrice per pareti 225 mm

DSL800RTEU

18V - BL MOTOR - AWS

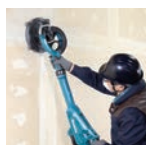
XPT **BL** **18V**
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION
AWS
Bluetooth


1,1 m → 1,5 m

- Ergonomica e perfettamente bilanciata
- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni di levigatura di stucco su pareti in cartongesso
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Asta telescopica regolabile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah


Borsa trasporto
in dotazione


2x5,0Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, borsa di trasporto.

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	

DATI TECNICI DSL800RTEU

Disco	225 mm
Platello	210 mm
Velocità a vuoto	1.000-1.800 g/min
Dimensioni (mm)	1.100 > 1.520 x 259 x 273
Peso	5,7 kg

Levigatrice per pareti 225 mm

DSL801ZU

18V - BL MOTOR - AWS - corpo macchina

XPT **BL** **18V**
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR LITHIUM-ION
AWS
Bluetooth

MAX POWER
260 W

1.120 > 1.540 mm

- Ergonomica e perfettamente bilanciata
- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni di levigatura di stucco su pareti in cartongesso • Interruttore elettronico • Avviamento morbido
- Asta telescopica regolabile
- Tasso di raccolta polveri 95%
- Nuova cuffia di aspirazione
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina


Borsa trasporto
in dotazione

SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo, chiave esagonale, unità wireless-bluetooth, borsa di trasporto.

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	

DATI TECNICI

Disco	225 mm
Platello	210 mm
Velocità a vuoto	1.000-1.800 g/min
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.120 > 1.540 x 278 x 273
Peso	5,2 kg



Levigatrice / Lucidatrice 150 mm BL DPO600Z

18V - 150 mm - BL MOTOR - corpo macchina



Griglie di protezione

- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore elettronico
- Controllo velocità
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Platorello attacco velcro, griglie di protezione, valigetta.

DATI TECNICI

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

Levigatrice 80 mm BL DPV300ZJ

18V - 80 mm - BL MOTOR - anti-riavvio - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni • 2 velocità meccaniche
- Impugnatura laterale installabile su entrambi i lati dell'utensile
- Interruttore elettronico • Controllo velocità
- Sistema di anti-riavvio accidentale
- Pulsante di blocco per funzionamento continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

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

Levigatrice orbitale 125 mm DBO180ZJ

Sostituisce DBO180Z

18V - 123 mm - attacco velcro - corpo macchina



- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Interruttore elettronico
- Sacchetto raccogli-polvere
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Platorello	123 mm
Disco	125 mm
Orbite al minuto	11.000
Dimensioni (mm)	175 x 123 x 153
Peso	1,1 kg



Levigatrice orbitale

DBO381ZJU

18V - BL MOTOR - AWS - corpo macchina

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

AWS Bluetooth



- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura (pomello) removibile per lavorazioni a filo muro
- 3 velocità: 1A per rimozione vernici da superfici metalliche, 2A bordature su legno e sbavature di supporti metallici, 3A levigatura di grandi superfici di legno
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

SERIEZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).



DATI TECNICI

Potenza	200 W
Orbite al minuto	4.000 / 8.000 / 12.000
Dimensione orbita	2,0 mm
Dimensione base	93 x 185 mm
Dimensione carta	93 x 228 mm
Rumorosità	72 dB(A)
Dimensioni (mm)	con BL1850B 336 x 92 x 169
Peso	1,5 kg

Levigatrice orbitale

DBO480ZJ

18V - corpo macchina

NOVITÀ

18V LITHIUM-ION



- Freno elettrico per una maggiore produttività e sicurezza dell'operatore
- Compatibilità con vari piatello
- Ampia leva di bloccaggio per un'installazione rapida e semplice della carta
- È possibile utilizzare carta abrasiva del tipo a strappo
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

SERIEZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Base triangolare velcro, telaio con sacchetto carta, n° 5 sacchetti di carta, piastra per foratura carta, n° 2 carta abrasiva quadrata, n° 1 carta abrasiva delta, preformato (835142-0), valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI

Potenza	210 W
Orbite al minuto	11.000 / 14.000
Dimensione orbita	1,5 mm
Dimensione base	112 x 102 mm
Dimensione carta	114 x 102 mm
Rumorosità	75 dB(A)
Dimensioni (mm)	119 x 112 x 149
Peso	1,0 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice a nastro

DBS180ZJ

18V - 530 W - LED - corpo macchina



- Ideale per lavorazioni su legno, metalli e materiali compositi
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro regolabile in base all'angolazione del braccio di levigatura
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Braccio di levigatura regolabile in angolazione
- Anti-riavvio durante lo stoccaggio
- Stoccaggio compatto
- Copertura antipolvere completa opzionale
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Nastro abrasivo, impugnatura, base impugnatura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



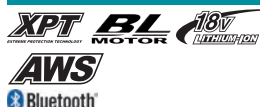
DATI TECNICI

Larghezza nastro abrasivo	6 / 9 / 13 mm
Lunghezza nastro abrasivo	533 mm
Velocità nastro	600-1.700 m/min
Dimensioni (mm)	500 x 96 x 116
Peso	BL 1860B 2,1 kg

Rifilatore ad imm. per cartongesso

DCO181ZJ

18V - 1/4" 1/8" - 32.000 g/min - LED - AWS - corpo macchina



Bluetooth



SERIE ZJ

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Regolazione profondità di taglio • Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Funzione anti riavvio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, regolatore di profondità, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Capacità	6,35 mm
Velocità a vuoto	32.000 g/min
Attacco utensile	1/4" - 1/8"
Dimensioni (mm)	311 x 77 x 120
Peso	1,8 kg

Avvitatore autoalimentato

DFR551ZJ

18V - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Dotato di Push Drive Technology per un minor consumo della batteria
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



PUSH(DRIVE)

SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).



DATI TECNICI

Diametro max viti	4,2 mm
Velocità a vuoto	0-6.000 g/min
Lunghezza viti	25 - 55 mm
Dimensioni (mm)	396 x 88 x 165-211
Peso	1,5 kg

Avvitatore per cartongesso BL

DFS250ZJ

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 2.500 g/min - LED - corpo macchina



Push Drive Technology



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro • BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia Push Drive che ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- Velocità variabile • Reversibile • Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	viti autofilettanti	4,5 x 90 mm
	viti cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Attacco		1/4"
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Dimensioni (mm)		259 x 79 x 259
Peso		1,2 kg

Avv. per cartongesso BL + caricatore

DFS452AJX2

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 4.000 g/min - LED - caricatore



PUSH DRIVE

- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Gancio per cintura • Interruttore elettronico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Dotato di Push Drive Technology per un minor consumo della batteria
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 24' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	viti autofilettanti	4,5 x 90 mm
	viti cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Attacco		1/4"
Velocità a vuoto		0-4.000 g/min
Dimensioni (mm)		251 x 79 x 259
Peso		1,5 kg

Avvitatore per cartongesso

DFS452ZJ Sostituisce DFS451RFz

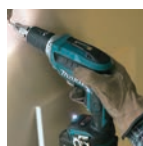
18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 4.000 g/min - LED - corpo macchina



Push Drive Technology

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia Push-Drive ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Gancio per cintura • Interruttore elettronico • Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Inserto Phillips, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	viti autofilettanti	4,5 x 90 mm
	viti cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Attacco		1/4"
Velocità a vuoto		0-4.000 g/min
Dimensioni (mm)		251 x 79 x 259
Peso		1,1 kg

Seghetto per cartongesso

DSD180ZJ

18V - 6 mm - LED - corpo macchina



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto ed ergonomico • LED di illuminazione zona di lavoro
- Ideale per praticare fori nel cartongesso per impostare plafoniere, prese d'aria ecc. • Particolarmente adatto per tagli diritti
- Eccellente bilanciamento per utilizzo in applicazioni aeree
- Convogliatore di polveri • Controllo velocità variabile
- Profondità di taglio regolabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Protezione per piano base, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	cartongesso	30 mm
	legno	15 mm
Corse al minuto		0-6.000
Corsa lama		6 mm
Dimensioni (mm)		263 x 79 x 91
Peso		1,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA


Seghetti alternativi 23 mm

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NO LOAD

SERIE ZJ

DJV184RTJ / DJV184ZJ

18V - BL MOTOR - LED

NOVITÀ

- BL Motor ad alte prestazioni
- Attacco ad innesto rapido per una sostituzione rapida e senza attrezzi della lama
- Sistema Soft no-load
- Orbita di taglio regolabile su 3 differenti impostazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con binari guida Makita utilizzati con adattatore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Due protezioni per batteria, piastra di protezione, protezione polvere anteriore, manicotto di aspirazione, chiave a brugola 3 mm, lame per seghetto 5 pezzi, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione DJV184RTJ caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DJV184RTJ		
Capacità	legno	135 mm
	metallo	10 mm
	alluminio	20 mm
Corsa lama		23 mm
Velocità a vuoto		0-3.000 c/min
Dimensioni (mm)		259 x 78 x 205
Peso		2,3 kg

Seghetti alternativi 26 mm

BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NO LOAD

SERIE ZJ

DJV181RTJ / DJV181ZJ

18V - BL MOTOR - LED

- BL Motor ad alte prestazioni
- Maggior rendimento rispetto ai modelli precedenti
- Peso molto contenuto equiparabile al corrispettivo a filo
- Sistema Soft no-load
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, protezione per piano base, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DJV181RTJ		
Capacità	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Velocità a vuoto		800-3.500 c/min
Dimensioni (mm)		298 x 77 x 189
Peso		2,2 kg

Seghetti alternativi a staffa

BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NO LOAD

SERIE ZJ

DJV182RTJ / DJV182ZJ

18V - BL MOTOR - LED

- BL Motor ad alte prestazioni
- Maggior rendimento rispetto ai modelli precedenti
- Peso molto contenuto equiparabile al corrispettivo a filo
- Sistema Soft no-load
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, inserto Philips, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DJV182RTJ		
Capacità	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		26 mm
Velocità a vuoto		800-3.500 c/min
Dimensioni (mm)		266 x 77 x 208
Peso		2,4 kg



<https://you.tube/auWoZ9Zb-U>

Utensili multifunzione sgancio rapido

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

MAX POWER 370 W

STARLOCK



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

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1

18V - BL MOTOR - LED - sgancio rapido



- Design dall'impugnatura sottile
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Utilizzo accessori in 12 posizioni differenti da 0° a 360°
- Sistema di blocco a leva per una rapida sostituzione degli accessori
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Funzione anti-rivvio accidentale
- Tecnologia AVT per ridurre le vibrazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Possibilità di collegamento con set aspirazione polveri
- Compatibile con accessori attacco STARLOCK
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJX1 corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTM52RTJX1		
Oscillazione	sx: 1,8° / dx: 1,8° / total: 3,6°	
Oscillazioni al minuto	10.000 / 20.000	
Dimensioni (mm)	322 x 95 x 126	
Peso	2,0 kg	



DTM52RTJX1

2x5,0Ah

AVT

SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

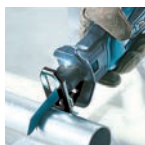


Seghetto diritto 13 mm


DJR183ZJ

18V - attacco rapido - 50 mm - LED - corpo macchina

- Due interruttori a leva con variatore di velocità
- Motore di elevate prestazioni
- Lama ad innesto rapido
- Elevata protezione contro le polveri
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	legno	50 mm
	tubo	50 mm
Corsa lama		13 mm
Corse al minuto		0-3.000 c/min
Dimensioni (mm)		392 x 81 x 209
Peso		1,0 kg

Seghetti dritti 32 mm


DJR186RTE / DJR186ZK

18V - 255 mm

441 mm

- Design ergonomico • Efficiente per il taglio dei metalli
- Piede fisso per maggior durata
- Drastica riduzione delle vibrazioni grazie al nuovo sistema di ingranaggi verticali • Lama innesto rapido
- Prestazioni equiparabili ai modelli elettrici
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione Z corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta.

DATI TECNICI DJR186RTE

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Corsa lama		32 mm
Corse al minuto		0-2.300 / 0-3.000 c/min
Dimensioni (mm)		486 x 81 x 223
Peso		3,5 kg

Seghetti dritti 32 mm


DJR187RTE / DJR187ZK

18V - BL MOTOR - 2 velocità - attacco rapido - 255 mm - LED

- Più leggero e compatto rispetto agli altri modelli
- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità elettroniche per taglio di legno e metallo
- Lama innesto rapido
- Scarpa regolabile senza l'utilizzo di utensili • Gancio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI DJR187RTE

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Corsa lama		32 mm
Corse al minuto		0-2.300 / 0-3.000 c/min
Dimensioni (mm)		459 x 83 x 231
Peso		3,4 kg

Seghetti dritti 20 mm


DJR188RTJ / DJR188ZJ

18V - BL MOTOR - attacco rapido - 255 mm - LED

- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura ergonomica con elastomero per un funzionamento più confortevole • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Scarpa fissa rinforzata per una maggior durata
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI DJR188RTJ

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Corsa lama		20 mm
Corse al minuto		0-3.000 c/min
Dimensioni (mm)		316 x 81 x 220
Peso		2,9 kg

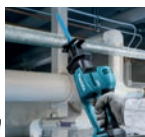
Seghetti dritti 22 mm


DJR189RTJ / DJR189ZJ

18V - BL MOTOR

NOVITÀ

- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro • Velocità variabile • Freno elettrico
- Scarpa regolabile, pratica regolazione della piastra
- Innesto rapido, pratica sostituzione della lama senza l'uso di utensili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama metallo-legno universale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione DJR189RTJ: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, .

DATI TECNICI DJR189RTJ

Capacità taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Corsa lama		22 mm
Velocità a vuoto		0-3.100 g/min
Colpi al minuto		3.100
Dimensioni (mm)		366-410 x 81 x 154-182
Peso		1,85 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE
SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

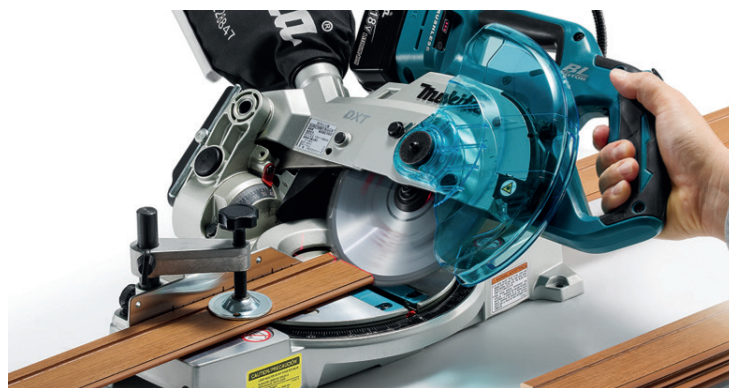
O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Troncatrice per legno 165 mm

DLS600Z

18V - BL MOTOR - 165 mm - Laser - LED - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione materiale in lavorazione
- Freno motore elettrico • Tracciatore laser • Adatta per il taglio di zoccolini e per tutti gli interventi di manutenzione • Peso estremamente contenuto permette di essere trasportata direttamente sul luogo di intervento
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali • Sistema elettronico gestione velocità e coppia in base al tipo di materiale trattato
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



DATI TECNICI

Capacità	90°	46 x 92 mm
	45°	46 x 65 mm
Lama		165 mm
Velocità a vuoto		5.000 g/min
Potenza sonora		90 dB(A)
Livello vibrazioni		< 2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		340 x 400 x 44
Peso		6,0 kg

DXT ADT

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccogli polvere.

Fresatrice intestatrice 100 mm

DPJ180ZJ Sostituisce DPJ180Z

18V - 6.500 g/min - corpo macchina

430 mm



- Fresatrice lamellare
- Sistema di sicurezza antiravvio
- Limitatore elettronico di corrente
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Lama	100 mm
Profondità max.	20 mm
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Dimensioni (mm)	351 x 139 x 149
Peso	2,4 kg

Pistola per sigillante

DCG180ZXK

18V - Velocità variabile - 5.000 N - LED + supporto cartucce 600 ml - corpo macchina



- LED di indicazione sovraccarico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Elevata efficienza
- Interruttore elettronico
- Dispositivo antigoccia
- Regolatore di velocità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto in plastica e optional supporto in alluminio 600 ml, valigetta.

DATI TECNICI

Forza di spinta max.	5.000 N
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Dimensioni (mm)	404 x 108 x 281
Peso	1,7 kg

Pistola per sigillante

DCG180ZK

18V - Velocità variabile - 5.000 N - LED - corpo macchina



- LED di indicazione sovraccarico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Elevata efficienza
- Interruttore elettronico
- Dispositivo antigoccia
- Regolatore di velocità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto in plastica, valigetta.

DATI TECNICI

Forza di spinta max.	5.000 N
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Peso	1,7 kg



<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>

Rifilatori 6/8 mm

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2

18V - 1/4" - BL MOTOR - doppio LED + 3 basi



2x5,0Ah



- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Macchina studiata per il taglio sagomato del legno
- Regolazione profondità di taglio
- In dotazione 3 basi tagli inclinati, rifilo e affondamento
- Possibilità di collegamento aspiratore esterno tramite connettore polveri
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJX2 corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DRT50RTJX2

Capacità	8 mm
Velocità rotazione	10.000-30.000 g/min
Dimensioni	134 x 89 x 226 mm
Peso	2,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave di servizio, 3 basi per rifilare, da affondamento e per tagli inclinati, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione DRT50RTJX2: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

Pialla 82 mm

DKP181ZJ

18V - BL MOTOR - 3 mm - corpo macchina



- Design ergonomico • Impugnatura gommata
- BL Motor ad alte prestazioni • Freno elettrico
- Tecnologia Automatic Torque Drive (ADT) modifica automaticamente la velocità di taglio in base alle condizioni di carico per un funzionamento ottimale • Espulsione dei trucioli destra/sinistra
- Possibilità di abbinamento del sacco raccogli-polvere
- Base frontale con 3 scanalature di smussura
- La profondità di piallatura può essere regolata ruotando la manopola con stop a scatto posta sulla parte anteriore dell'utensile
- Facile sistema di impostazione della lama per una rapida installazione
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).



DATI TECNICI

Larghezza piallatura	82 mm
Capacità di asportazione	3 mm
Battuta	25 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Pressione sonora	84 dB(A)
Potenza sonora	95 dB(A)
Dimensioni (mm)	366 x 156 x 166
Peso	3,0 kg

Sega circolare legno 136 mm

DSS501ZJ

18V - 136 mm - LED - corpo macchina



- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico
- Ampia leva di blocco facile da usare anche con guanti
- L'aria diretta dalla fine della guida superiore soffia via la segatura dalla linea di taglio in avanti
- Base rigida in acciaio inossidabile
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	90°	51 mm
	45°	35 mm
Lama		136 mm
Velocità a vuoto		3.600 g/min
Dimensioni (mm)		364 x 183 x 201
Peso	BL1860B	2,7 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Sega a disco diamantato 125 mm

DCC500ZJ

18V - 125 mm - 700 W - BL MOTOR - AWS - corpo macchina

XPT **BL** **18V**
EXTRA POWER TOOL MOTOR LITHIUM-ION
AWS
 Bluetooth

BRAKE **ADT**
SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Freno elettrico
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	90°	40 mm
	45°	27 mm
Lama		125 mm
Velocità a vuoto		8.800 g/min
Livello vibrazioni		4,0 m/s ²
Dimensioni (mm)		231 x 158 x 172
Peso		2,2 kg

Sega circolare legno 165 mm

DHS630ZJ

18V - 165 mm - LED - corpo macchina

441
18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno motore elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Lama TCT, chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Capacità di taglio	90°	66 mm
	45°	46 mm
Lama		165 mm
Velocità a vuoto		3.100 g/min
Dimensioni (mm)		346 x 220 x 247
Peso		3,5 kg

Seghe circolari per legno 165 cm BL

DHS660ZJ / DHS661ZJU

18V - 165 cm - BL MOTOR - BRAKE - LED - corpo macchina

XPT **BL** **18V**
EXTRA POWER TOOL MOTOR LITHIUM-ION
AWS
 Bluetooth
 DHS661ZJU

BRAKE **ADT**
SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto e leggero • Impugnatura morbida • BL Motor ad alte prestazioni • Doppio LED illuminazione zona di lavoro • Freno elettrico
- Pulsante di blocco • La funzione soffiante soffia via la segatura dalla linea di taglio per una migliore visione di taglio • Grandi leve gommate per una regolazione rapida e facile della profondità e della smussatura • Porta di scarico delle polveri posteriore • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJU dotata di sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Versione ZJ / ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8). Versione ZJU con unità bluetooth.

DATI TECNICI DHS660ZJ

Lama		165 mm
Capacità di taglio	90°	57 mm
	45°	41 mm
Velocità a vuoto		5.000 g/min
Potenza sonora		104 dB(A)
Livello Vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		270 x 186 x 250
Peso		2,5 kg

Sega circolare legno 165 mm

DHS680ZJ Sostituisce DHS680Z

18V - 165 mm - BL MOTOR - LED - corpo macchina

BL **18V**
MOTOR LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno motore elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità di taglio	90°	57 mm
	45°	41 mm
Lama		165 mm
Velocità a vuoto		5.000 g/min
Dimensioni (mm)		350 x 170 x 238
Peso		2,7 kg


https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs

Graffettatrice per legno

DST112ZJ

18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 160 graffette - LED - corpo macchina

XPT **18V**
EXTRA POWER TOOL LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica con soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Regolazione della profondità di guida
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Graffette	larghezza	10 mm
	lunghezza	7-10
Capacità caricatore		150 (160 max)
Dimensioni (mm)		235 x 79 x 165
Peso		1,2 kg

Spillatrice 35 mm

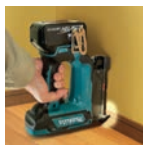
DPT353ZJ

18V - 23 Ga - spillo 0,6 mm - LED - corpo macchina

18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione zona di lavoro
- Il puntale sottile, facile da vedere, consente un accesso rapido e facile al punto di fissaggio desiderato
- Innesco a contatto per maggior accuratezza e precisione
- Adatto a 5 differenti lunghezze di chiodi
- Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore
- Gancio per cintura • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Nasello, gancio cintura, chiave esagonale, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).


<https://youtu.be/r2KgNI-BjuM>

DATI TECNICI

Capacità	lunghezza	5-18-25-30-35 mm
	calibro	23 Ga
Diametro spillo		0,6 mm
Capacità caricatore		120
Dimensioni (mm)		257 x 79 x 226
Peso		1,6 kg

Chiodatrice per finiture interni 18 Ga

DFN350ZJ

18V - 18 Ga - LED - corpo macchina

18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica in soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- LED indicatore carica batteria
- Solo accoppiamenti legno/legno
- Interasse 28 mm
- Selettore colpo singolo sequenziale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	lunghezza	15-35 mm
	calibro	18 Ga
Capacità caricatore		110
Numero groppini	BL1850B	4.000
Dimensioni (mm)	BL1850B	257 x 79 x 228
Peso		1,8 kg

Groppinatrice

DBN500ZJ Sostituisce DBN500Z

18V - 18 Ga - LED - corpo macchina

18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica in soft-grip
- LED indicatore carica batteria
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Solo accoppiamenti legno / legno
- Interasse 28 mm
- Selettore colpo singolo sequenziale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	lunghezza	15-50 mm
	calibro	18 Ga
Capacità caricatore		110
Dimensioni (mm)		294 x 97 x 318
Peso		2,9 kg

Chiodatrice 64 mm 16 Ga

DBN600ZJ

18V - 16 Ga - LED - corpo macchina

18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura morbida ed ergonomica • LED di illuminazione zona di lavoro • L'altezza centrale compatta consente un accesso rapido e facile a un punto di fissaggio desiderato in un angolo di una stanza • Esegue una gamma di chiodi con finitura da 16 gauge da 25 mm (1") a 64 mm (2-1 / 2"); capacità di magazzino fino a 110 chiodi • Selettore a 2 modalità, sequenziale o di scoppio • Meccanismo antincendio anti-secco progettato per evitare danni al piano di lavoro • I paracolpi in gomma proteggono l'utensile e la superficie da eventuali danni • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore per naso, clip da cintura, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Capacità	lunghezza	25-64 mm
	calibro	16 Ga
Capacità caricatore		110 chiodi
Livello vibrazioni		1,5 m/s²
Potenza sonora		100 dB(A)
Dimensioni (mm)		296 x 108 x 318
Peso		2,8 kg

Graffettatrice

DST221ZJ

18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 98 graffette - LED - corpo macchina

18V
LITHIUM-ION

SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Regolazione della profondità di guida
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità	larghezza	10 mm
	lunghezza	10-13-16-19-22 mm
Capacità caricatore		98 graffette
Dimensioni (mm)		251 x 91 x 212
Peso		1,2 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Ventilatore 330 mm DC / AC

DCF301Z Sostituisce DCF300Z

14,4-18V / AC - 3 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°



OUTDOOR

SERIE Z

- La compattezza ne permette l'installazione anche in piccoli posti
- Movimento automatico • Velocità regolabile in 3 posizioni
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità • Maniglia per il trasporto
- Coperchio removibile per una comoda pulizia delle pale
- Timer automatico per arresto programmabile: 1h, 2h, 4h
- Può essere posizionato su treppiedi opzionale
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

Diametro pale	330 mm
Velocità aria max	240 m/min
Uso continuativo (min)	con BL1860B 850 (Low)
	430 (Medium)
	215 (High)
Dimensioni (mm)	269 x 439 x 602
Peso	3,8 kg

Ventilatore 180 mm DC / AC

DCF102Z

14,4-18V / AC - 3 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°



OUTDOOR

SERIE Z

- La compattezza ne permette l'installazione anche in piccoli posti
- Movimento automatico
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

Diametro pale	180 mm
Flusso aria	High 4,6 m³/min
	Medium 3,8 m³/min
	Low 3,0 m³/min
Uso continuativo (min)	con BL1860B 1.270 (Low)
	705 (Medium)
	575 (High)
Dimensioni (mm)	185 x 272 x 284
Peso	1,3 kg

Ventilatore 235 mm DC / AC

DCF203Z Sostituisce DCF201Z

14,4-18V / AC - 2 velocità - rotazione 180° - inclinazione 45°



OUTDOOR

SERIE Z

- Maniglia per trasporto
- Protezione in gomma • Swing automatico
- Coperchio della ventola rimovibile
- Diametro ventola 235 mm
- Velocità variabile • 2 velocità • Doppia alimentazione • AC/DC
- Elevato flusso d'aria
- Massima velocità aria 190 m/min
- Compatibile con batterie da 14,4/18V
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

Diametro pale	235 mm
Velocità aria max	190 m/min
Uso continuativo (min)	con BL1860B 1.155 (Low)
	700 (Medium)
	430 (High)
Dimensioni (mm)	140 x 333 x 447
Peso	2,7 kg

Idropulitrice a freddo 80 bar

DHW080ZK

18Vx2 - 800 W - BL MOTOR - 380 l/h - corpo macchina



- Ideale per il lavaggio di sporco naturale (fango, muschi, incrostazioni) • BL Motor ad alte prestazioni
- Serbatoio multifunzione: serbatoio e stoccaggio
- Possibilità di collegamento al rubinetto dell'acqua
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Wet Guard • Possibilità di trasporto con carrello MAKAPAC
- Compatibile con tutti gli accessori delle idropultrici a filo HW1200 e HW1300 • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



SERIE Z

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.



DATI TECNICI

Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Portata	380 l/h
Temperatura max acqua ingresso	40° C
Pressione sonora	70,9 dB(A)
Dimensioni (mm)	438 x 218 x 269
Peso	con 2xBL1850B 7,7 kg



<https://www.youtube.com/watch?v=GPlghayYSzA>

Chiavi a cricchetto

DWR180ZJ

18V - 330 W - LED - corpo macchina

NOVITÀ



DATI TECNICI

Capacità	Bulloni standard	M5-M12
	Bulloni alta tens.	M5-M10
Velocità a vuoto		0-800 g/min
Coppia di serraggio		47,5 Nm
Dimensioni (mm)		369 x 79 x 87
Peso		1,0 kg

- LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAK PAC



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatori 1/4" e 3/8", valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

Termosoffiatore

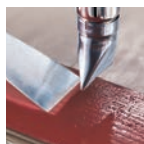
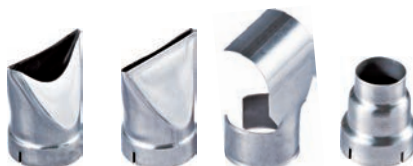
DHG181ZJ

18V - LED - corpo macchina

NOVITÀ



- Per scrostare, sagomare, rimuovere
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Meccanismo di sgancio rapido per una facile sostituzione dell'ugello
- Manopola di regolazione della temperatura d'aria
- 2 impostazioni del volume d'aria
- Tasto di blocco
- Gancio di sospensione
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Ampia gamma di accessori disponibili
- Corpo macchina in valigetta MAK PAC



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ugello salvavetro (cod. PR00000028), ugello a fessura larga (cod. PR00000029), ugello riflettore (cod. PR00000030), ugello di riduzione 20 mm (cod. PR00000031), valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI

Temperatura dell'aria		550 °C
Flusso dell'aria	1	120 L/min
	2	200 L/min
Dimensioni (mm)		173 x 79 x 208
Peso		0,64 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Coperta termica 140 x 70 cm

DCB200B

18V - fornita senza batterie



- 3 livelli di intensità di calore
- Tasca per riporre la batteria
- Cinghia e bottoni automatici per un uso versatile
- Lavabile in lavatrice e asciugabile
- Prolunga 1,5 m
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Fornita senza batterie



OUTDOOR

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore YL00000004, cavo di prolunga 1,5 m.

DATI TECNICI

Intensità calore	1° livello (L)	2,3 W / 35 h uso cont.
con BL1041B (4,0Ah)	2° livello (M)	4,5 W / 20 h uso cont.
	3° livello (H)	9,5 W / 10 h uso cont.

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

Macchina da caffè americano

DCM501Z Sostituisce DCM500Z

10,8 / 12Vmax / 14,4 / 18V - fornita senza batterie



COMPATIBILE



- 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
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



OUTDOOR

CXT

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tazza in alluminio, tanica graduata, misurino, due filtri per caffè macinato americano.

DATI TECNICI

Adattatore	2ADP / SCMS-T AVRCP
Capacità serbatoio acqua	240 ml
Dimensioni (mm)	con BL1850B 243 x 187 x 218
Peso	2,2 kg

Radio da cantiere BT DAB+

DMR301

12Vmax - 14,4V - 18V / AC 230V



COMPATIBILE



- Ideale per accompagnare il normale lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place di qualsiasi genere, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni
- Sistema Bluetooth
- Porta USB
- Dotata delle ultimissime tecnologie in ambito di ricezione di segnali digitali (DAB/DAB+)
- Sintonizzatore digitale AM / FM con display LCD retroilluminato e 10 preimpostazioni (5 AM / 5 FM)
- Maniglia di trasporto
- Apribottiglia incorporato
- Grado di protezione da polveri e liquidi IP 64 per una massima resistenza
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V



OUTDOOR

dab+

CXT

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore AC.

DATI TECNICI

Bluetooth	vers. 4.2
Tensione batterie	12V / 14,4V / 18V
Frequenza	FM 87.5 - 108 MHz
	DAB 174.928 - 239.200
	DAB+ 174.928 - 239.200 MHz
Distanza trasmissione	30 m
Dimensioni (mm)	285 x 185 x 305
Peso	4,4 kg

Tipo	Batteria	Tempo di carica
	BL1820B (2,0Ah)	35 min
	BL1830B (3,0Ah)	45 min
	BL1850B (5,0Ah)	80 min
	BL1860B (6,0Ah)	100 min
	BL1021B (2,0Ah)	41 min
	BL1041B (4,0Ah)	78 min

Speaker portatile BT

DMR203

12Vmax / 14,4V / 18V - AC 230V



COMPATIBILE



- Ideale per accompagnare il lavoro giornaliero nei cantieri, officine e job place di qualsiasi genere, o per uso sportivo/ricreativo
- Struttura avanzata capace di assorbire urti e colpi, senza riportare danni
- Sistema di connessione TWS (True Wireless Stereo) consente il collegamento di 2 DMR per ottenere suono stereo su 2 canali: destro/sinistro
- Bluetooth, collegabile a qualsiasi dispositivo dotato della medesima tecnologia
- Possibilità di collegamento fino a 10 DMR203 per diffondere il suono in ambienti molto grandi
- Porta USB per la ricarica di dispositivi e cellulari
- Elevata qualità del suono
- Doppia alimentazione AC (con adattatore) o DC (con batterie) 12Vmax, 14,4V e 18V



OUTDOOR

CXT

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore AC.

DATI TECNICI

Bluetooth	vers. 5.0
Profilo	A2DP / SCMS-T / AVRCP
Max distanza trasmissione	30 m
Uscita massima	18V 10 W
	10,8V 3,5 W
Dimensioni (mm)	217 x 206 x 199
Peso	2,7 kg

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2221JX3

DHP483Z + DTD155Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2221JX3

DHP483Z	Trapano avv. c/perc
DTD155Z	Avvitatore ad impulsi BL
BL1830B	Batteria 3,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DHP483



DTD155

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).



Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2414JX4

DTD157Z + DHP487Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC

NOVITÀ



DTD157

DHP487



DC18RC



2x BL1830B (3,0Ah)



1x MAK PAC



DHP487



DTD157

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità foro	muratura	DHP487Z	DTD157Z
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 36 mm	
Colpi al minuto		0-25.000 / 0-7.500	0-2.000 / 0-4.100
Velocità a vuoto		0-500 / 0-1.700 g/min	0-1.300 / 0-3.000 g/min
Coppia serraggio		40 Nm	140 Nm
Capacità mandrino		13 mm	
Dimensioni (mm)		164 x 81 x 201	133 x 81 x 232
Peso	con BL1830B	1,7 kg	1,5 kg

COMPOSIZIONE DLX2414JX4

DHP487Z	Trapano avv. c/perc
DTD157Z	Avvitatore ad impulsi BL
BL1830B	Batteria 3,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2337J

DHP482Z + DTD156Z + BL1830B + DC18RC



DHP482

1x MAK PAC



DC18RC

2x BL1830 (3,0Ah)

1x MAK PAC

DTD156

COMPOSIZIONE DLX2337J

DHP482Z	Trapano avv. c/perc
DTD156Z	Avvitatore ad impulsi
BL1830B	Batteria 3,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DHP482



DTD156

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Capacità bulloni	a tensione	DHP482Z	DTD156Z
		Ø 13 mm	M5-M12
Velocità a vuoto		0-1.900 / 0-600 g/min	0-2.500 g/min
Impulsi al minuto (H/S)	high	0-28.500	0-3.000
	low	0-9.000	
Coppia di serraggio		62 Nm	155 Nm
Dimensioni (mm)		198 x 79 x 249	143 x 79 x 241
Peso	con BL1830B	1,2 kg	1,0 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2180TJ1

DHP484Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

BL MOTOR 18V 5,0Ah LITHIUM-ION



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

	DHP484Z	DTD153Z
Capacità foro	muratura Ø 13 mm metallo Ø 13 mm legno Ø 38 mm	
Colpi al minuto	0-30.000 / 0-7.500	0-3.200
Velocità a vuoto	0-500 / 0-2.000 g/min	0-2.500 g/min
Coppia serraggio	60 Nm	170 Nm
Capacità mandrino	13 mm	
Dimensioni (mm)	182 x 79 x 261	206 x 79 x 251
Peso	con BL1850B 1,8 kg	1,3 kg

COMPOSIZIONE DLX2180TJ1

DHP484Z	Trapano avv. c/perc
DTD153Z	Avvitatore ad impulsi BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2359TJ1

DHP484Z + DTW300Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

BL MOTOR 18V 5,0Ah LITHIUM-ION



COMPOSIZIONE DLX2359TJ1	
DHP484Z	Trapano avv. c/perc
DTW300Z	Avvitatore ad impulsi
BL1850B	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (1x)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie doppio rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8), gancio per cintura.

DATI TECNICI

	DHP484Z	DTW300Z
Capacità foro	muratura Ø 13 mm metallo Ø 13 mm legno Ø 38 mm	
Capacità bulloni	standard alta tensione	M10 - M20 M10 - M16
Colpi al minuto	0-30.000 / 0-7.500	0-4.000/0-3.400/0-2.600/0-1.800
Velocità a vuoto	high/low 0-500 / 0-2.000 g/min	0-3.200/2.600/1.800/1.000 g/min
Coppia serraggio	60 Nm	330 Nm
Capacità mandrino	13 mm	-
Dimensioni (mm)	182 x 79 x 261	144 x 81 x 246
Peso	con BL1850B 1,8 kg	1,6 kg

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2280PTJ

DHP484Z + DHR281Z + BL1850B + DC18RD + MAKPAC

BL MOTOR 18V 5,0Ah LITHIUM-ION 36V



COMPOSIZIONE DLX2280PTJ	
DHP484Z	Trapano avv. c/perc
DHR281Z	Tassellatore BL
BL1850B	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (2x)



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie doppio rapido 45' DC18RD, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante, gancio per cintura. 2 valigette MAKPAC: 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

	DHP484Z	DHR281Z
Capacità foro	muratura Ø 13 mm metallo Ø 13 mm legno Ø 38 mm	Ø 28 mm Ø 13 mm Ø 32 mm
Colpi al minuto	0-30.000 / 0-7.500	0-5.000
Velocità a vuoto	high/low 0 - 500 / 0- 2.000 g/min	0-980 g/min
Coppia serraggio	60 Nm	
Capacità mandrino	13 mm	13 mm
Dimensioni (mm)	182 x 79 x 261	404 x 134 x 232
Peso	con BL1850B 1,8 kg	5,0 kg



Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2236TJ1

DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

BL MOTOR 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

COMPOSIZIONE DLX2236TJ1

DTD153Z	Avvitatore ad impulsi BL (2x)
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DTD153

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, 1 valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8), gancio per cintura.

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	DTD153Z
	bulloni	M4-M8
	bulloni a tensione	M5-M16
	viti generiche	M5-M14
		22-125 mm
Velocità a vuoto		0-3.400 g/min
Colpi al minuto		0-3.600
Coppia di serraggio		170 Nm
Dimensioni (mm)		126 x 79 x 238
Peso	con BL1850B	1,5 kg

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2418TJ

DHP486Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

NOVITÀ**BL MOTOR** 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

COMPOSIZIONE DLX2236TJ1

DTD153Z	Avvitatore ad impulsi BL (2x)
DHP486Z	Trapano avv. c/perc.
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DTD153

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, 1 valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8), asta di profondità, impugnatura laterale, gancio per cintura.

DATI TECNICI

Capacità	viti meccaniche	DTD153Z	DHP486Z
	bulloni	M4-M8	M5-M16
	bulloni a tensione	M5-M14	
	viti generiche	22-125 mm	
	acciaio		Ø 13 mm
Velocità a vuoto		0-3.400 g/min	0-550 / 0-2.100 g/min
Colpi al minuto		0-3.600	0-8.250 / 0-31.500
Coppia di serraggio		170 Nm	130 Nm
Dimensioni (mm)		126 x 79 x 238	178 x 81 x 265
Peso	con BL1850B	1,5 kg	2,7 kg



DTD153



DHP486

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2283JX1

DHP485Z + DTD153Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC

BL MOTOR 18V 3.0Ah LITHIUM-ION

COMPOSIZIONE DLX2283JX1

DHP485Z	Trapano avv. c/perc
DTD153Z	Avvitatore ad impulsi BL
BL1830B	Batteria 3,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DHP485



DTD153

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Capacità	muratura	DHP485Z	DTD153Z
	metallo	Ø 13 mm	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm	
Colpi al minuto	high/low	0-28.500/0-7.500	0-3.600
Velocità a vuoto	high	0-1.900 g/min	0-3.400 g/min
	low	0-500 g/min	
Coppia di serraggio		50 Nm	170 Nm
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 255	126 x 79 x 238
Peso	con BL1830B	1,8 kg	1,5 kg

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2256TJ1

DHR243Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

BL MOTOR 18V 5.0Ah LITHIUM-ION

COMPOSIZIONE DLX2256TJ1

DHR243Z	Tassellatore BL
DGA513Z	Smerigliatrice angolare BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (2x)



DHR243



DGA513

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante, disco, 2 valigette MAKPAC: 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Capacità taglio	muratura	DHR243Z	DGA513Z
	metallo	Ø 24 mm	Ø 13 mm
	legno	Ø 27 mm	
Disco			125/115 mm
Colpi al minuto		0-4.700	
Potenza del colpo		2 J	
Velocità a vuoto		0-950 g/min	3.000/8.500 g/min
Dimensioni (mm)		353 x 85 x 213	368 x 140 x 151
Peso	con BL1850B	3,4 kg	3,0 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Combo Kit 4 utensili 5,0 Ah

DLX4158TJ

DHP486Z + DTD153Z + DGA513Z + DHR243Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



DHP486



DGA513



DTD153



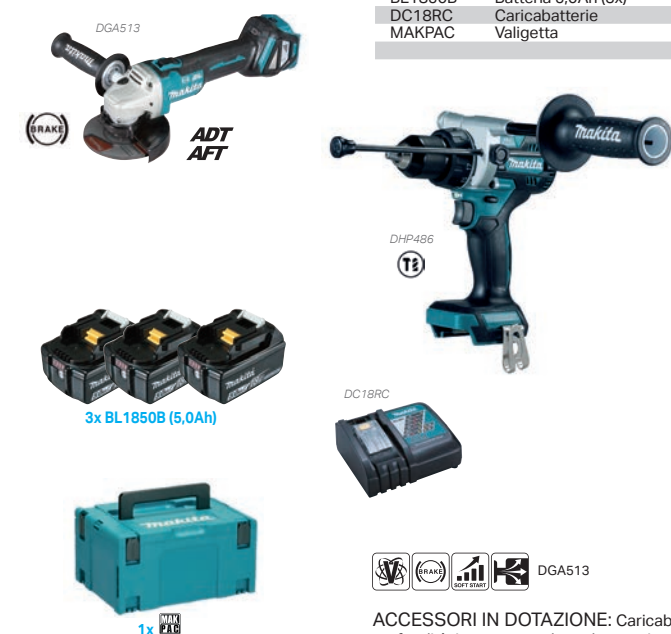
DHR243

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, gancio per cintura. 2 valigette MAKPAC 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2435TJ

DHP486Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

NOVITÀ

COMPOSIZIONE DLX2236TJ1

DGA513Z Smerigliatrice angolare BL
DHP486Z Trapano avv. c/perc.
BL1850B Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC Caricabatterie
MAKPAC Valigetta

DATI TECNICI

		DGA513Z	DHP486Z
Capacità	disco	125/115 mm	Ø 13 mm
	acciaio		
Velocità a vuoto		3.000 - 8.500 g/min	0-550 / 0-2.100 g/min
Colpi al minuto			0-8.250 / 0-31.500
Coppia di serraggio			130 Nm
Dimensioni (mm)		368 x 140 x 151	178 x 81 x 265
Peso	con BL1850B	3,0 kg	2,7 kg



DGA513



DHP486

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, 1 valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8), asta di profondità, impugnatura laterale, gancio per cintura.

DATI TECNICI	DHP486Z	DHR243Z
Capacità	muratura	Ø 13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-3.500 / 0-31.500
Velocità a vuoto	high/low	0-2.100/0-550 g/min
Coppia di serraggio		130 Nm
Potenza del colpo		2 J
Dimensioni (mm)	178 x 81 x 265	353 x 85 x 213
Peso	con BL1850B	2,7 kg
		3,4 kg

DATI TECNICI	DGA513Z	DTD153Z
Capacità	disco 125/115 mm	22-125 mm
Colpi al minuto	high/low	0-3.600
Velocità a vuoto	high/low	3.000 - 8.500 g/min
Coppia di serraggio		170 Nm
Dimensioni (mm)	368 x 140 x 151	126 x 79 x 238
Peso	con BL1850B	3,0 kg
		1,5 kg

COMPOSIZIONE DLX4104TJ1

DHP486Z Trapano avv. c/perc
DTD153Z Avvitatore ad impulsi BL
DGA513Z Smerigliatrice angolare BL
DHR243Z Tassellatore BL
BL1850B Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RC Caricabatterie
MAKPAC Valigetta (2x)



Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2336X

DHP453Z + DTD156 + BL1830B + DC18RC + BORSA

NOVITÀ**18V** 3.0Ah

DTD156



DHP453



2x BL1830B (3,0Ah)



DC18RC



1x 831274-0

COMPOSIZIONE DLX2336TJ1	
DHP453Z	Smerigliatrice angolare BL
DTD156Z	Avvitatore ad impulsi
BL1830B	Batteria 3,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie
BORSA	Borsa

DATI TECNICI	DHP453Z	DTD156Z
Capacità bulloni	a tensione	M5-M12
Velocità a vuoto	0-400/0-1.300 g/min	0-2.500 g/min
Impulsi al minuto		0-3.000
Colpi al minuto	0-6.000/0-19.500	
Coppia di serraggio	42 Nm	155 Nm
Dimensioni (mm)	239 x 79 x 227	143 x 79 x 241
Peso	con BL1830B 1,5 kg	1,0 kg



DHP453



DTD156

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B, borsa di trasporto cod. 831274-0, asta di profondità, impugnatura laterale, gancio per cintura.



Combo Kit 3 utensili 5,0 Ah

DLX3119TJ

DHP484Z + DHR243Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKAPAC

BL MOTOR 18V 5.0Ah

DHP484



+ mandrino autoserrante



DC18RC

3x BL1850B (5,0Ah)



DGA513

AFT ADT



2x

COMPOSIZIONE DLX3119TJ	
DHP484Z	Trapano avv. c/perc
DHR243Z	Tassellatore BL
DGA513Z	Smerigliatrice angolare BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (2x)



DHP484



DHR243



DGA513

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante, gancio per cintura, 2 valigette MAKAPAC 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

Combo Kit 6 utensili 5,0 Ah

DLX6114TJ

DHP486Z + DHR243Z + DTD153Z + DHS680Z + DGA513Z + DTM51Z + BL1850B + DC18RC + MAKAPAC

NOVITÀ**BL MOTOR** 18V 5.0Ah

DHP486



DTD153



DHS680



DGA513



+ mandrino autoserrante

XPT



DTM51ZJX2



DC18RC



4x

DATI TECNICI	DHP486Z	DHR243Z	DHS680Z
Capacità	Ø 16 / 13 / 50 mm	Ø 24 mm	
Lama			165 mm
Colpi al minuto	0-8.250 / 0-31.500	4.700	
Velocità a vuoto	0-550 / 0-2.100 g/min	0-950 g/min	5.800 g/min
Coppia di serraggio	130 Nm		
Potenza del colpo		2 J	
Dimensioni (mm)	178 x 81 x 265	353 x 85 x 213	350 x 170 x 238
Peso con BL1850B	2,7 kg	3,4 kg	3,1 kg

DATI TECNICI	DGA513Z	DTD153Z	DTM51ZJX2
Capacità	disco 125/115 mm	22-125 mm	
Colpi al minuto		0-3.600	
Velocità a vuoto	3.000 - 8.500 g/min	0-3.400 g/min	6.000-20.000 g/min
Coppia di serraggio		170 Nm	
Dimensioni (mm)	368 x 140 x 151	126 x 79 x 238	340 x 80 x 122
Peso con BL1850B	3,0 kg	1,5 kg	2,2 kg

COMPOSIZIONE DLX6114TJ	
DHP486Z	Trapano avv. c/perc.
DTD153Z	Avvitatore ad impulsi BL
DGA513Z	Smerigliatrice angolare BL
DHR243Z	Tassellatore BL
DHS680Z	Sega circolare BL
DTM51ZJX2	Multifunzione BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (4x)



DHP486



DTD153



DGA513



DHR243



DHS680



DTM51ZJX2

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, gancio per cintura, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, disco, lama TCT. 4 valigette MAKAPAC: 1x tipo 2 (821550-0), 1x tipo 3 (821551-8) e 2x tipo 4 (821552-6).

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA



Giacca cantieristica 10,8V / 12V

DCJ205DZ M / L / XL

Sostituisce DCJ200Z



SERIE Z

• Lavabile e asciugabile • 5 zone di calore (destra / sinistra / posteriore in alto a destra / a sinistra / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort • Dispone di 6 tasche: tasca sul petto con zip e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica, tasca posteriore in vita e tasca interna sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile • 100% poliestere • Tessuto impermeabile / antivento protegge da pioggia leggera e vento freddo

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).



DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	6
Peso	1,1 kg

Giacca alta visibilità 10,8V / 12V

DCJ206DZ M / L / XL

Sostituisce DCJ200Z



SERIE Z

Bande
catarifrangenti

• Lavabile e asciugabile • 5 zone di calore (destra / sinistra / posteriore in alto a destra / a sinistra / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un maggiore comfort quando si indossa una borsa per attrezzi • Dispone di 6 tasche: tasca portadocumenti sul petto a sinistra, tasca sul petto a destra, tasche laterali, tasca posteriore in vita e tasca interna sul petto a sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi • Tasca batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile scocca e fodera: 100% poliestere • La giacca può essere utilizzata per i lavoratori che sono obbligati a indossare abiti ad alta visibilità su strade e cantieri edili • Cappuccio rimovibile con cerniera

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).



DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	6
Peso	1,2 kg

Gilet casual 10,8V / 12V

DCV202Z M / L / XL

Sostituisce DCV200Z



SERIE Z

• Lavabile e asciugabile • 4 zone di calore (destra / sinistra / schiena / collo posteriore) forniscono una distribuzione ottimale del calore • La cerniera bidirezionale offre un miglior comfort • Utilizzabile sotto giacca • 3 impostazioni di calore (alto / medio / basso) per un controllo preciso del riscaldamento • Dispone di 4 tasche: tasca sul petto con zip, tasche laterali (sinistra e destra) e tasca inferiore sinistra • La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili indossando il gilet • Tasca della batteria sul lato posteriore sinistro per un accesso rapido e facile • 100% poliestere, lato: 85% poliestere, 15% elastan, fodera: 100% poliestere

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).

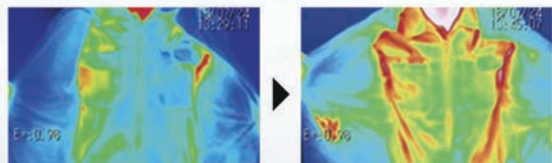


DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M / L / XL
Tasche	4
Peso	0,51 kg

Effetti del riscaldamento

Quando si indossa in un ambiente a -5° C (in modalità alta)



Quando l'interruttore è spento

15 minuti dopo averlo attivato

5 Zone di calore ■ DCJ205 ■ DCJ206

Sul petto a sinistra, a destra e sulla schiena sono presenti elementi riscaldanti.



4 Zone di calore ■ DCV202

Sul petto a sinistra, a destra, sulla schiena e sul collo sono presenti elementi riscaldanti.



3 Impostazioni di calore

Autonomia in uso continuativo con una singola carica



Basso Medio Alto
29h 11h 7h
con BL1850 (18V-5.0Ah batteria)

Resistente al vento e all'acqua

Impedisce all'acqua di penetrare nel tessuto, come in caso di pioggia leggera.



Fodera in pile

Riscalda il corpo anche quando l'interruttore è spento.



Porta badge



Materiale catarifrangente

■ DCJ206

Lavabile e asciugabile

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



AUTONOMIA

Modello	Adattatori	Batterie Li-ion		Autonomia Bassa / Media / Alta	Peso Giacca taglia L	Tasche
■ DCJ205		18V		35 / 14 / 8,5 h con BL1850B	1,1kg	5
■ DCJ206					1,2kg	
■ DCV202				35 / 20 / 10 h con BL1860B	0,5kg	4

TAGLIE



		Misure (in cm)	M	L	XL
■ DCJ205 / ■ DCJ206	Lunghezza	69	71	75	
	Spalle	52,5	54,5	55,5	
	Manica	64,5	66	67	
	Petto	118	128	138	
	Vita	112	122	132	
■ DCV202	Lunghezza	73	74	75	
	Spalle	49,5	51,5	53,5	
	Petto	120	126	132	
	Vita	122	128	134	

Giacca ventilata 12V / 14,4V / 18V

DFJ312A



Maniche staccabili



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • 100% cotone - non infiammabile, adatto per saldatura/levigatura • Fodera antibatterica • Dispone di 7 tasche: interna, sul petto, laterali, sul braccio sinistro e tasca zip • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Maniche staccabili • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,7 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	7		
Peso	0,23 kg		

Giacca ventilata 12V / 14,4V / 18V

DFJ212A



Tessuto impermeabile e traspirante



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere - Elevata idrorepellenza • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 4 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Cappuccio a scomparsa, colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,2 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	4		
Peso	0,43 kg		

Giacca ventilata 12V / 14,4V / 18V

DFJ416A



Maniche staccabili



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • 100% poliestere con rivestimento in titanio resistente ai raggi infrarossi e ultravioletti • Fodera antibatterica • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Spalle rinforzate • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,7 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	5		
Peso	0,23 kg		

Giacca ventilata 12V / 14,4V / 18V

DFJ213A



Tessuto elasticizzato



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 5 tasche: sul petto, laterali e sul braccio sinistro • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato e vita stretta per offrire maggiore protezione e comfort • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Filtro antipolvere impedisce l'infiltrazione nella giacca • Portabatterie dotato di porta USB per consentire di ricaricare comodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,2 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	5		
Peso	0,54 kg		

Gilet ventilato 12V / 14,4V / 18V

DFV215A



Tasca portabatteria



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • 65% poliestere, 35% cotone (simil denim) • Fodera antibatterica • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato • Dispone di 4 tasche: sul petto e laterali • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,7 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	4		
Peso	0,23 kg		

Gilet ventilato 12V / 14,4V / 18V

DFV210A



Cursore zip con inserto di supporto



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente • 100% poliestere • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 3 tasche: sul petto e laterali • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Colletto rialzato • Regolatore di flusso d'aria on/off con 3 indicatori LED • Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,2 m³/min	
Taglie	S / M / L / XL / 2XL / 3XL		
Tasche	3		
Peso	0,23 kg		

Gilet ventilato 12V / 14,4V / 18V

DFV214A



Fibbie per regolazione taglia



NOVITÀ

SERIE Z

BL MOTOR

• Dotato di due ventole con BL Motor • 100% poliestere • Fodera antibatterica • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • 4 impostazioni del flusso d'aria per un controllo preciso del raffreddamento • Chiusura frontale con fibbie regolabili • Dispone di 4 tasche: sul petto e laterali

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



DATI TECNICI			
Flusso d'aria	n°4	2,2 m³/min	
Taglie	S - L / XL - 3XL		
Tasche	4		
Peso	0,23 kg		

BL MOTOR

Le unità ventilanti piatte e sottili non disturbano le operazioni di lavoro



39,5 mm

Confronto dell'aumento della temperatura corporea durante il lavoro

Temperatura cutanea dopo 10 minuti di lavoro a temperatura di 35°C e umidità del 60%



Lavabile e asciugabile

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



ACCESSORI

Adattatori



Interruttore uscita USB2
Consente il funzionamento della porta USB

Porta USB
• Tipo A DC5V-2.1A
• Porta singola
• Con cappuccio in gomma

Set filtri

Il filtro applicato alla ventola impedisce che la polvere entri all'interno della giacca.

	Codice
Set filtri	198641-5
Set 20 filtri	198643-1



Pannello di controllo del flusso d'aria

ON/OFF e controllo del volume dell'aria di raffreddamento (3 stadi)

Pulsante Turbo

Premendo il pulsante Turbo, il flusso d'aria aumenta per circa 1 minuto (dopo 1 minuto, il livello dell'aria torna alla modalità normale)



AUTONOMIA

Modello	Adattatori	Batterie Li-ion			Autonomia Bassa / Media / Alta
DFJ212A			6,0Ah	BL1860B	35 / 14 / 8,5 h con BL1850B
DFJ213A			5,0Ah	BL1850B	
DFJ312A			3,0Ah	BL1830B	35 / 20 / 10 h con BL1860B
DFJ416A					
DFV215A			2,0Ah	BL1021B	13 / 9 / 5 h con BL1041B
DFV210A			4,0Ah	BL1041B	
DFV214A					

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

TAGLIE

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

	Misure (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
DFJ212A	Lunghezza	62/66	64/68	66/70	68/71	68/71	72/73
	Spalle	40/44	42/46	44/48	46/50	48/52	50/54
	Manica	79/87	82/90	85/93	88/95	91/97	92/99
	Petto	08/117	113/122	118/127	123/132	128/137	133/142
	Vita	102/111	107/116	112/121	117/126	122/131	127/136
DFJ213A	Lunghezza	61/65	63/67	65/69	67/70	69/71	70/72
	Spalle	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
	Manica	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Petto	09/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
	Vita	95~103/ 103~111	100~108/ 108~116	105~113/ 113~121	110~118/ 118~126	115~123/ 123~131	120~128/ 128~136
DFJ312A	Lunghezza	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78
	Spalle	50/56.55	2/59	54/61.5	56/64	58/66.5	60/69
	Manica	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
	Petto	14/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
	Vita	74~105/ 87~113	78~109/ 92~113	82~113/ 97~113	86~117/ 102~113	90~121/ 107~138	94~125/ 112~143
DFJ416A	Lunghezza	61/65	63/67	65/69	67/70	69/71	70/72
	Spalle	43/47	45/49	7/51	49/53	51/55	53/57
	Manica	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
	Petto	11/119	116/124	121/129	126/134	131/139	136/144
	Vita	95~105/ 103~113	100~110/ 108~118	105~115/ 113~123	110~120/ 118~128	115~125/ 123~133	120~130/ 128~138
DFV210A	Lunghezza	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Spalle	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	Petto	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Vita	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132
DFV214A	Lunghezza	49/53	49/53	49/53	55/57	55/57	55/57
	Spalle	39/41	39/41	39/41	42/44	42/44	42/44
	Petto	103~122/ 110~129	103~122/ 110~129	103~122/ 110~129	112~131/ 119~138	112~131/ 119~138	112~131/ 119~138
	Vita	98~117/ 105~124	98~117/ 105~124	98~117/ 105~124	107~126/ 114~133	107~126/ 114~133	107~126/ 114~133
DFV215A	Lunghezza	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
	Spalle	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
	Petto	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
	Vita	100/107	105/112	110/117	115/122	131/138	125/132



Aspiratore hybrid 15 l

DVC150LZ Sostituisce DVC860LZ

18Vx2 / AC 320 W - 15 l - umido/secco - classe L



- Aspiratore Hybrid AC/DC - 220 V / 18Vx2 • Wet&Dry
- Funzionamento con batterie 18Vx2 o con rete elettrica 220 V
- Filtro in panno: classe filtro L • Variatore della potenza di aspirazione
- Indicatore livello carica batterie • Cavo alimentazione removibile
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



Variatore della potenza di aspirazione e indicatore livello carica batterie

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tubo 2,7 m (1), tubo angolato (2), tubo dritto (3), spazzola (4), bocchetta dritta (5), n°10 sacchetti 45 l (6), cavo alimentazione (7).



DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	AC/DC	320 / 25-70 W
Flusso d'aria max	AC/DC	3,6 / 2,1 m³/min
Depressione max	AC/DC	24 / 9 kPa
Capacità contenitore	polveri	15 l
	liquidi	12 l
Uso continuativo (min)	2xBL1850B	30 / 65
Lunghezza cavo alimentazione		5 m
Dimensioni (mm)		366 x 334 x 421
Peso		8,6 kg

Aspiratore 15 l

DVC157LZX3 Sostituisce DVC154LZ

18Vx2 - 15 l - BL MOTOR - AWS - classe L



- BL Motor ad alte prestazioni • Bassissimo impatto sonoro
- Classe filtro L • Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e utensili compatibili
- Elevata capacità di aspirazione polveri e liquidi • Filtro HEPA
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Interruttore elettronico • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

SERIE Z



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



DATI TECNICI

Potenza di aspirazione		110 W
Flusso d'aria max		2,4 m³/min
Depressione max		11 kPa
Capacità contenitore	polveri	15 l
Uso continuativo (min)	2xBL1860B	100 min (low)
Livello pressione sonora		55 dB(A) 1° vel.
Dimensioni (mm)		366 x 334 x 421
Peso		7,3 kg



In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm
Rilascio di particelle pari a 0,1%
Indicato per la pulizia di ambienti

Aspiratore 250 ml

DCL501Z Sostituisce DCL500Z

18V - BL MOTOR - 250 ml - Sistema Ciclone



- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- LED batteria scarica • LED filtro polveri pieno • Filtro in panno
- Prefiltro: capacità filtrante implementata • Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
- Basso livello di rumorosità • 2 velocità • Sistema Ciclone di separazione detriti e polveri • Dispositivo a leva per pulizia manuale del filtro • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

HEPA filter

SERIE Z



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

DATI TECNICI

Flusso d'aria max		1,3 m³/min
Aspirazione max		6,6 kPa
Capacità contenitore	polveri	250 ml
Uso continuativo (min)	con BL1850B	29 (H) / 64 (L)
Dimensioni (mm)		352 x 189 x 252
Peso		3,3 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Aspiratore 650 ml**DCL181FZ** Sostituisce DCL180ZB

18V - Interruttore meccanico - 2 velocità - LED

Senza sacco
raccolgipolvere

- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro in panno • Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Interruttore meccanico • 2 velocità • Senza sacco raccogli-polvere
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni di prolunga
- Basso livello rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3).

DATI TECNICI

Capacità sacchetto	650 ml
Uso continuativo (min)	40 / 20
Flusso d'aria max	1,4 m³/min
Capacità di aspirazione	4,2 kPa - 30 W
Dimensioni (mm)	999 x 114 x 152
Peso	1,2 kg

Aspiratore 500 ml**DCL182Z**

18V - Interruttore elettronico - 2 velocità - LED

Con sacco
raccolgipolvere

- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica
- Interruttore elettronico • 2 velocità
- Filtro in panno • Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Con sacco raccogli-polvere
- LED illuminazione zona lavoro e LED indicazione batteria scarica
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga • Basso livello di rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3).

DATI TECNICI

Capacità sacchetto	500 ml
Uso continuativo (min)	40 / 20
Flusso d'aria max	1,0 m³/min
Capacità di aspirazione	4,0 kPa - 30 W
Dimensioni (mm)	1.004 x 115 x 151
Peso	1,3 kg

Aspiratore 3 velocità BL**DCL281FZ**

18V - 750 ml - BL MOTOR - 3 velocità - interruttore elettronico - LED

Senza sacco



- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore elettronico • 3 velocità
- Filtro in panno • Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Con sacco raccogli-polvere • LED illuminazione zona lavoro
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga • Basso livello di rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3).

DATI TECNICI

Capacità contenitore	750 ml
Uso continuativo (min)	max 15
con BL1830B	high 20
	normal 50
Flusso d'aria max	1,5 m³/min
Capacità di aspirazione	8,2 kPa
Dimensioni (mm)	1.016 x 113 x 154
Peso	1,6 Kg

Aspiratore 3 velocità BL**DCL282FZ**

18V - 500 / 300 ml - BL MOTOR - 3 velocità - interruttore meccanico - LED

Con sacco
raccolgipolvere

- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica • BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore meccanico • 3 velocità
- Filtro in panno • Prefiltro: capacità filtrante incrementata
- Senza sacco raccogli-polvere
- Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
- Basso livello di rumorosità
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3).

**DATI TECNICI**

Capacità contenitore	tessuto	500 ml
	carta	300 ml
Uso continuativo (min)	max	15
con BL1830B	high	20
	normal	50
Flusso d'aria max		1,5 m³/min
Capacità di aspirazione		8,2 kPa
Dimensioni (mm)		1.016 x 114 x 154
Peso		1,6 Kg

Aspiratore a zaino 2 l BL

DVC265ZXU Sostituisce DVC260ZX

18Vx2 - 2 l - BL MOTOR - AWS - classe L



- BL Motor ad alte prestazioni • Filtro HEPA • Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante • Compatibile con i sacchetti di plastica disponibili in commercio • Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento Bluetooth a utensili compatibili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



1,5 m (Ø 42 mm)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo da 1,5 m (1), manicotto 22-34 (2), manicotto 24-38 (3), unità bluetooth (4).

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	45 / 85 W
Flusso d'aria max	1,8 m³/min
Depressione max	11 kPa
Capacità contenitore	carta 2 l tessuto 1,5 l
Uso continuativo (min)	con BL1860B H 40 / L 75
Dimensioni (mm)	230 x 152 x 373
Peso	3,8 kg

Aspiratore a zaino 6 l BL AWS

DVC665ZU

18Vx2 - BL MOTOR - 6 l - AWS - classe L



- BL Motor ad alte prestazioni • Alloggiamento batterie protetto • Filtro HEPA • Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante • Compatibile con i sacchetti di plastica disponibili in commercio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento Bluetooth a utensili compatibili • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



1,5 m

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	con BL1850B	45 / 85 W
Flusso d'aria max		1,8 m³/min
Depressione max		11 kPa
Capacità contenitore	carta 6 l tessuto 5,5 l	
Uso continuativo (min)	2xBL1860B	H 40 / L 75
Dimensioni (mm)		297 x 174 x 523
Peso		6,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo 28 mm 1,5 m, raccordo 22 mm, raccordo 24 mm, sacchetto in TNT, unità bluetooth.

Aspiratore a zaino 1,5 l BL

DVC261ZX11 Sostituisce DVC260Z

18Vx2 - BL MOTOR - 2 l - classe L



- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro HEPA
- Elevata autonomia: 60 minuti ad alta modalità con BL1850B x2
- Imbracatura confortevole
- Potenza di aspirazione massima 45 W
- Luce LED sul controller
- Tubo telescopico diritto
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo estensibile da 1,0 m (1), prolunga estensibile (2), spazzola (3), bocchetta dritta in gomma (4).

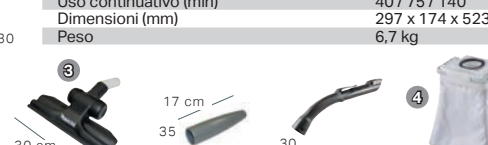
Aspiratore a zaino 6 l

DVC660Z

18Vx2 - 6 l - BL MOTOR - classe L



- BL Motor ad alte prestazioni • Alloggiamento batterie protetto • Filtro HEPA • Dispositivo scuotimento filtro manuale
- Elevata autonomia: fino a 140 min con BL1850 (x2)
- Imbracatura confortevole • Potenza aspirazione massima 11 kPa
- Luce LED sul controller • Tubo telescopico diritto • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo 32 mm 1 m (1), tubo telescopico completo (2), spazzola (3), bocchetta flessibile, impugnatura curva, sacchetto in TNT (4).

DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	con BL1860B	33 / 62 / 116 W
Flusso d'aria max		2,2 m³/min
Depressione max		11 kPa
Capacità contenitore	carta 6 l tessuto 5,5 l	
Uso continuativo (min)		40 / 75 / 140
Dimensioni (mm)		297 x 174 x 523
Peso		6,7 kg

Aspiratore 500 ml

DCL184Z

18V - 500 ml



- Maggiore potenza, maggior autonomia
- Ideale per la pulizia di interni auto
- Basso rumore, spugna fonoassorbente
- Tubo estensibile fino ad 1 m
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	con BL1850B	38 / 23 / 5 W
Velocità aria max		7,2 m/s
Flusso d'aria max		0,8 m³/min
Volume aria max		1,4 m³/min
Aspirazione max		5,4 kPa
Capacità contenitore	carta 330 ml tessuto 500 ml	
Uso continuativo (min)	con BL1830B	20 / 30 / 80
Dimensioni (mm)		365 x 138 x 202
Peso		1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Robot aspirapolvere 2,5 l**DRC200Z**

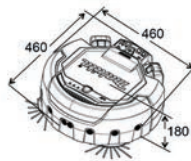
18V - BL MOTOR - corpo macchina

SERIE Z **BL MOTOR** **18V****RoboPRO**

Bumper antiurti con sensori per cambio direzione marcia



Spia funzionamento e segnale acustico, attivi durante la fase di pulizia



Vano raccogliitore alloggiato nella parte superiore del robot

Spazzola centrale removibile e lavabile con acqua

**Selezione due modalità di aspirazione****Modalità Standard**

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

Modalità Random

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

Programmazione superficie

Nastro delimitatore area di pulizia



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 dà indicazione sonora e visiva quando si preme il pulsante di localizzazione sul telecomando. Distanza massima di utilizzo dal Robot: 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

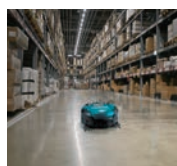


Pulsante ventola on/off

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

Pulsante programmazione

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

**DATI TECNICI**

Velocità max	0,3 m/s
Pulizia superfici (area)	2xBL1830B 300 m ²
	2xBL1850B 500 m ²
Uso continuativo (min)	2xBL1850B 200
Capacità contenitore	2,5 l
Dimensioni (mm)	460 x 460 x 180
Peso	7,8 kg

- Robot aspirapolvere intelligente, adatto ad utilizzo industriale
- BL Motor ad alte prestazioni
- Due batterie 18V alloggiato in parallelo (funziona anche con una sola batteria)
- Munito di bumper antiurti
- Contenitore a doppia struttura
- Ampie spazzole laterali per pulizia di angoli e lungo i muri
- Grande spazzola rotante centrale
- Spia di funzionamento e segnale acustico
- Telecomando
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Telecomando, 2 batterie alcaline AAA, nastro delimitatore 15 m, spazzole di ricambio.

RICAMBI DRC200**Filtro**

Cod. SH00000213

**Spazzola centrale**

Cod. SH00000313

Protezione spazzola

Cod. SH00000314

Spazzole laterali

Cod. SH00000065

**Nastro delimitatore 15 m**

Cod. SH00000231

**Battitappeto 5 l****DVC560Z**

18Vx2 - 5 l - BL MOTOR - LED - corpo macchina

BL MOTOR **18Vx2** **36V**

- Ideale per la pulizia di tappeti e moquette
- 2 differenti BL Motor per un'efficace azione pulente: aspirazione e rotazione spazzole
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro HEPA
- Display funzioni
- Pulsante avvio e selezione potenza
- Regolazione altezza impugnatura
- Regolazione altezza spazzola
- Sblocco inclinazione
- Tubo estensibile integrato per il trattamento di guide porte, serramenti, davanzali e mensole
- Bassissimo impatto sonoro, solo 57 dB(A) (velocità 1)
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Tubo, spazzola, filtro HEPA, sacchetto raccogli-polvere.

**DATI TECNICI**

Potenza di aspirazione	85 / 50 / 25 W
Flusso d'aria max	1,9 m ³ /min
Larghezza aspirazione	318 mm
Velocità rotazione spazzole	3.500/2.500/1.000
Depressione max	12 kPa
Capacità	5 l
Uso continuativo (min)	con 2xBL1860B 30 / 60 / 120
Dimensioni (mm)	326 x 318 x 1.146
Peso	7,3 kg

HEPA filter**SERIE Z**<https://www.youtube.com/watch?v=cYt5iSSbtwM>

Aspiratore portatile 7,5 l

DVC750LZX1

18V - 7,5 l - BL MOTOR - Wet&Dry

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

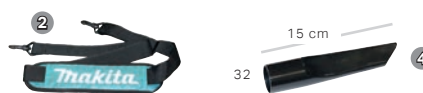


- Design compatto, portatile e facile da usare
- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro HEPA
- Ampia capacità di raccolta
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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



DATI TECNICI

Potenza di aspirazione	25 / 55 / 50 W
Flusso d'aria max	1,6 m³/min
Depressione max	6,7 kPa
Capacità contenitore	polveri 7,5 l
	liquidi 4,5 l
Uso continuativo (min)	con BL1860B 35 / 70
Dimensioni (mm)	418 x 251 x 278
Peso	4,3 kg

Aspiratori 600 ml / 500 ml

CL106FDSA / CL107FDSA

10,8V / 12Vmax - 600 ml / 500 ml - LED

10,8V LITHIUM-ION **12Vmax LITHIUM-ION**
COMPATIBILE



- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro in panno
- Basso livello di rumorosità
- CL106FDSA: interruttore meccanico, senza sacco raccogli-polvere
- CL107FDSA: 3 velocità, Interruttore elettronico, con sacco raccogli-polvere



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricabatterie, batteria 12V / 2,0Ah. CL107FDSA: 5 sacchetti in carta e 1 sacchetto in panno.

DATI TECNICI CL106FDSA

Flusso d'aria max	1,3 m³/min
Capacità contenitore	600 ml
Autonomia (min)	BL1041 42
Depressione max	3,1 kPa
Dimensioni (mm)	958 x 100 x 150
Peso	1 kg

DATI TECNICI CL107FDSA

Flusso d'aria max	1,4 m³/min
Capacità contenitore	tessuto 500 ml
	carta 330 ml
Autonomia (min)	BL1041 20 / 24 / 50
Depressione max	5,0 kPa
Dimensioni (mm)	960 x 112 x 150
Peso	1 kg

Aspiratore 600 ml

CL108FDSA

10,8V / 12Vmax - 600 ml - LED

10,8V LITHIUM-ION **12Vmax LITHIUM-ION**
COMPATIBILE



- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro in panno
- Interruttore meccanico
- 3 velocità
- Senza sacco raccogli-polvere
- Basso livello di rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricabatterie, batteria 12V / 2,0Ah.

DATI TECNICI

Flusso d'aria max	1,2 m³/min
Capacità contenitore	600 ml
Autonomia (min)	max 10
con BL1016	high 12
	normal 25
Depressione max	4,4 kPa
Dimensioni (mm)	956 x 110 x 150
Peso	1 kg

Aspiratore batteria incorporata 650 ml

CL117FDX2

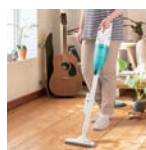
12Vmax (batteria integrata) - 650 ml - LED

NOVITÀ

12Vmax LITHIUM-ION



- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore meccanico
- 3 velocità
- Senza sacco raccogli-polvere
- Basso livello di rumorosità
- Batteria incorporata da 2,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta per pavimento/moquette (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricatore.

DATI TECNICI

Flusso d'aria max	1,0 m³/min
Capacità contenitore	650 ml
Autonomia (min)	max 10
	high 18
	normal 55
Depressione max	5,0 kPa
Dimensioni (mm)	992 x 110 x 136
Peso	1 kg

Aspiratore 500 ml

CL121DZ

10,8 / 12Vmax - 500 ml

10,8V LITHIUM-ION **12Vmax LITHIUM-ION**
COMPATIBILE



- Ideale per la pulizia degli interni dell'automobile • Bocchette variabili adatte • 2 in 1, si trasforma in soffiatore • La tracolla per maggiore comfort dell'utilizzatore • Indicatore di livello di carica batteria • Interruttore a pulsante con selezione del volume d'aria per ridurre l'affaticamento nell'uso continuo • Ridotta rumorosità • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah

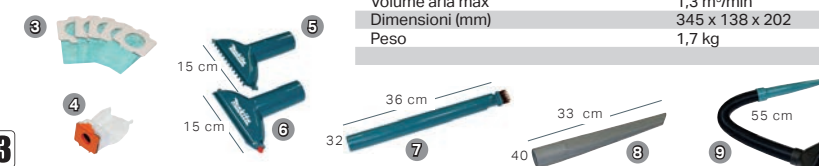


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

Capacità contenitore	carta 330 ml
	tessuto 500 ml
Uso continuativo (min)	BL1041B 25 / 33 / 67
Aspirazione max	4,6 kPa
Volume aria max	1,3 m³/min
Dimensioni (mm)	345 x 138 x 202
Peso	1,7 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIE



18V 6.0Ah
LITHIUM-ION



LXT



BL1440 (14,4V 4,0 Ah)



BL1830B (18V 3,0 Ah)



BL1850B (18V 5,0 Ah)



BL1860B (18V 6,0 Ah)



BL3626 (36V 2,6 Ah)



LED INDICATORI:
BL1830B (3,0 Ah)
BL1850B (5,0 Ah)
BL1860B (6,0 Ah)

SVILUPPO E RICERCA

Il programma utensili MAKITA risulta essere completo e in grado di soddisfare le diverse esigenze professionali; MAKITA è sempre attenta al comfort dell'utilizzatore ed è per questo che l'ergonomia, il peso, la tecnologia e la ricerca portano ad avere un risultato importante:

LA SODDISFAZIONE
DELL'UTILIZZATORE

Le nuove batterie BL1860B uniscono la maggior potenza ed autonomia ad un peso e dimensioni contenute (identici ad una batteria BL1830B da 3,0 Ah).



COMPATIBILITÀ

Può essere utilizzata con le macchine già in vostro possesso, sulla base dei contatti batteria deve avere impressa una stella oppure deve essere di colore giallo. Queste immagini rappresentano di poter utilizzare una batteria da 6,0 Ah sul vostro utensile traendone tutti i benefici di una resa che tiene in considerazione autonomia, tempi di carica e numero di cicli, maggiorata fino al 100 % in più rispetto ad una batteria da 3,0 Ah e del 20% rispetto ad una batteria da 5,0 Ah.



Batterie Makstar Li-Ion

Codice	Capacità Ah	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
198192-8	1,5 (14,4V)	BL1415G	1
198186-3	1,5 (18V)	BL1815G	1
196875-4	1,5 (14,4V)	BL1415N	1
197254-9	2,0 (18V)	BL1820B	1
197615-3	3,0 (14,4V)	BL1430B	1
197599-5	3,0 (18V)	BL1830B	1
194873-2	2,6 (36V)	BL3626	1
196388-5	4,0 (14,4V)	BL1440	1
197280-8	5,0 (18V)	BL1850B	1
197288-2	5,0 (18V)	BL1850B x2	1
197422-4	6,0 (18V)	BL1860B	1
197428-2	6,0 (18V)	BL1860B x2	1

SUBITO CARICA

Il sistema di ricarica MAKSTAR introdotto più di 15 anni fa nato con le batterie 24V Ni-MH e successivamente sviluppato per le batterie Li-ion garantisce sicurezza e rapidità durante tutta la fase di ricarica. Questa tecnologia effettua un controllo attivo della temperatura della corrente e della tensione di ogni singola cella che compone la batteria; questo permette un notevole incremento del numero di cicli di ricarica di ogni singola batteria. Di seguito tempi di ricarica batterie Li-ion 18V.

1,5 Ah	3,0 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah	6,0 Ah
15 minuti	22 minuti	36 minuti	45 minuti	55 minuti



DC18RC



DC18RE

Caricatore Makstar

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
194164-1	7,2V - 24V (con adattat.)	DC24SC	1
195584-2	7,2V - 18V (con adattat.)	DC18RC	1
198720-9	10,8V / 12VMax - 18V	DC18RE	1
194863-5	36V	DC36RA	1


DC18SE
per batterie al Litio

DC1822
per batterie NI-MH


Caricabatterie da collegare all'auto (12V)

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
193439-5	7,2V - 18V	DC1822	1
194622-7	7,2V - 18V	DC18SE	1


Caricabatterie per mod. 1,5 Ah (G-Battery: BL1415G / BL1815G)
e 2,0 Ah (G-Battery: BL1820G)

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
195423-6	14,4V - 18V	DC18WA	1



Caricabatterie rapido doppia postazione

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
196933-6	14,4V - 18V	DC18RD	1



Caricabatterie per utensili a batteria incorporata

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
R SE00000078	DMR107	1
R SE00000101	DMR108	1

R = Ricambio



Caricabatterie 4 postazioni

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
196426-3	14,4V - 18V	DC18SF	1

INSERTI PER AVVITATURA

Impact
PREMIER

NUOVA GAMMA DI INSERTI COMPLETA E DI ALTA QUALITÀ

Massime prestazioni di avvitatura grazie alla nuova gamma di inserti progettata per per lavorazioni gravose con coppia elevata, perfetta per i professionisti.

- Inserti progettati con acciaio trattato termicamente per un'elevata resistenza alla torsione
- Design innovativo, la zona di torsione migliorata e flessibile riduce il carico sulla punta per una durata della stessa fino a 10 volte superiore
- Adattamento di alta precisione con la vite
- Bits codificati a colori per un'identificazione più immediata



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



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



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



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

INSERTI

PHILLIPS



POZIDRIV



TORX



PHILLIPS



POZIDRIV



TORX



Codice	Tipo	Lunghezza (mm)	q.ta per conf.
E-03121	PH1	25	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	50	2
E-03224	T25		
E-03230	T30		
E-03268	PH1		
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		
E-12027	T40		

CHIAVI A BUSSOLA



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



angolata / orientabile

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

PORTA INSERTI 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

LAMPADE E TORCE A BATTERIA



85



Lampada LED

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML001G	40V	160	55	0,62	1



Torcia LED

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML002G	40V	710	51	0,46	1



Faro da cantiere

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML003G	14,4V / 18V / 40V	1.100	22	3,4	1



Faro da cantiere

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML005GX	14,4V / 18V / 40V	900 1.800 3.600	15	4,6	1



Torcia a 18 LED extra luminosa, 3 modalità di illuminazione con testa orientabile

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML006GX	40V	100 250 500	20 40 82	0,42	1



Torcia con luce bianca diurna

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML007G	40V	600 1.000 1.250	10	0,95	1



Faro da cantiere

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
ML009GX	14,4V / 18V / 40V	2.000 4.000 10.000	2,4	6,1	1



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA



Funzione di avviso
di esaurimento
di carica batteria

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

Morsa con vite di
fermo M8. Cod. GM00001396



DEADML805



<https://www.youtube.com/watch?v=4trzXCFgn3A>

DEADML809



DEADML811



Codice	V Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h) BL1850B	Peso Kg	N° pezzi per sing. conf.
DEADML805	14,4 18	450	8,5	2,3	1
		750	17		
DEADML809	14,4 18 AC 230	2.000	7,5	5,70	1
		4.000	3,5		
		10.000	1,4		
DEADML811	14,4 18 AC 230	750	11	5,70	1
		1.500	5,5		
		3.000	2,7		



NOVITÀ

Treppiede per DEADML805 (1-2 FARI)

Codice	Per modelli	n. Fari	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
GM00002283	DEADML805	1/2	3,20	1



NOVITÀ

Treppiede per DEADML809/811 (1-2 FARI)

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

LAMPADE E TORCE A BATTERIA



87

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA



Lampada LED

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



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

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEBDML801	14,4V	3,0	9	0,64	1
	18V		22		



Lampada LED

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEBDML808	14,4V / 18V	5,0	26	0,73	1



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

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEBDML815	14,4V / 18V	6,0	54	0,26	1



Lampada LED

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEBDML812	14,4V / 18V	1.250	26	0,73	1



Lampada frontale

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEBDML800	14,4V / 18V	6,0	26	0,26	1



LAMPADE E TORCE A BATTERIA



BATTERIA



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

NOVITÀ

Faro cantiere LED

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



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

NOVITÀ

Faro cantiere LED

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DML810	14,4V / 18V AC 220V	1.500 3.000 5.500	15 7,0 3,5	13,9	1

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

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

NOVITÀ



Torcia a 18 LED extra luminosa,
3 modalità di illuminazione con testa orientabile

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DML816X	14,4 / 18V	100 250 500	75	0,41	1



Lampada LED

Codice	Tensione	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEAML106	10,8V / 12V	190	12	0,61	1

CXT

NOVITÀ

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



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

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



Lampada a batteria

Codice	Lumens (Lm)	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEAML103	100	28	0,64	1

OUTDOOR CXT

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
395 x 295 x 249 mm



TR00000001
Carrello di trasporto
ø ruote 20 cm - Massimo 9 valigette (tipo 1)



P-83668
Preformato a 5 comparti



P-83680
Pref. doppio 6 comparti



P-83674
Preformato 12 comparti



P-83886
Base di trasporto
Portata 100 kg - Massimo 9 valigette (tipo 1)

MAKPAC ORGANIZER

NOVITÀ

191X80-2

MAKPAC Organizer è ideale per organizzare in modo versatile tutti gli inserti e le minuterie necessarie per le lavorazioni. È dotato di 13 vaschette removibili ed intercambiabili di 5 misure differenti.

- È possibile inserire etichette di riconoscimento negli appositi supporti per targhetta, posizionati frontalmente e sui lati
- Il coperchio trasparente consente una chiara visione delle minuterie inserite al suo interno
- Il trasporto è facilitato dalla presenza di una maniglia posizionata frontalmente e da due impugnature incassate lateralmente
- Può essere impilato sopra la serie MAKPAC o sul carrello

Dimensioni: 295 x 395 x 105 mm
Peso: 2,5 kg



Rif.	Codice	Descrizione
1	191X80-2	Makpac multibox completa
	191X84-4	Makpac multibox
	191X92-5	Set scomparti interni 5 pezzi
2	191X93-3	Scomparto 50 x 50
3	191X94-1	Scomparto 50 x 100
4	191X95-9	Scomparto 100 x 100
5	191X96-7	Scomparto 100 x 150
6	191X97-5	Scomparto 150 x 150

UTENSILI A BATTERIA

	Doppio isolamento		Raccolta delle polveri
	Interruttore elettronico		Taglio di smussi
	Controllo elettronico velocità		Taglio orbitale
	Reversibilità		Accetta punte SDS-PLUS
	2 Velocità meccaniche		Lame attacco universale
	2 Velocità elettroniche		Mandrino autoserrante
	3 Velocità meccaniche		Regolazione profondità
	3 Velocità elettroniche		Sistema automatico blocco
	Freno elettrico		Selettore singolo potenziale
	Frizione di sicurezza		Avviamento morbido
	Regolazione della coppia		Valigetta di trasporto
	LED di illuminazione		Valigetta MAKPAC

CXT

12V^{max} LITHIUM-ION

COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

Utensili con tecnologia avanzata alimentati da batterie 12Vmax (10,8V compatibile).

12V^{max} 4.0Ah
LITHIUM-ION



4,0 Ah BL1041B

Tempi di ricarica
60 min
con indicatore
stato di carica

12V^{max} 2.0Ah
LITHIUM-ION



2,0 Ah BL1021B

Tempi di ricarica
30 min
con indicatore
stato di carica

Makita

12V^{max}
LITHIUM-ION



CXT

Tassellatori 16 mm

HR166DSMJ / HR166DSAE1 / HR166DZJ

12Vmax - SDS-Plus com. - BL MOTOR - 2 funz. - LED



HR166DSMJ



DATI TECNICI HR166DSMJ

Capacità foro	acciaio	10 mm
	legno	13 mm
	muratura	16 mm
Velocità a vuoto		0-680 g/min
Colpi al minuto		0-4.800
Potenza del colpo		1,1 J
Potenza sonora		98 dB(A)
Pressione sonora		87 dB(A)
Livello vibrazioni		9,3 m/s ²
Dimensioni (mm)		250 x 74 x 206
Peso		2,0 kg

- Design compatto e leggero • Impugnatura laterale
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Utilizzabile con una sola mano
- Freno elettrico • Reversibile
- Potenza del colpo di 1,1 J per offrire alte prestazioni
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Controllo costante della velocità variabile anche sotto carico
- Peso ridotto • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità.
Vers. DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1041B, caricabatterie 60', valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).
Vers. DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).
Vers. DSAE1: 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta 66 accessori.

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



+ 66 accessori



Trapano avvitatore con percussione

HP332DSAJ

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

Trapani avvitatori c/frizione BL

DF332DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

Trapani avvitatori c/frizione BL

DF032DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - BL MOTOR - 1/4" - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DF332DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	28 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.500 g/min
Coppia di serraggio		35 Nm
Pressione sonora		72 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		154 x 66 x 217
Peso		1,14 kg

DATI TECNICI DF032DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	28 mm
Attacco utensile		1/4"
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.500 g/min
Coppia di serraggio		35 Nm
Pressione sonora		71 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		124 x 66 x 217
Peso		0,94 kg

Tassellatori 14 mm

HR140DSMJ / DZJ

12Vmax - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni - LED



- Design compatto e leggero • Impugnatura laterale
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Freno elettrico • Reversibile
- Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
- Utilizzabile con una sola mano
- Potenza del colpo di 1,0 J per offrire alte prestazioni
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Controllo costante della velocità variabile anche sotto carico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità. Vers. DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1041B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI HR140DSMJ

Capacità foro	metallo	10 mm
	legno	13 mm
	muratura	14 mm
Velocità a vuoto		0-850 g/min
Colpi al minuto		0-4.900
Potenza del colpo		1,0 J
Pressione sonora		95 dB(A)
Livello vibrazioni		6,5 m/s²
Dimensioni (mm)		246 x 74 x 179
Peso		2,6 kg

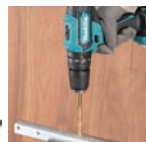
Trapani avvitatori con percussione

HP333DSAJ / DZJ Sostituisce HP331DSAJ / DZJ

12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED



- Design compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).



DATI TECNICI HP333DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	21 mm
	calcestr.	8 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.700 g/min
Colpi al minuto		0-6.750 / 0-25.500
Coppia di serraggio		30 Nm
Pressione sonora		82 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s² metallo
Dimensioni (mm)		193 x 66 x 229
Peso		1,1 kg

Trapano avvitatore con percussione

HP333DSAX1 Sostituisce HP331DSAX1

12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED

VALIGETTA
74 accessori

- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Valigetta 74 accessori
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie 30', 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, valigetta 74 accessori.

DATI TECNICI HP333DSAX1

Capacità	metallo	10 mm
	legno	28 mm
	calcestr.	8 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.700 g/min
Colpi al minuto		0-6.750 / 0-25.500
Coppia di serraggio		30 Nm
Pressione sonora		82 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s² metallo
Dimensioni (mm)		193 x 66 x 212
Peso		1,1 kg

Trapani avvitatori c/frizione

DF333DSAJ / DZJ Sostituisce DF331DSAJ

12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED

10.8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Design compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL10210B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DF333DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	21 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.700 g/min
Coppia di serraggio		30 Nm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		179 x 66 x 229
Peso		1,14 kg

Trapano avvitatore c/frizione

DF033DSAJ Sostituisce DF031DSAJ

12Vmax (2x2,0Ah) - 2 vel. - 1/4" - 30 Nm - LED

10.8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Capacità	metallo	10 mm
	legno	21 mm
Attacco utensile		1/4"
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.700 g/min
Coppia di serraggio		30 Nm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		149 x 66 x 229
Peso		1,1 kg

Trapani angolari 10 mm

DA332DSAJ / DA332DZJ

12Vmax - Mandrino a cremagliera - LED

10.8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Freno elettrico
- Ingombro della testa estremamente limitato per avvitature in spazi ristretti • Foratura fino al 40% più rapida e maggior autonomia
- Interruttore palmare • Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DA332DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	12 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Altezza testina		63 mm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		313 x 68 x 86
Peso		1,2 kg

Trapani angolari 10 mm

DA333DSAJ / DZJ

12Vmax - Mandrino autoserrante - LED

10.8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Impugnatura ergonomica
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Freno elettrico
- Ingombro della testa estremamente limitato per avvitature in spazi ristretti • Foratura fino al 40% più rapida e maggior autonomia
- Interruttore palmare • Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAK PAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DA333DSAJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	12 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Altezza testina		84 mm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		3,0 m/s ²
Dimensioni (mm)		313 x 68 x 95
Peso		1,4 kg



Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

TD111DSAJ / DZJ

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 135 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Velocità variabile
- 2 velocità elettroniche
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Pannello elettronico selettore funzioni per gestione avvio lento, illuminazione e selettore delle velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



Pannello elettronico

SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).



DATI TECNICI TD111DSAJ

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8
	bulloni	M5 - M14
	bulloni a tensione	M5 - M12
	viti generiche	22 - 90 mm
Velocità a vuoto		0-1.300 / 0-3.000 g/min
Colpi al minuto		0-1.600 / 0-3.900
Coppia di serraggio		135 Nm
Pressione sonora		94 dB(A)
Livello vibrazioni		12,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		135 x 66 x 210
Peso		1,14 kg

Avvitatori ad impulsi

TD110DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - Attacco 1/4" esag. - 110 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Velocità variabile
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI TD110DSAJ

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8
	bulloni	M5 - M12
	bulloni a tensione	M5 - M10
	viti generiche	22 - 90 mm
Velocità a vuoto		0-2.600 g/min
Colpi al minuto		0-3.500
Coppia di serraggio		110 Nm
Pressione sonora		94 dB(A)
Livello vibrazioni		8,0 m/s ²
Dimensioni (mm)		153 x 66 x 204
Peso		1,14 kg

Avvitatori angolari ad impulsi

TL064DSAJ / DZJ

12Vmax - Attacco 1/4" esag - velocità variabile - 60 Nm - LED



- Compatti e leggeri per fissaggi ed avvitature in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Velocità variabile
- Interruttore a leva di facile azionamento
- Gancio per cintura
- Anello paracolpi fosforescente per l'individuazione dell'avvitatore in condizioni di scarsa luminosità
- Testina girevole a 360°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo1 (821549-5).



DATI TECNICI TL064DSAJ

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8
	bulloni	M4 - M12
	bulloni a tensione	M4 - M8
	viti generiche	22 - 75 mm
Velocità a vuoto		0-2.000 g/min
Colpi al minuto		0-3.000
Coppia di serraggio		60 Nm
Pressione sonora		91 dB(A)
Livello vibrazioni		15,0 m/s ²
Dimensioni (mm)		361 x 66 x 86
Peso solo corpo macchina		1,3 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

TW161DSAJ / TW161DZJ

12Vmax - Attacco 1/2" quadro - BL MOTOR - 165 Nm - LED



- Impugnatura ergonomica rivestimento soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità
- Freno elettrico
- Reversibilità
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKAPAC



SERIEZJ



DATI TECNICI TW161DSAJ

Capacità	bulloni standard	M8 - M16
	bulloni a tensione	M6 - M12
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
Pressione sonora		93 dB(A)
Livello vibrazioni		8,0 m/s ²
Dimensioni (mm)	con BL1021B	150 x 66 x 213
Peso		1,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKAPAC tipo 1 (821549-5).

Avvitatori ad impulsi 3/8" quadro

TW160DSAJ / TW160DZJ

12Vmax - Attacco 3/8" quadro - BL MOTOR - 160 Nm - LED



- Impugnatura ergonomica rivestimento soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- BL Motor ad alte prestazioni
- 2 velocità
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKAPAC



SERIEZJ



DATI TECNICI TW160DSAJ

Capacità	bulloni standard	M8 - M16
	bulloni a tensione	M6 - M12
Velocità a vuoto		0-1.300 / 0-2.400 g/min
Colpi al minuto		0-2.000 / 0-3.600
Coppia di serraggio		160 Nm
Pressione sonora		90 dB(A)
Livello vibrazioni		11,0 m/s ²
Dimensioni (mm)	con BL1021B	144 x 66 x 213
Peso		1,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKAPAC tipo 1 (821549-5).



Chiave cricchetto 1/4" e 3/8" quadro

WR100DZJ

10,8V / 12Vmax - 47 Nm - LED



- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Reversibile
- Interruttore elettronico
- Versatile grazie all'adattatore 1/4" e 3/8" QUADRO in dotazione
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKAPAC



SERIEZJ



DATI TECNICI

Capacità	bulloni	M5 - M12
	bulloni a tensione	M5 - M10
Velocità a vuoto		0-800 g/min
Coppia di serraggio		47 Nm
Pressione sonora		74 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		341 x 67 x 63
Peso		0,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKAPAC tipo 1 (821549-5).

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Combo KIT 2 utensili 12Vmax

CLX228AJ

HP333D + TD110D + BL1021B + DC10WD + MAKPAC



COMPOSIZIONE

HP333D	Percussione
TD110D	Avvitatore ad impulsi
BL1021B	Batteria 2,0 Ah (x2)
DC10WD	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



HP333D

TD110D

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30' DC10WD, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

		HP333D	TD110D
Capacità	muratura	8 mm	M4-M8
	acciaio	10 mm	
	legno	21 mm	
Velocità a vuoto	high	0-1.700 g/min	0-2.600 g/min
	low	0-450 g/min	
Colpi al minuto	high	0-25.500	0-3.500
	low	0-6.750	
Coppia serraggio		30 Nm	110 Nm
Dimensioni (mm)		193 x 66 x 212	153 x 66 x 204
Peso		1,3 Kg	1,2 kg



Combo KIT 2 utensili 12Vmax

CLX228SAX2 Sostituisce CLX202SAX2

HP333D + TD110D + BL1021B + DC10SB + VALIGETTA 23 ACCESSORI



COMPOSIZIONE

HP333D	Percussione
TD110D	Avvitatore ad impulsi
BL1021B	Batteria 2,0 Ah (x3)
DC10SB	Caricabatterie
VALIGETTA	Valigetta in alluminio



HP333D

TD110D

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

3 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30' DC10SB, valigetta alluminio 23 accessori per avvitatura e foratura.

DATI TECNICI

		HP333D	TD110D
Capacità	muratura	8 mm	M4-M8
	acciaio	10 mm	
	legno	21 mm	
Velocità a vuoto	high	0-1.700 g/min	0-2.600 g/min
	low	0-450 g/min	
Colpi al minuto	high	0-25.500	0-3.500
	low	0-6.750	
Coppia serraggio		30 Nm	110 Nm
Dimensioni (mm)		193 x 66 x 212	153 x 66 x 204
Peso		1,3 Kg	1,2 kg

Combo KIT 4 utensili 12Vmax

CLX431SAJ1 Sostituisce CLX401SAJ1

HP333D + TD110D + HS301D + JR103D + BL1021B + DC10SB + MAKPAC



DATI TECNICI

		HP333D	TD110D
Capacità	muratura	8 mm	110 Nm
Velocità a vuoto	high	0-1.700 g/min	0-3.500
Colpi al minuto	high	0-25.500	0-2.600 g/min
Dimensioni (mm)		193 x 66 x 212	153 x 66 x 204
Peso		1,1 kg	1,2 kg

DATI TECNICI

		HS301D	JR103D
Velocità a vuoto		1.500 g/min	0-3.300 g/min
Profondità taglio		25,5/16,5 mm	-
Corsa lama		-	13 mm
Dimensioni (mm)		313 x 170 x 155	376 x 66 x 186
Peso		1,6 kg	1,3 kg

COMPOSIZIONE

HP333D	Percussione
TD110D	Avvitatore ad impulsi
HS301D	Sega circolare legno
JR103D	Seghetto diritto
BL1021B	Batteria 2,0 Ah (x3)
DC10SB	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (x2)



HS301D



JR103D

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 30' DC10SB, 3 batterie 2,0 Ah BL1021B, 2 valigetta MAKPAC 1x tipo 1 (821549-5) 1x tipo 2 (821550-0).

Seghetti diritti 13 mm

JR103DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - innesto rapido - corsa lama 13 mm - LED

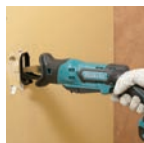
10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliare e post-illuminazione
- Taglia tubi in PVC, e ABS, cartongesso, legno e altro materiale
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Scarpa regolabile tramite chiave in dotazione
- Interruttore esclusivo a doppia posizione che consente l'utilizzo a leva o ad interruttore • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JR103DSMJ

Capacità di taglio	legno	50 mm
	tubo	50 mm
Corsa lama		13 mm
Velocità a vuoto		0-3.300 g/min
Pressione sonora		78 dB(A)
Dimensioni (mm)		376 x 66 x 186
Peso		1,5 kg

Seghetti alternativi 65 mm

JV101DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - corsa lama 18 mm - orbite selezionabili

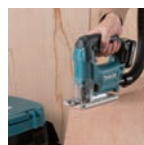
10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- Freno elettrico
- Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV101DSMJ

Capacità di taglio	legno	65 mm
	alluminio	4 mm
	metallo	2 mm
Corsa lama		18 mm
Velocità a vuoto		0-2.900 g/min
Livello vibrazioni	alluminio	1,5 m/s ²
Pressione sonora		80 dB(A)
Dimensioni (mm)		232 x 76 x 196
Peso		1,9 kg

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV102DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED

BL
MOTOR

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV102DSMJ

Capacità di taglio	legno	90 mm
	alluminio	20 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		23 mm
Velocità a vuoto		800-3.000 c/min
Livello vibrazioni	alluminio	1,5 m/s ²
Pressione sonora		85 dB(A)
Dimensioni (mm)		237 x 76 x 186
Peso		1,9 kg

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV103DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED

BL
MOTOR

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION

JV103DSMJ



SERIE ZJ
LITHIUM-ION

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5). Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV103DSMJ

Capacità di taglio	legno	90 mm
	alluminio	20 mm
	metallo	10 mm
Corsa lama		23 mm
Velocità a vuoto		800-3.000 c/min
Livello vibrazioni	alluminio	1,5 m/s ²
Pressione sonora		85 dB(A)
Dimensioni (mm)		237 x 76 x 206
Peso		2,0 kg



Seghe diamantate 85 mm

CC301DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - Per ceramica e vetro

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

- Design compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Ideali per taglio ad umido di ceramica e vetro
- Elevata manovrabilità
- Interruttore di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale
- Base regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI CC301DSMJ

Lama	85 mm
Capacità di taglio	90° 25,5 mm
	45° 16,5 mm
Velocità a vuoto	1.600 g/min
Capacità serbatoio	0,5 l
Dimensioni (mm)	313 x 170 x 125
Peso	1,8 kg

Spillatrici 35 mm

PT354DSAJ / PT354DZJ

10,8V / 12Vmax - 23 Ga - LED

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione zona di lavoro
- Il puntale sottile, facile da vedere, consente un accesso rapido e facile al punto di fissaggio desiderato
- Innesco a contatto per maggior accuratezza e precisione
- Adatto a 5 differenti lunghezze di spilli
- Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie rapido 45', lame, chiave esagonale, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI PT354DSAJ

Capacità	lunghezza	15-18-25-30-35 mm
	diametro	0,6 mm
	passo	23 Ga
Caricatore		120
Dimensioni (mm)		231 x 66 x 226
Peso		1,8 kg

Graffettatrici 10 mm

ST113DSAJ / ST113DZJ

10,8V / 12Vmax - Lunghezza graffette 7-10 mm - LED

XPT

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Possibilità di azionamento a guida ripetuta per funzionamento rapido
- Pulsante di sicurezza interruttore per evitare azionamento accidentale
- Comoda finestrella per visualizzare residuo graffette nel caricatore
- Gancio per cintura • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI ST113DSAJ

Graffette	larghezza	10 mm
	lunghezza	7-10 mm
	passo	0,5-0,7 mm
Caricatore		150 - (160 max)
Dimensioni (mm)		211 x 81 x 159
Peso		1,3 kg

Cesoie universali

CP100DSA1J / CP100DZJ

10,8V / 12Vmax - Taglio max 6 mm

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



+ 1 lama in dotazione

SERIE ZJ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

1 batteria BL1020B, caricabatterie 30', 1 lama, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI CP100DSA1J

Capacità di taglio max.	6 mm
Velocità a vuoto	300 g/min
Dimensioni	272 x 66 x 120
Peso	0,88 kg



Utensili multifunzione BL

TM30DSAJX1 / DZJX1 Sostituisce TM30DSAJ

10,8V / 12Vmax - 170 W - LED - Set 5 accessori



DISPONIBILE AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER VARIE APPLICAZIONI

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

- Impugnatura ergonomica per maggior maneggevolezza
- Velocità variabile • Avviamento morbido
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Interruttore a slitta di facile azionamento • Anti-rivvio
- Accessori in dotazione • Raccordo per aspirazione delle polveri
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJX1 corpo macchina in valigetta MAKPAC e set 5 accessori



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', set accessori in valigetta, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



Seghe circolari 85 mm per legno

HS301DSMJ / DZJ Sostituisce HS301DSME

10,8V / 12Vmax -160 W - 85 mm



- Design compatto • Impugnatura ergonomica
- Profondità di taglio regolabile
- Base inclinabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Interruttore di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI HS301DSMJ

Lama	85 mm
Capacità di taglio	90° 25,5 mm
	45° 16,5 mm
Velocità a vuoto	1.500 g/min
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Pressione sonora	86 dB(A)
Dimensioni (mm)	313 x 170 x 155
Peso	1,8 kg

Pistole per sigillante

CG100DSAX / CG100DZXX

10,8V / 12Vmax - 5.000 Nm - LED



- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Selezione della portata da 0 a 28 mm/s • Velocità variabile
- Supporto cartuccia ruotabile
- Spia luminosa indicatore di sovraccarico
- Pulsante di sicurezza interruttore per evitare azionamento accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZXX corpo macchina, supporto e valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

1 batteria 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', supporto cartucce 600 ml, valigetta.

DATI TECNICI CG100DSAX

Forza di spinta max	5.000 Nm
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Dimensioni (mm)	404 x 108 x 259
Peso (cartuccia 300 ml)	1,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Coperta termica 140 x 70 cm

CB100DB

12Vmax - fornita con adattatore



- Cinghia e bottoni automatici per un uso versatile
- 3 livelli di intensità di calore
- Tasca per riporre la batteria
- Lavabile in lavatrice e asciugabile
- Prolunga 1,5 m
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Fornita con adattatore, senza batterie



OUTDOOR

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore YL00000003.

DATI TECNICI

Intensità calore	1° livello (L)	2,3 W / 14 h uso cont.
con BL1041B (4,0Ah)	2° livello (M)	4,5 W / 7,5 h uso cont.
	3° livello (H)	9,5 W / 4 h uso cont.

Materiale	100% poliestere
Interruttore Push sequenziale	0, 1, 2, 3, 0
Lavabile in lavatrice	max 30°
Asciugabile	a bassa potenza
Dimensioni (cm)	140 x 70

Radio

DEBMR052

12Vmax - corpo macchina

NOVITÀ



- Design compatto
- Doppi altoparlanti anteriori
- Antenna FM con asta in gomma
- Display LCD retroilluminato
- Presa per auricolari
- Gancio per appendere la radio



OUTDOOR

SERIE Z

Avvitatore ad impulsi 1/4" Femmina

TD022DSE Sostituisce TD021DSE

7,2V - attacco 1/4" esagonale FEMMINA - LED

7.2V



- Design compatto e leggero
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Possibilità di utilizzo come avvitatore diritto e come avvitatore a pistola



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 1,5 Ah BL7015, fodero, 3 punte, 2 set per avvitatura, borsa.

DATI TECNICI

Velocità	0-2.450 g/min
Colpi al minuto	0-3.000
Coppia di serraggio	25 Nm
Attacco esagonale	1/4"
Dimensioni (mm)	282 x 42 x 52
Peso	0,56 kg

Avvitatore 1/4" Femmina

DF012DSJ Sostituisce DF010DSE

7,2V - attacco 1/4" esagonale FEMMINA - LED

7.2V



- Design compatto e leggero
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Adatto per serraggi leggeri
- Possibilità di utilizzo come avvitatore diritto e come avvitatore a pistola
- 2 velocità
- Frizione a stacco
- Reversibile



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 1,5 Ah BL7015, valigetta MAK-PAC ipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Velocità	200-650 g/min
Coppia di serraggio	8 Nm
Attacco esagonale	1/4"
Peso	0,53 kg



Combo KIT 2 utensili 18V

DK18922A01
HP488D + TD127D + BL1820G + DC18WB


- Combo KIT 18V adatto a lavorazioni di foratura e avvitatura su molteplici materiali
- La dotazione di 3 batterie consente autonomia durante le lavorazioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 3 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta.

DATI TECNICI	HP488D	TD127D
Capacità	calcestr. 13 mm metallo 13 mm legno 24 mm	13 mm 22 mm 24 mm
Mandrino	13 mm	
Bulloni standard		M5-M14
Bulloni alta tens.		M5-M12
Velocità a vuoto	0-400/0-1.400 g/min	0-2.300 g/min
Colpi al minuto	0-6.000/0-21.000	0-3.000
Coppia serraggio	42 Nm	140 Nm
Dimensioni (mm)	239 x 83 x 206	173 x 82 x 225
Peso	1,8 kg	1,5 kg

Trapano avvitatore con percussione

HP488D006
18V - 2 velocità - 42 Nm


- Trapano avvitatore con percussione 18V adatto a lavorazioni di foratura e avvitatura in ambito civile
- La funzione di percussione consente forature fino a 13 mm su muratura forata



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, inserto doppio, valigetta.

DATI TECNICI		
Capacità	calcestr. 13 mm metallo 13 mm legno 36 mm	13 mm 13 mm 36 mm
Mandrino	13 mm	
Velocità a vuoto	0-400/0-1.400 g/min	
Colpi al minuto	0-6.000/0-21.000	
Coppia serraggio	42 Nm	
Pressione sonora	81 dB(A)	
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	239 x 83 x 206	
Peso	1,8 kg	

Trapano avvitatore con percussione

HP488D007
18V - 2 velocità - 42 Nm


- Trapano avvitatore con percussione 18V dotato di 74 accessori per avvitare e forare
- È possibile eseguire molteplici lavorazioni del FAI DA TE



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta kit accessori foratura e avvitatura 74 pezzi.

DATI TECNICI		
Capacità	calcestr. 13 mm metallo 13 mm legno 36 mm	13 mm 13 mm 36 mm
Mandrino	13 mm	
Velocità a vuoto	0-400/0-1.400 g/min	
Colpi al minuto	0-6.000/0-21.000	
Coppia serraggio	42 Nm	
Pressione sonora	81 dB(A)	
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	239 x 83 x 206	
Peso	1,8 kg	

Trapano avvitatore con percussione

HP488D008
18V - 2 velocità - 42 Nm


- Trapano avvitatore con percussione 18V
- Comoda valigetta in alluminio dotata di una serie di accessori indispensabili per lo svolgersi di attività del FAI DA TE



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta alluminio, vassoio accessori foratura e avvitatura.

DATI TECNICI		
Capacità	calcestr. 13 mm metallo 13 mm legno 36 mm	13 mm 13 mm 36 mm
Mandrino	13 mm	
Velocità a vuoto	0-400/0-1.400 g/min	
Colpi al minuto	0-6.000/0-21.000	
Coppia serraggio	42 Nm	
Pressione sonora	81 dB(A)	
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²	
Dimensioni (mm)	239 x 83 x 206	
Peso	1,8 kg	

Batterie e caricabatterie G-Battery


Batteria 18V / 2,0 Ah BL1820G
Codice
191N69-0

Caricabatterie per mod. 1,5 Ah (G-Battery: BL1415G /BL1815G) e 2,0 Ah (G-Battery: BL1820G)
Codice
195423-6

Tensione	Tipo	Autonomia 2,0 Ah	Dimensioni (mm)	Peso	N° pezzi per sing. conf.
18V	DC18WA	83 min	150 x 100 x 65	0,35 kg	1

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI, TERMOSOFFIATORI

TRAPANI ELETTRICI

AVVITATORI ELETTRICI

MISCELATORI

TRAPANI ANGOLARI

TRAPANI A PERCUSSIONE

CAROTATRICI

AVVITATORI PER CARTONGESSO

TERMOSOFFIATORI



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



2 Velocità meccaniche



Avviamento morbido



Frizione di sicurezza



Regolazione della coppia



Mandrino autoserrante



LED di illuminazione



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAK PAC



DA3010FJ

Trapano avvitatore angolare



DP2011

Trapano avvitatore



UT1401

Miscelatore a due velocità





HB350
Trapano a colonna



FS4000K
Avvitatore per cartongesso



HG6031VK
Termosoffiatore 500°



TRAPANI AVVITATORI ELETTRICI



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trapano 10 mm

6413 Sostituisce 6408

450 W - Mandrino autoserrante - velocità variabile

64



- Trapano avvitatore con mandrino autoserrante
- Tasto di blocco interruttore per uso continuo
- Design dell'impugnatura in linea
- Reversibile
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2 m



DATI TECNICI

Potenza	450 W
Capacità foro	legno 25 mm
	metallo 10 mm
Mandrino	1,5-10 mm
Velocità a vuoto	0-3.000 g/min
Dimensioni (mm)	234 x 64 x 183
Peso	1,2 kg

Trapano angolare 10 mm

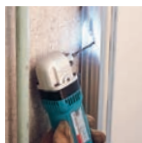
DA3010FJ Sostituisce DA3010F

450 W - Mandrino a cremagliera - velocità variabile - LED

419



- Interruttore a leva di facile azionamento
- Mandrino a cremagliera
- Reversibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave per mandrino, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	450 W
Capacità foro	legno 25 mm
	metallo 10 mm
Mandrino	1,5-10 mm
Velocità a vuoto	0-2.400 g/min
Dimensioni (mm)	270 x 61 x 79
Peso	1,4 kg

Trapano avvitatore 13 mm

DP4011

720 W - 40 kg - 2 velocità meccaniche



- Motore potente e coppia di serraggio elevata 73 Nm
- 2 velocità meccaniche
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura in linea soft-grip
- Gancio per cintura
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Capacità max foratura	acciaio 13 mm
	legno 40 mm
Mandrino	1,5 - 13 mm
Velocità a vuoto	0-2.900/0-1.200 g/min
Dimensioni (mm)	347 x 70 x 220
Peso	2,3 kg

Trapano avvitatore 13 mm

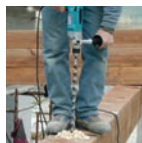
DP4003K

750 W - 73 Nm - mandrino autoserrante - velocità variabile

419



- Motore potente e coppia di serraggio elevata 73 Nm
- Mandrino autoserrante 13 mm (1/2" x 20 F)
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura in linea soft-grip
- Gancio per cintura
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Capacità foro	legno 38 mm
	metallo 13 mm
Velocità a vuoto	0-600 g/min
Mandrino	1,5 - 13 mm
Coppia di serraggio	73 Nm
Dimensioni (mm)	308 x 72 x 196
Peso	2,2 kg

Trapano 6,5 mm

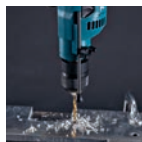
DP2011 Sostituisce DP2010

370 W - 1/4"- 4.200 g/min - mandrino autoserrante - velocità variabile

419



- Compatto con elevata efficienza di foratura
- Ideale per la perforazione rapida di piccoli fori
- Impugnatura in linea soft-grip
- Mandrino autoserrante/asta di profondità
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Asta di profondità.

DATI TECNICI

Potenza	370 W
Capacità foro	legno 15 mm
	metallo 6,5 mm
Velocità a vuoto	0-4.200 g/min
Mandrino	0,8 - 6,5 mm
Dimensioni (mm)	222 x 64 x 175
Peso	1,1 kg

TRAPANI A COLONNA BASE MAGNETICA



105

Trapano a colonna base magnetica

HB350

1.050 W - 35 mm - Base magnetica fino a 816 kg

NOVITÀ

UD00EBD002



- Ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile
- Base magnetica, supporto per trapano, trapano: tutto in un unico sistema
- Dotato di sistema di alimentazione dell'olio per migliori forature



DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Capacità foratura metallo	35 mm
Velocità a vuoto	850 g/min
Forza magnetica	8.000 N
Attacco mandrino	3/4 Weldon
Gambo frese	16 mm
Dimensioni (mm)	225 x 195 x 490
Peso	11,6 kg

Trapano a colonna base magnetica

HB500

1.150 W - Base magnetica fino a 950 kg

UD0EIB106C



- Ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile
- Base magnetica, supporto per trapano, trapano: tutto in un unico sistema
- Dotato di sistema di alimentazione dell'olio per migliori forature



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Supporto per serbatoio olio, serbatoio olio, protezione trucioli, cinghia di sicurezza, distanziali/viti, chiavi di servizio, tubo mandata olio.

DATI TECNICI

Potenza	1.150 W
Capacità foro metallo	50 mm
Velocità a vuoto	350-650 g/min
Forza magnetica	950 kg
Dimensioni (mm)	290 x 150 x 450
Peso	18,5 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trapano miscelatore 13 mm

DS4012 Sostituisce DS4011

750 W - Mandrino a cremagliera - velocità variabile

411



- Elevata coppia, velocità di rotazione bassa
- Mandrino a cremagliera
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura principale ergonomica soft-grip
- Impugnatura posteriore a "D" orientabile su 24 posizioni
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave per mandrino.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Capacità foro	legno 36 mm
	metallo 13 mm
Velocità a vuoto	0-600 g/min
Dimensioni (mm)	340 x 83 x 390
Peso	2,8 kg

Miscelatore M14 - 120 mm

UT1200

850 W - 40 kg - velocità costante sotto carico

EE77018225



- Miscelatore entry level adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 40 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

Potenza	850 W
Capacità max	40 kg
Diametro frusta max	120 mm
Velocità a vuoto	0-600 g/min
Dimensioni (mm)	345 x 180 x 295
Peso	3,2 kg

Miscelatore M14 - 140 mm

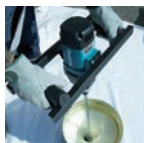
UT1400

1.150 W - 50 kg - velocità costante sotto carico

EE7132A22S



- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 50 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

Potenza	1.150 W
Capacità max	50 kg
Diametro frusta max	140 mm
Velocità a vuoto	0-950 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 305
Peso	5,2 kg

Miscelatore M14 - 140 mm

UT1401

1.300 W - 60 kg - 2 velocità variabili

EE7132A22S



- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 60 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Capacità max	60 kg
Diametro frusta max	140 mm
Velocità a vuoto	0-730 / 0-400 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 349
Peso	5,5 kg

Miscelatore M14 - 180 mm

UT1600

1.800 W - 90 kg - 2 velocità variabili

EE7332022S



- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 90 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Capacità max	90 kg
Diametro frusta max	180 mm
Velocità a vuoto	0-970 / 0-440 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 397
Peso	7,1 kg

Trapano carotatrice 152 mm

8406

850 W - Mandrino a cremagliera - 152 mm

106


- Trapano potente ideale per forare a secco con corone a settori diamantati, diametro da 32 a 152 mm
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	850 W
Capacità foro	calcestr. 20 mm
	metallo 13 mm
	legno 30 mm
Corona diamantata	150 mm
Colpi al minuto	0-22.500
Velocità a vuoto	0-1.500 g/min
Dimensioni (mm)	400 x 290 x 150
Peso	3,3 kg

Carotatrice a secco 82 mm

DBM080

1.300 W - Attacco M18 x 2,5 - 82 mm

EE80600306


- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 82 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta metallica.

DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Corona diamantata	82 mm
Collare di serraggio	ø 46
Velocità a vuoto	0-3.400 g/min
Peso	3,8 kg

Carotatrice a secco 132 mm

DBM130

1.700 W - Attacco M18 x 2,5 - 70-132 mm - 2 velocità

EE80600306


- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 132 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta metallica.

DATI TECNICI

Potenza	1.700 W
Corona diamantata	70-132 mm
Collare di serraggio	ø 53
Velocità a vuoto	high 0-3.000 g/min
	low 0-1.500 g/min
Peso	5,6 kg

Carotatrice ad umido 132 mm

DBM131

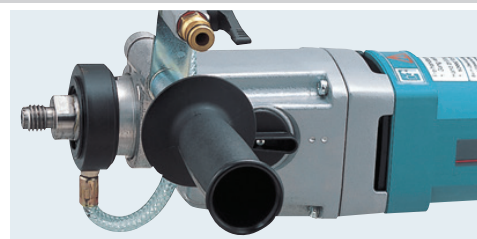
1.700 W - Wet & Dry - Attacco M18 x 2,5 - 70-132 mm - 2 velocità

EE7332022S


- Carotatrice ad umido ideale per fori da 20 a 132 mm
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Controllo elettronico della coppia e controllo della velocità anche sotto sforzo
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, interruttore salvavita, valigetta metallica.



DATI TECNICI

Potenza	1.700 W
Corona diamantata	70-132 mm
Collare di serraggio	ø 53
Velocità a vuoto	high 0-2.300 g/min
	low 0-1.100 g/min
Peso	6,1 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trapano avv. con percussione

HP0300

320 W - Mandrino autoserrante

411



- Design estremamente compatto
- Impugnatura rivestita in gomma
- Mandrino autoserrante e 2 velocità meccaniche: alta velocità per foratura rapida in applicazioni leggere, bassa velocità per applicazioni pesanti che richiedono coppia elevata
- Due funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Controllo della velocità variabile
- Pulsante di blocco per uso continuativo • Reversibile
- Carboncini facilmente accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

Potenza	320 W
Capacità	calcestruzzo 8 mm
	acciaio 10 mm
	legno 28 mm
Velocità a vuoto	0-450/0.1500 g/min
Colpi al minuto	0-6.750/0-22.500
Coppia di serraggio max	56 Nm
Mandrino	1-10 mm
Dimensioni (mm)	235 x 67 x 206
Peso	1,3 kg

Trapano a percussione 16 mm

HP1631 Sostituisce HP1630 / HP1640 / HP1641

710 W - Mandrino autoserrante

85



- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Selettore per esclusione percussione
- Mandrino autoserrante 13 mm
- Interruttore elettronico
- Reversibile
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale.

DATI TECNICI

Potenza	710 W
Capacità foro	metallo 13 mm
	legno 30 mm
	calcestruzzo 16 mm
Velocità a vuoto	0-3.200 g/min
Colpi al minuto	0-48.000
Mandrino	1,5 - 13 mm
Dimensioni (mm)	296 x 75 x 204
Peso	1,9 kg

Trapano con percussione 2 vel.

HP2010N

750 W - Mandrino cremagliera - 2 velocità

106



- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Impugnatura laterale orientabile a 360°
- Blocco tasto per uso in continuo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, chiave per mandrino, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Capacità foro	metallo 13 mm
	legno 40 mm
	calcestruzzo 20 mm
Velocità a vuoto	0-900 / 2.300 g/min
Colpi al minuto	0-18.000 / 46.000
Mandrino	1,5 - 13 mm
Dimensioni (mm)	350 x 187 x 71
Peso	3,0 kg

Trapano con percussione 2 vel.

HP2051FJ

720 W - 2 velocità meccaniche - LED

419



- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Impugnatura laterale orientabile a 360°
- Blocco tasto per uso in continuo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Capacità foro	metallo 13 mm
	legno 40 mm
	calcestruzzo 20 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 / 0-2.900 g/min
Colpi al minuto	0-24.000 / 0-58.000
Mandrino	1,5 - 13 mm
Lunghezza totale	360 mm
Peso	2,3 kg

Trapano con percussione 2 vel.

HP2071FJ Sostituisce HP2071F

1.010 W - 2 velocità meccaniche - LED

419



- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche • Avviamento morbido
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Impugnatura laterale orientabile a 360°
- Blocco tasto per uso in continuo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	1.010 W
Capacità foro	metallo 16 mm
	legno 40 mm
	calcestruzzo 20 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 / 0-2.900 g/min
Colpi al minuto	0-24.000 / 0-58.000
Mandrino	2,0 - 13 mm
Lunghezza totale	362 mm
Peso	2,4 kg

AVVITATORI PER CARTONGESSO



109

Avvitatore per cartongesso 6 mm

FS2700K

570 W - Innesto rapido - 2.500 g/min - frizione - LED

419



- Bilanciato e maneggevole
- Impugnatura ergonomica in linea
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Regolazione frizione in 6 posizioni
- Regolazione della battuta • Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.



DATI TECNICI

Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	6 mm
	autoforanti	6 mm
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Dimensioni (mm)		301 x 70 x 207
Peso		1,8 kg

Avvitatore per cartongesso 5 mm

FS4000K Sostituisce FS4000

570 W - 4.000 g/min - frizione silenziata

419



- Impugnatura ergonomica in linea
- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Frizione silenziata
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Velocità a vuoto		0-4.000 g/min
Dimensioni (mm)		269 x 65 x 207
Peso		1,3 kg

Avvitatore per cartongesso 4 mm

FS6300JX2 / RXJ

570 W - 6.000 g/min - frizione silenziata + cavo 10 m - LED

419



FS6300JX2

- Bilanciato e maneggevole
- Impugnatura ergonomica in linea
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Cavo a sgancio rapido 10 m
- Frizione silenziata
- Carcasa ingranaggi in alluminio
- Regolazione della battuta • Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Inserto PH2, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	4 mm
Velocità a vuoto		0-6.000 g/min
Dimensioni (mm)		279 x 65 x 207
Peso		1,4 kg



FS6300RXJ
CON CAVO A SGANCIO RAPIDO 10 m



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

AVVITATORI AD IMPULSI



Avvitatore ad impulsi 200 Nm

TW0200J Sostituisce TW0200

380 W - Attacco 1/2" quadro - velocità variabile

411


- Interruttore elettronico
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bussola 24 mm, gancio, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).



DATI TECNICI

Potenza		380 W
Capacità bulloni	standard	M10-M16
	alta resist.	M10-M12
Velocità a vuoto		0-2.200 g/min
Colpi al minuto		0-2.200
Coppia di serraggio		200 Nm
Dimensioni (mm)		251 x 72 x 220
Peso		2,1 kg

Avvitatore ad impulsi 350 Nm

TW0350J Sostituisce TW0350

400 W - Attacco 1/2" quadro

411


- Ideale nei cantieri, catene di montaggio e fabbriche
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bussola 24 mm, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza		400 W
Capacità bulloni	standard	M12-M22
	alta resist.	M12-M16
Velocità a vuoto		2.000 g/min
Colpi al minuto		2.000
Coppia di serraggio		350 Nm
Dimensioni (mm)		283 x 87 x 233
Peso		2,9 kg

Avvitatore ad impulsi 588 Nm

6906J

620 W - Attacco 3/4" quadro

100


- Ideale nei cantieri, catene di montaggio e fabbriche
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, bussola 32 mm, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza		620 W
Capacità bulloni	standard	M16-M22
	alta resist.	M16-M20
Velocità a vuoto		1.700 g/min
Colpi al minuto		1.600
Coppia di serraggio		588 Nm
Dimensioni (mm)		327 x 95 x 237
Peso		5,6 kg

Avvitatore ad impulsi 1.000 Nm

TW1000

1.200 W - Attacco 1" quadro

153


- Impugnatura e corpo macchina rivestite in gomma
- Reversibile
- Motore potente per utilizzo prolungato
- Gancio
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, bussola 41x80 mm, gancio, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		1.200 W
Capacità bulloni	standard	M24-M30
	alta resist.	M22-M24
Velocità a vuoto		1.500 g/min
Colpi al minuto		1.400
Coppia di serraggio		1.000 Nm
Dimensioni (mm)		382 x 121 x 290
Peso		8,4 kg

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

TERMOSOFFIATORI



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



2 Velocità elettroniche



Valigetta di trasporto



Termosoffiatore 500°

HG5030K Sostituisce HG5012K

1.600 W - 2 velocità

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore a 2 velocità:
1a velocità - 350° per formatura
2a velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura
- Fornisce fino a 500 L/min a 500° C


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Temperatura	350°-500°
N° di accessori	4
Dimensioni (mm)	233 x 80 x 208
Peso	0,56 kg
Lunghezza cavo	2 m

Termosoffiatore 600°

HG6031VK Sostituisce HG551VK

1.800 W - 2 velocità - selettore 10 stadi intensità calore

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore a basse vibrazioni e rumorosità, ideale per utilizzo in interni
- Impostazioni della ventola a 2 velocità (250 e 500 L / min) per una maggiore versatilità
- Interruttore a scorrimento facile da usare
- Selettore 10 stadi differenti di intensità del calore


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Temperatura	50°-600°
Velocità aria	250-500 l/min
N° di accessori	4
Dimensioni (mm)	257 x 85 x 206
Peso	0,67 kg
Lunghezza cavo	2 m

Termosoffiatore 650°

HG6531CK Sostituisce HG651CK

2.000 W - Display LCD

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore con display a cristalli liquidi per il controllo di:
1) tipo di lavoro per il quale risulta impostato l'utensile
2) temperatura
3) velocità della ventola


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
7 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Temperatura	50°-650°
Velocità aria	200-500 l/min
N° di accessori	7
Dimensioni (mm)	257 x 85 x 206
Peso	0,71 kg
Lunghezza cavo	2 m

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

TASSELLATORI

MARTELLI ROTATIVI

DEMOLITORI

SCALPELLATORI

MOTOTRONCATRICI

SCANALATORI



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



Frizione di sicurezza



Raccolta delle polveri



Accetta punte SDS-MAX



Accetta punte SDS-PLUS



Attacco esagonale 1-1/8: 28,6



Attacco esagonale 30 mm



Attacco esagonale 17 mm



Mandrino autoserrante



Attacco esagonale 19 mm



Attacco millerighe



Avviamento morbido



Valvola di decompressione



Happy Start



Antivibrazioni



Pompa di adescamento



Memory Power Ignition



LED di illuminazione



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAKPAC

AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Sistema avanzato
controllo
delle vibrazioni

SOFT NO LOAD

Gestione elettrica
della velocità durante
le fasi passive del lavoro

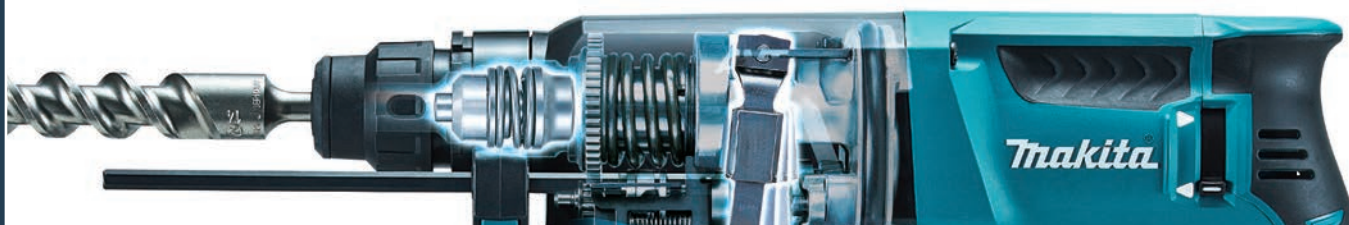


EXTRA COMFORT

con il sistema dinamico
di assorbimento delle vibrazioni

AVT™

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Tassellatore 18 mm AVT

HR1841FJ Sostituisce HR1830 470 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni AVT - LED

459



- Tassellatore elettropneumatico adatto ad impiantistica civile
- Attacco SDS-PLUS compatibile • Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Leggero e bilanciato • Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Reversibile
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAK-PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	470 W
Potenza del colpo	1,4 J
Capacità	calcestruzzo 18 mm
	metallo 13 mm
	legno 24 mm
Velocità a vuoto	0-2.100 g/min
Colpi al minuto	0-4.800
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	285 x 75 x 208
Peso	2,5 kg

Livello vibrazioni 7,5 m/s²

Tassellatore 23 mm

HR2300 720 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni

325



- Attacco SDS-Plus compatibile
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Potenza del colpo	2,3 J
Capacità	calcestruzzo 23 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	356 x 77 x 209
Peso	2,7 kg

Livello vibrazioni 15,5 m/s²

Tassellatore 26 mm

HR2600 800 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni

325



- Attacco SDS-Plus compatibile
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI HR2600

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Capacità	calcestruzzo 26 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	361 x 77 x 209
Peso	2,8 kg

Livello vibrazioni 15,5 m/s²

Tassellatore 26 mm

HR2630 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Capacità	calcestruzzo 26 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	361 x 77 x 209
Peso	2,8 kg

Livello vibrazioni 15,0 m/s²

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

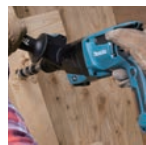
Tassellatore 26 mm

HR2630TX12 Sostituisce HR2610T 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED - mandrino + 17 accessori

325 W



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Reversibile • Impugnatura ergonomica
- Mandrino autoserrante in dotazione • Cavo alimentazione 2,5 m
- Valigetta 17 accessori in dotazione: n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta, valigetta 17 accessori.

DATI TECNICI

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Capacità	calcestruzzo 26 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	361 x 77 x 209
Peso	2,8 kg

Livello vibrazioni 15,0 m/s²

Tassellatori 26 mm

HR2631F / HR2631FT12 Sostituisce HR2611

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325 W

AVT™
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2631F



HR2631FT12

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Mandrino autoserrante in dotazione
- Cavo alimentazione 2,5 m



HR2631F



HR2631FT12

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta. Mod. HR2631FT12 con valigetta 17 accessori.

DATI TECNICI

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,4 J
Capacità	calcestruzzo 26 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	361 x 77 x 209
Peso HR2631F	2,9 kg
Peso HR2631FT12	3,1 kg

Livello vibrazioni 11,5 m/s²

Valigetta 17 accessori
in dotazione con HR2631FT12:
n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus

Tassellatore 26 mm

HR2653TJ Sostituisce HR2651TJ

800 W - SDS-Plus comp. - 3 funz. - AVT - KIT ASP. + mandrino - LED

325 W

AVT™
ANTI VIBRATION TECHNOLOGYHEPA
filter

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, sistema di aspirazione con Hepa filter, valigetta MAK-PAC.

DATI TECNICI

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,2 J
Capacità	calcestruzzo 26 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.200 g/min
Colpi al minuto	0-4.600
Livello vibrazioni	11,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	630 x 89 x 260
Peso	3,2 kg

Livello vibrazioni 11,5 m/s²

Tassellatori 28 mm - 3 funzioni

HR2811F / HR2811FT

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325 W



HR2811F



HR2811F



HR2811FT

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, mandrino autoserrante, chiavi di servizio, valigetta. Mod. HR2811FT con mandrino autoserrante.

DATI TECNICI

Potenza	800 W
Potenza del colpo	2,8 J
Capacità	calcestruzzo 28 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Velocità a vuoto	0-1.100 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	HR2811F 320 x 89 x 225
Peso	HR2811F 3,3 kg
Dimensioni (mm)	HR2811FT 345 x 89 x 225
Peso	HR2811FT 3,4 kg

Livello vibrazioni 15 m/s²

Tassellatore 32 mm

HR3210C

850 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350 mm



- Attacco SDS-Plus compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	850 W
Potenza del colpo	5,0 J
Capacità	calcestruzzo 32 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Max punta corona	90 mm
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1.650-3.300
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	398 x 114 x 239
Peso	4,8 kg
Livello vibrazioni	10,0 m/s ²

Tassellatore 32 mm + mandrino

HR3210FCT

850 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED + mandrino

350 mm



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, mandrino autoserrante, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	850 W
Potenza del colpo	4,9 J
Capacità	calcestruzzo 32 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Max punta corona	90 mm
Velocità a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1.650-3.300
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	424 x 114 x 239
Peso	5,0 kg
Livello vibrazioni	10,0 m/s ²

Tabella delle funzioni martelli rotativi e combinati

MARTELLI ROTATIVI (2 FUNZIONI) & MARTELLI COMBINATI (3 FUNZIONI)

Modello	Funzioni	Capacità (mm)	Potenza (W)	Potenza del colpo (J) EPTA-Procedure 05/2009	Peso (Kg)	AVT	Soft No load	Led	Doppio mandrino
---------	----------	---------------	-------------	--	-----------	-----	--------------	-----	-----------------

SDS-PLUS COMPATIBILI



HR1841FJ	2 Rotativo	18	470	1,4	2,5	V			
HR2300	2 Rotativo	23	720	2,3	2,7				
HR2631FT	3 Combinato	26	800	2,4	3,1	V		V	V
HR2631F	3 Combinato	26	800	2,4	2,9	V		V	
HR2630T	3 Combinato	26	800	2,4	2,8				V
HR2600	2 Rotativo	26	800	2,4	2,8				
HR2653TJ	3 Combinato	26	800	2,2	3,2	V		V	V
HR2811FT	3 Combinato	28	800	2,9	3,6			V	V
HR2811F	3 Combinato	28	800	2,8	3,3			V	
HR3210C	3 Combinato	32	850	5,0	5,2	V		V	V
HR3210FCT	3 Combinato	32	850	4,9	5,4	V		V	V

SDS-MAX COMPATIBILI



HR3541FCX	3 Combinato	35	850	5,7	5,6	V		V	
HR4001C	2 Combinato	40	1.100	6,8	5,9				
HR4013C	2 Rotativo	40	1.100	8,0	6,8	V	V		
HR4003C	2 Rotativo	40	1.100	8,3	6,2				
HR4511C	2 Rotativo	45	1.350	9,4	8,5	V			
HR5212C	2 Rotativo	52	1.510	20,0	11,9	V	V		

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tassellatore 30 mm

HR3011FCJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Potenza del colpo	3,9 J
Diametro max foratura	30 mm
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Sistema di aspirazione	-
Doppio mandrino	-
Dimensioni (mm)	369 x 98 x 242
Peso	4,4 kg

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Tassellatore 30 mm

HR3012FCJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Doppio mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, doppio mandrino, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Potenza del colpo	3,9 J
Diametro max foratura	30 mm
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Sistema di aspirazione	-
Doppio mandrino	v
Dimensioni (mm)	368 x 98 x 242
Peso	4,5 kg

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Tassellatore 30 mm

HR3012FCWJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Doppio mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido
- Sistema attivo di aspirazione delle polveri con filtro HEPA
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
HEPA
filter

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, doppio mandrino, sistema attivo di aspirazione delle polveri, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Potenza del colpo	3,9 J
Diametro max foratura	30 mm
Velocità a vuoto	0-840 g/min
Colpi al minuto	0-4.500
Sistema di aspirazione	v
Doppio mandrino	v
Dimensioni (mm)	368 x 98 x 242
Peso	5,7 kg

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Martello rotativo/demolitore 35 mm **HR3541FCX** 850 W - SDS-Max compatibile - 3 funzioni - AVT - LED + mandrino **350 mm**



- Attacco SDS-Max compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante SDS-Max (cod. 122829-5)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale dritta, asta di profondit , grasso per codolo, panno, mandrino autoserrante, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	850 W
Potenza del colpo	6,3 J
Capacit�	calcestruzzo 35 mm
	metallo 13 mm
	legno 32 mm
Max punta corona	90 mm
Velocit� a vuoto	315-630 g/min
Colpi al minuto	1.650-3.300
Funzioni	3
Dimensioni (mm)	439 x 114 x 239
Peso	5,2 kg
Livello vibrazioni	
11,0 m/s ²	

Martello rotativo/demolitore 40 mm **HR4003C** 1.100 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni **350 mm**



- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m



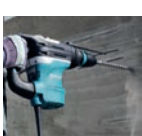
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondit , grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	8,3 J
Capacit�	calcestruzzo 40 mm
Max punta corona	105 mm
Velocit� a vuoto	250-500 g/min
Colpi al minuto	1.450-2.900
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	479 x 106 x 263
Peso	6,2 kg
Livello vibrazioni	
10,0 m/s ²	

Martello rotativo/demolitore 40 mm **HR4013C** 1.100 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT & Soft no Load **350 mm**



- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 12 posizioni • Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica • LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche • Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondit , grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	8 J
Capacit�	calcestruzzo 40 mm
Max punta corona	105 mm
Velocit� a vuoto	250-500 g/min
Colpi al minuto	1.450-2.900
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	479 x 112 x 263
Peso	6,8 kg
Livello vibrazioni	
5,0 m/s ²	

Martello rotativo/demolitore 45 mm **HR4511C** 1.350 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT **175 mm**



- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica • LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche • Interruttore a slitta di blocco in sola percussione • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura girevole laterale, asta di profondit , grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.350 W
Potenza del colpo	9,4 J
Capacit�	calcestruzzo 45 mm
Max punta corona	125 mm
Velocit� a vuoto	130-280 g/min
Colpi al minuto	1.250-2.750
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	458 x 136 x 288
Peso	8,5 kg
Livello vibrazioni	
7,5 m/s ²	

Martello rotativo/demolitore 52 mm **HR5212C** 1.510 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT & Soft no Load **175 mm**



- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura girevole laterale, asta di profondit , grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	19,1 J
Capacit�	calcestruzzo 52 mm
Max punta corona	160 mm
Velocit� a vuoto	150-310 g/min
Colpi al minuto	1.100-2.250
Funzioni	2
Dimensioni (mm)	599 x 140 x 287
Peso	11,9 kg
Livello vibrazioni	
9,0 m/s ²	

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Scalpellatore

HK0500

SDS-Plus compatibile

113



- Scalpellatore attacco SDS-Plus compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Scalpello 38 x 200 mm, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Potenza del colpo	2,8 J
Livello vibrazioni	5,8 m/s ²
Colpi al minuto	2.000-3.500
Dimensioni (mm)	468 x 83 x 174
Peso	3,1 kg

Scalpellatore

HK1820

SDS-Plus compatibile

350



- Scalpellatore attacco SDS-Plus compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Potenza del colpo	3,9 J
Livello vibrazioni	10 m/s ²
Colpi al minuto	0-3.200
Dimensioni (mm)	351 x 102 x 203
Peso	3,3 kg

Tabella delle funzioni martelli demolitori

MARTELLI DEMOLITORI ATTACCO SDS-MAX COMPATIBILE ED ESAGONALE

Modello	Potenza (W)	Potenza del colpo (J) EPTA-Procedure 05 /2009	Peso (Kg)	AVT	Soft No load
SDS-MAX Compatibile				AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY	SOFT NO LOAD
HM0871C	1.100	8,1	5,6	V	V
HM0870C	1.100	7,6	5,1		
HM1111C	1.300	11,2	8	V	V
HM1101C	1.300	11,5	7,3		
HM1213C	1.510	18,6	10,8	V	V
HM1203C	1.510	19,1	9,7		
HM1214C	1.510	19,9	12,3	V	V
30 mm Hex Compatibile					
HM1317C	1.510	25	17	V	V
28,6 mm Hex Compatibile					
HM1812	2.000	72,8	31,3	V	V

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)



Martello demolitore

HM0870C

SDS-Max compatibile

350



- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	11,4 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Dimensioni (mm)	449 x 109 x 230
Peso	5,1 kg
Livello vibrazioni	11,5 m/s ²

Martello demolitore

HM0871C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

350



- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	11,6 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Dimensioni (mm)	466 x 116 x 230
Peso	5,6 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s ²

Martello demolitore

HM1111C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

175



- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 4 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.300 W
Potenza del colpo	11,2 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Dimensioni (mm)	528 x 126 x 247
Peso	8,0 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s ²

Martello demolitore

HM1213C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

175





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	25,5 J
Colpi al minuto	950-1.900
Dimensioni (mm)	576 x 149 x 265
Peso	10,8 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s ²

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Martello demolitore

HM1214C

1.510 W - SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load - 25,7 J

175 mm



DATI TECNICI

Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	25,7 J
Colpi al minuto	950-1.900
Dimensioni (mm)	700 x 129 x 265
Peso	12,3 kg

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

AVT
VIBRATION TECHNOLOGY
SOFT
NO LOAD

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale tipo D, scalpello apunta, grasso per codolo, panno, valigetta.

Martello demolitore

HM1317C

1.510 W - Attacco esagonale 30 mm - AVT & Soft no Load - 33,8 J

175 mm



- Attacco esagonale 30 mm
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Avviamento morbido
- Variatore elettronico della velocità
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	33,8 J
Colpi al minuto	730-1.450
Dimensioni (mm)	715 x 129 x 206
Peso	17,0 kg

Livello vibrazioni 8,5 m/s²
AVT
VIBRATION TECHNOLOGY
SOFT
NO LOAD


218 MW



-

Potenza	1.850 W
Potenza del colpo	48,9 J
Frequenza colpi	1.300 c/min
Attacco esagonale	30 mm
Dimensioni (mm)	781 x 130 x 265
Peso	19,2 kg

Livello vibrazioni	6.5 m/s ²
--------------------	----------------------

218 

-

Potenza	2.000 W
Potenza del colpo	72,8 J
Colpi al minuto	870 c/min
Dimensioni (mm)	843 x 210 x 608
Peso	31,3 kg

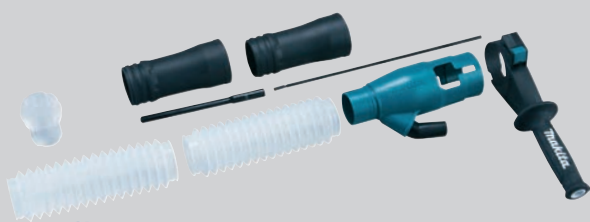
Livello vibrazioni	6.5 m/s ²
--------------------	----------------------



AVT™ **SOFT**
NO LOAD

KIT ASPIRAZIONE (Optional)

KIT di Aspirazione delle Polveri



Set estrazione polveri.
Il set di estrazione polveri
può essere inserito e
disinserito senza togliere
l'impugnatura laterale.



FORATURA



DEMOLIZIONE



Supporto aspirazione per martelli.

Codice	Per modello
196074-8	HR4511C
199142-6	HR4003C, HR4013C
196858-4	HR5212C, DHR400



Set di aspirazione delle polveri per martelli demolitori.

Codice	Per modello
199144-2	HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1213C, HM1214C



Set aspirazione polveri senza tubo.

Codice	Per modello
197168-2	HM1812



Set aspirazione polveri con tubo.

Codice	Per modello
197148-8	HM1812

Mototroncatrice 2 tempi 73 cm³

EK7301WS

355 mm - 3,8 kW



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e tracciatore di asfalto, calcestruzzo, marciapiedi e pietra naturale
- Tecnologia SLR (Scavenging Losses Rejection)
- Filtro in spugna di ampie dimensioni
- Valvola di decompressione
- Tecnologia MPI per avvio facilitato



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco da taglio, chiave di servizio.

DATI TECNICI

Cilindrata	73 cm³
Potenza	3,8 kW
Disco	Ø 355 mm
Profondità di taglio max	122 mm
Capacità serbatoio	1,1 l
Pressione sonora	99,6 db(A)
Potenza sonora	109 db(A)
Livello vibrazioni impugnatura anteriore	7,0 m/s²
Livello vibrazioni impugnatura posteriore	4,9 m/s²
Dimensioni (mm)	770 x 290 x 370
Peso	10,1 kg



Mototroncatrice 2 tempi 81 cm³

EK8100WS

405 mm - 4,2 kW



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e tracciatore di asfalto, calcestruzzo, marciapiedi e pietra naturale
- Tecnologia SLR (Scavenging Losses Rejection)
- Filtro in spugna di ampie dimensioni
- Valvola di decompressione
- Tecnologia MPI per avvio facilitato



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Kit di utilizzo ad umido, disco abrasivo, trolley per trasporto (Optional).

DATI TECNICI

Cilindrata	81 cm³
Potenza	4,2 kW
Disco	Ø 405 mm
Profondità di taglio max	147 mm
Velocità a vuoto	2.500 g/min
Capacità serbatoio	1,1 l
Lunghezza	830 mm
Peso	10,6 kg

Livello vibrazioni 7,8 m/s²

MOTORI 4 TEMPI: CARATTERISTICHE

MM4

Affidabili & Ecologici

Motore leggero e compatto di elevate prestazioni.

Minori costi di gestione.

Manutenzione semplificata.

Comfort di utilizzo.

Minore rumorosità.

Emissioni di gas di scarico ridotte.



<https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc>



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



**3 ANNI
GARANZIA**

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Scanalatore 125 mm - Soft start

SG1251J

1.400 W - Doppio disco 125 mm - profondità 30 mm

318



- Avviamento morbido
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Sistema SJS per contrastare il blocco dei dischi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 dischi, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	Ø 125 mm
Profondità max	30 mm
Larghezza di taglio	6-30 mm
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Ø Aspirazione	Est. / Int. 37 / 32 mm
Dimens	350 x 151 x 178
Peso	4,5 kg

Scanalatore 150 mm - Soft start

SG150

1.800 W - Doppio disco 150 mm - profondità 45 mm

B45872



- Ideale per scanalature a secco nel cemento, mattoni e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Disco	Ø 150 mm
Profondità max	45 mm
Larghezza di taglio	7-35 mm
Velocità a vuoto	7.800 g/min
Ø Aspirazione	Est. / Int. 38,4 / 33,4 mm
Peso	5,6 kg

Scanalatore 180 mm - Soft start

SG181

2.150 W - Doppio disco 180 mm - profondità 60 mm

B45872



- Ideale per scanalature a secco in muratura piena e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	2.150 W
Disco	Ø 180 mm
Profondità max	60 mm
Larghezza di taglio	9-43 mm
Velocità a vuoto	7.200 g/min
Ø Aspirazione	Est. / Int. 39,5 / 34,5 mm
Peso	5,6 kg

DISCHI DIAMANTATI: Ø 125 / 150 / 180 mm



Disco diamantato a settori, uso a secco

Applicazioni: materiali abrasivi come asfalto, refrattari teneri, calcestruzzo abrasivo, tegole, laterizi, pietra calcarea, greiss e calcestruzzo poroso, poroton, arenaria e conglomerati cementizi.

Codice	Ø disco mm	Ø foro mm	N° pezzi per sing. conf.
B-54003	150	22,23	1



Disco diamantato turbo

Applicazioni: cemento duro, calcestruzzo e granito

Codice	Ø disco mm	Ø foro mm	N° pezzi per sing. conf.
B-13013	180	22,23	1

SMERIGLIATRICI E ALTRI UTENSILI PER METALLI E CALCESTRUZZO

SMERIGLIATRICI ANGOLARI SEGHE A DISCO DIAMANTATO

SMERIGLIATRICI DIRITTE TRONCATRICI

LEVIGATRICI

CESOIE, RODITRICI

LUCIDATRICI

PIALLE DA MURO



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Attacco velcro



Controllo elettronico velocità



Avviamento morbido



2 Velocità elettroniche



Freno elettrico



Frizione di sicurezza



Super Joint System



Antirivolo



Taglio di smussi



Raccolta delle polveri



LED di illuminazione



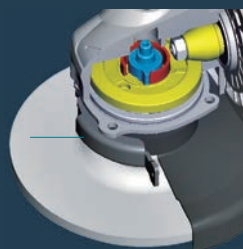
Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAK PAC



Sistemi SJS di assorbimento delle vibrazioni e riduzione degli urti durante il funzionamento



Cuscinetto a sfera
Ingranaggio
Ammortizzatore
Ingranaggio pignone
Albero

Ammortizzatore

9565CVRX2
Smerigliatrice angolare 125/115



GA6021C
Smerigliatrice angolare 150 mm



GA9061R
Smerigliatrice angolare 230 mm



PC5001C
Pialla da muro 125 mm



SMERIGLIATRICI 115 mm



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 115 mm

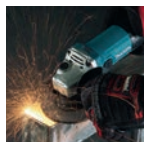
GA4530R Sostituisce GA4530

720 W - Antirivavio - Interruttore a slitta

459



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Carcassa motore ridotta, solo 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Disco	115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	266 x 130 x 108
Peso	1,8 kg

Smerigliatrice angolare 115 mm

GA4534

720 W - Interruttore palmare

459



- Interruttore palmare
- Carcassa motore ridotta, solo 186 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Disco	115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	265 x 128 x 103
Peso	1,9 kg

Smerigliatrice angolare 115 mm

9557HNRGZ Sostituisce 9557HNG / 9557HNRG / **9557HNRGK3**

840 W - Antirivavio - Interruttore a slitta

325



9557HNRGK3

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-rivavio
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco abrasivo), 9557HNRGK3: 2 dischi diamantati, valigetta.

DATI TECNICI 9557HNRGZ

Potenza	840 W
Disco	115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	271 x 130 x 106
Peso	2,0 kg

Z = fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 115 mm

GA4540RZ
1.100 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII **325** 

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Disco	115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	303 x 130 x 116
Peso	2,4 kg

Fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 115 mm

GA4540C

1.400 W - Interruttore a slitta - SJSII

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco a centro depresso.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	2.800-11.000 g/min
Dimensioni (mm)	303 x 130 x 116
Peso	2,5 kg

SMERIGLIATRICI 115 / 125 mm



127

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

9558HNRGZ Sostituisce 9558HNRG / 9558HNG / **9558HNRGK3** Sost. 9558HNGKD2 840 W - Antirivavio - Interruttore a slitta **325**

9558HNRGK3

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco abrasivo). 9558HNRGK3: 2 dischi diamantati, valigetta.

DATI TECNICI 9558HNRGK3

Potenza	840 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	271 x 140 x 106
Peso	2,1 kg

Z = fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

9558PBGY Sostituisce 9558HPG 840 W - Antirivavio - Interruttore palmare **325**

- Interruttore palmare e leva di sicurezza
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Doppio isolamento
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

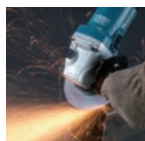
Potenza	840 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	273 x 139 x 106
Peso	2,1 kg

Interruttore palmare posto sotto il corpo macchina - leva di sicurezza.

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

GA5040C 1.400 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII **318**

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio • Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

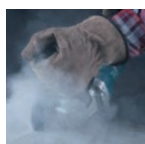
DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	2.800-11.000 g/min
Dimensioni (mm)	303 x 140 x 116
Peso	2,5 kg

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

GA5040RZ Sostituisce GA5040R / GA5040 1.100 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII **325**

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore • Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido • Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	303 x 140 x 116
Peso	2,5 kg

Z = fornita senza disco



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

SMERIGLIATRICI 115 / 125 mm



Smerigliatrice angolare 125/115 mm 9565CRX1

1.400 W - Interruttore a slitta + griglie antipolvere

318



Griglie antipolveri
e impugnatura AVT

- Tecnologia SJS
- Griglie antipolveri e impugnatura AVT uniforme per facilitare il controllo
- La funzione anti-riavvio impedisce l'avvio accidentale
- Il controllo costante della velocità mantiene costante la velocità sotto carico
- Pulsante di blocco del mandrino per comodità dell'operatore
- Doppio isolamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Griglie antipolvere.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	299 x 139 x 103
Peso	2,5 kg

Smerigliatrice ang. 125/115 mm + cuffia 9565CRJX2

Sostituisce GA5040CJD1

1.400 W - Interruttore a slitta - SJS - con cuffia di aspirazione 196845-3

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Tecnologia SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati
- Doppio isolamento
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave, disco abrasivo.
1 disco diamantato 125 mm + cuffia aspirazione polveri.



DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	299 x 139 x 103
Peso	2,4 kg

Smerigliatrice angolare 125/115 mm 9565CVRX2

Sostituisce 9557HNG

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - impugn. AVT - griglie antipolvere

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, impugnatura AVT,
griglie antipolveri, chiave di servizio, disco abrasivo.



DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	2.800-12.000 g/min
Dimensioni (mm)	299 x 139 x 103
Peso	2,4 kg

SMERIGLIATRICI 115 / 125 / 150 mm



129

Smerigliatrice angolare 115 mm **GA4530RSP2** 720 W - Antirivavio - Interruttore a slitta **459**



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Carcasa motore ridotta, solo 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore • Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal piano, a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto di blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta, 5 dischi da taglio, 7 dischi abrasivi, 1 cuffia/disco diamantato.

DATI TECNICI	
Potenza	720 W
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Diametro disco	115 mm
Dimensioni (mm)	266 x 130 x 108
Peso	1,8 kg

Smerigliatrice angolare 125/115 mm **GA5041C** 1.400 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII - freno motore **318**



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivavio • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco a centro depresso.

DATI TECNICI	
Potenza	1.400 W
Disco	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	2.800-11.000 g/min
Dimensioni (mm)	325 x 140 x 121
Peso	2,7 kg

Smerigliatrice angolare 150 mm **GA6040CF** 1.400 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII **318**



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI	
Potenza	1.400 W
Disco	150 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	4.000-9.000 g/min
Dimensioni (mm)	303 x 171 x 116
Peso	2,6 kg

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 150 mm **GA6021C** 1.450 W - Interruttore a leva - SJSII **253**



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI	
Potenza	1.450 W
Disco	150 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	9.000 g/min
Dimensioni (mm)	390 x 169 x 120
Peso	3,0 kg

Fornita senza disco



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

SMERIGLIATRICI 180 / 230 mm



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 180 mm

GA7050R

2.000 W - Antirivavio

204



- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-rivavio • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Disco	180 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm)	455 x 200 x 132
Peso	4,6 kg

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 180 mm

GA7060R

2.200 W - for heavy duty application

218



- Adatta per applicazioni continuative e gravose come spianature di saldature
- Interruttore di facile azionamento
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

Potenza	2.200 W
Disco	180 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm)	450 x 200 x 144
Peso	5,3 kg

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9050R

2.000 W - Antirivavio

204



- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	455 x 250 x 132
Peso	4,8 kg



Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9020 / GA9020KD

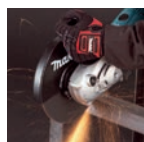
2.200 W

204



GA9020KD

- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Freno elettrico
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo; GA9020KD: disco diamantato a settori, valigetta.

DATI TECNICI GA9020

Potenza	2.200 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Dimensioni (mm)	473 x 249 x 140
Peso	5,8 kg

SMERIGLIATRICI 230 mm



131

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9030R

2.400 W - Antirivvio - impugnatura orientabile

204



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivvio • Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità • Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti • Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	2.400 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	503 x 250 x 140
Peso	6,5 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9040R

2.600 W - Antirivvio - impugnatura orientabile

204



- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivvio
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.



DATI TECNICI

Potenza	2.600 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	503 x 250 x 140
Peso	6,9 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9060

2.200 W

218



- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	2.200 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	450 x 250 x 144
Peso	5,5 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9061R

2.200 W - Antirivvio - for heavy duty application - SJSII

218



- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivvio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	2.200 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	450 x 250 x 145
Peso	5,7 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

SMERIGLIATRICI 230 mm

Makita

NOVITÀ

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9071X1

2.800 W - Interruttore a leva



- La funzione anti-riavvio elimina l'avvio accidentale
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- Impugnatura laterale a 3 posizioni che assorbe le vibrazioni
- Il grande supporto per attrezzi in gomma protegge il pezzo da graffi
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo • Freno elettrico • Avviamento morbido • Interruttore a leva • Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI

Potenza	2.800 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 146
Peso	6,4 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura AVT.

AFT

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9070X1

2.800 W - Interruttore a leva

NOVITÀ



- La funzione anti-riavvio elimina l'avvio accidentale
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Interruttore a leva
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI

Potenza	2.800 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	506 x 250 x 146
Peso	6,4 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura AVT.

AFT

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9080X1

2.700 W - Interruttore a leva

NOVITÀ



- Funzione anti-riavvio
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni
- Blocco del mandrino a pulsante
- Avviamento morbido • Interruttore a leva
- Spazzole accessibili dall'esterno per una facile manutenzione
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI

Potenza	2.700 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	509 x 250 x 144
Peso	6,5 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

Fornita senza disco

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tabella delle funzioni

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

LEGENDA INTERRUTTORI SMERIGLIATRICI ANGOLARI

L= interruttore a leva con dispositivo sblocco di sicurezza

S= interruttore laterale a slitta

P= interruttore palmare

115 mm



125 / 115 mm



150 mm



DIAMETRO DISCO			Potenza	Interruttore	Anti Riavvio	SJS	SJS2	Velocità variabile	Freno	Velocità costante	Soft Start
115 mm	125 mm	150 mm									
		GA6021C	1.450 W	L	✓	✓				✓	✓
GA4540C	GA5040C	GA6040C	1.400 W	S	✓		✓	✓		✓	✓
GA4541C	GA5041C		1.400 W	S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	9565CVR		1.400 W	S	✓	✓		✓		✓	✓
GA4540R	GA5040R		1.100 W	S	✓		✓				
GA4541R	GA5041R		1.100 W	S	✓		✓		✓		
GA4540	GA5040		1.100 W	S			✓				
GA4541	GA5041		1.100 W	S			✓		✓		
9557NB/9557HN	9558NB/9558HN		840 W	S							
9557HNRG	9558HNRG		840 W	S	✓						
9557HPG	9558HPG		840 W	P							
GA4530			720 W	S							
GA4530R			720 W	S	✓						✓
GA4534	GA5034		720 W	P							

180 mm



230 mm



DIAMETRO DISCO		Potenza	Interruttore	Anti Riavvio	Velocità costante	SJS2	Torque Limiter	Soft Start
180 mm	230 mm							
	GA9040R	2.600 W	L	✓			✓	✓
	GA9030R	2.400 W	L	✓			✓	✓
GA7060	GA9060	2.200 W	L					
	GA9061R	2.200 W	L	✓		✓	✓	✓
	GA9020	2.200 W	L					
GA7050R	GA9050R	2.000 W	L	✓				✓

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Pialla da muro 125 mm

PC5000C

1.400 W - Antirivavio



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sacco raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, disco diamantato, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 mm
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Dimensioni (mm)	437 x 235 x 195
Peso	4,0 kg

Pialla da muro 125 mm

PC5010C

1.400 W - Antirivavio - SJSII



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sacco raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, valigetta (fornita senza disco).

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 mm
Velocità a vuoto	4.000-9.000 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 231 x 179
Peso	4,0 kg

Pialla da muro 125 mm

PC5001C

1.400 W - Antirivavio

253



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Rullo anteriore di regolazione della profondità
- Base ausiliaria per piallatura più liscia
- Impugnatura ergonomica • Sacco raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



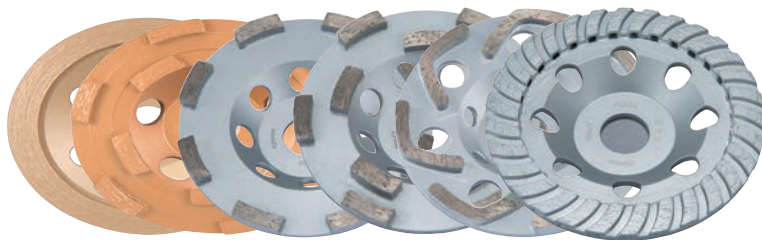
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, disco diamantato, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 mm
Velocità a vuoto	10.000 g/min
Dimensioni (mm)	479 x 182 x 195
Peso	5,1 kg

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



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



SEGHE A DISCO DIAMANTATO, LEVIGATRICI, LUCIDATRICI



135

Sega disco diamantato ad umido

4101RH

860 W - 125 mm - salvavita (interruttore PRCD)

303



- Ideale per taglio ad umido di marmo, pietra, granito e piastrelle
- Dotata di salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 chiavi, kit per taglio ad umido, interruttore salvavita, disco diamantato (montato).

DATI TECNICI

Potenza	860 W
Disco	125 mm
Capacità taglio max	90°
	45°
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	236 x 220 x 160
Peso	2,9 kg

Sega disco diamantato a secco

4100KB

Sostituisce 4105KB

1.400 W - 125 mm - sacco

303



- Ruotabile a 360°
- Ampia e confortevole impugnatura
- Rapida sostituzione della lama
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Interruttore protetto dalle polveri
- Sacco raccogli-polvere
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, sacco raccogli-polveri, disco diamantato.



DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 mm
Profondità di taglio max	40 mm
Velocità a vuoto	12.200 g/min
Dimensioni (mm)	231 x 220 x 179
Peso	3,0 kg

Levigatrice angolare 125 mm

SA5040C

1.400 W - Antirivavio - SJSII

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Platorello, impugnatura laterale, chiave di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Disco	125 mm
Platorello	115 mm
Velocità a vuoto	2.000-7.800 g/min
Dimensioni (mm)	315 x 115 x 121
Peso	2,2 kg

Lucidatrice angolare 180 mm

9237CB

Sostituisce 9227CB

1.200 W - Velocità variabile - attacco velcro

303



- Impugnatura a staffa per maggior comfort e controllo
- Variatore di velocità
- Avviamento morbido
- Scatola ingranaggi protetta
- Tasto blocco platorello
- Platorello attacco velcro
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Capacità cuffia d'agnello	180 mm
Velocità a vuoto	0-3.200 g/min
Dimensioni (mm)	431 x 198 x 187
Peso	3,4 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Lucidatrice angolare 180 mm

SA7000C

1.600 W - Velocità variabile

204



- Interruttore di facile azionamento
- Avviamento morbido
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave, copertura testa, platorello in gomma, flangia attacco platorello.

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Platorello	180 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	0-4.000 g/min
Dimensioni (mm)	453 x 170 x 136
Peso	3,4 kg



Levigatrice verticale 180 mm

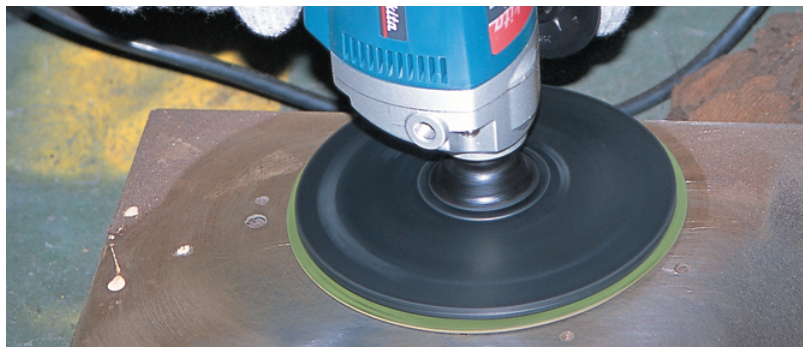
GV7000C

900 W - Velocità variabile

303



- Interruttore di facile azionamento
- Avviamento morbido
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI

Potenza	900 W
Disco	180 mm
Velocità a vuoto	2.500-4.700 g/min
Lunghezza	210 mm
Peso	2,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, platorello in gomma, flangia attacco platorello.

Lucidatrice / levigatrice 150 mm

PO6000C

900 W - Velocità variabile - 2 funzioni - attacco velcro - griglie antipolveri



- Selettore duplice funzione: orbitale/rotorbitale
- Selettore della velocità
- Griglie antipolvere • Avviamento morbido • Attacco velcro
- Cavo di alimentazione 4 m


<https://youtu.be/eKY5PoEJ5C0>


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave, griglie antipolvere, platorello.

DATI TECNICI

Potenza	900 W
Platorello	150 mm
Corse al minuto	0-13.600 c/min
Velocità a vuoto	0-780 g/min
Diametro orbita	5,5 mm
Dimensioni (mm)	451 x 148 x 126
Peso	2,8 kg

SEGA CIRCOLARE / TRONCATRICE



Sega circolare per metallo 185 mm 4131 1.100 W - raccoglitore limatura - base in acciaio 303



- Tagli perfettamente eseguiti
- Taglio grigliato con lama specifica
- Raccoglitore per limatura con sgancio rapido
- Base in acciaio
- Profondità di taglio regolabile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in metallo ceramica, chiave.

DATI TECNICI	
Potenza	1.100 W
Lama	185 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Altezza max di taglio	63 mm
Dimensioni (mm)	280 x 273 x 358
Peso	4,8 kg

	LASTRA DI METALLO		BARRA A C		BARRA ANGOLARE		BARRA PIENA		BARRA TONDA	TUBO			FOGLIO SAGOMATO	
CODICE	t=1,5	t=3,0	50x100 t=1,6	45x90 t=3,2	50x50 t=4	50x50 t=6	t=0,56 25Ga	t=1,6 16Ga	Ø 20	quadro 50x100 t=3,2	conduttore Ø 25 t=1,2	acciaio 60 t=3,8	t=0~0,9	t=1,0 ~2,0
185 x 36T B-03931*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 38T B-03953	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 48T B-03969	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B-33445	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 56T B-07369	SPECIFICA PER GRIGLIATO													
UTILIZZO	● : Eccellente ● : Buono ● : Sufficiente ● : Non applicabile													

*= Dotazione standard

Troncatrice 355 mm LW1400 Sostituisce 2414EN 2.200 W - 127 mm 203



- Regolazione degli angoli di taglio fino a 45°
- Visibilità ottimale del taglio
- Parascintille che impedisce la dispersione posteriormente
- Pulsante blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo da taglio.

DATI TECNICI	
Potenza	2.200 W
Lama	355 mm
Capacità 90°	tubo tondo 127 mm
	tubo rettang. 102 x 194 mm
	tubo quadro 119 x 119 mm
	tubo triang. 137 x 137 x 10 mm
Capacità 45°	tubo tondo 127 mm
	tubo rettang. 115 x 103 mm
	tubo quadro 106 x 106 mm
	tubo triang. 100 x 100 x 10 mm
Velocità a vuoto	3.800 g/min
Dimensioni (mm)	530 x 295 x 640
Peso	18,7 kg



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



Troncatrice per metallo 305 mm

LC1230N

1.750 W - Doppio carter - disco al Widia

203

- Regolazione degli angoli fino a 45°
- Doppio carter in alluminio
- Disco al Widia
- Tasto blocco disco
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco al Widia.

DATI TECNICI

Potenza	1.750 W
Lama	305 mm
Capacità taglio	90° 115 mm
	45° 75 x 150 mm
	45° 90 mm
	45° 85 x 85 mm
Velocità a vuoto	1.300 g/min
Dimensioni (mm)	516 x 306 x 603
Peso	19,3 kg

Smerigliatrice dritta 6 mm

GD0603

240 W - 28.000 g/min

64

- Maneggevole, ideale per ritocchi di precisione
- Struttura anti-allentamento del cappuccio
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	240 W
Pinza	6 mm
Capacità max accessori	19 mm
Velocità a vuoto	28.000 g/min
Dimensioni (mm)	289 x 64 x 67
Peso	0,97 kg

Smerigliatrice dritta 6 mm

GD0600

400 W - Interruttore palmare - 25.000 g/min

325

- Interruttore palmare di facile azionamento
- Maneggevole, ideale per ritocchi di precisione
- Carcasa motore con circonferenza ridotta
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	400 W
Pinza	6 mm
Capacità max accessori	38 mm
Velocità a vuoto	25.000 g/min
Dimensioni (mm)	358 x 82 x 82
Peso	1,7 kg

Smerigliatrice dritta 8 mm

GD0800C

750 W - Interruttore a slitta - velocità variabile - SJS

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Pinza da 6 mm, 2 chiavi.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Pinza	8 mm
Capacità max accessori	25 mm
Velocità a vuoto	7.000-28.000 g/min
Dimensioni (mm)	371 x 75 x 75
Peso	1,7 kg

Smerigliatrice dritta 8 mm

GD0801C

750 W - Interruttore palmare - velocità variabile - SJS

318



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, 2 chiavi.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Pinza	8 mm
Capacità max accessori	25 mm
Velocità a vuoto	7.000-29.000 g/min
Dimensioni (mm)	390 x 75 x 88
Peso	2,0 kg

SMERIGLIATRICI DIRITTE / MOLE



139

Smerigliatrice diritta 8 mm

GD0810C

750 W - velocità variabile - SJS

318 mm



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità • Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto • Indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 chiavi.

DATI TECNICI GD0810C

Potenza	750 W
Pinza	8 mm
Capacità max accessori	50 mm
Velocità a vuoto	1.800-7.000 g/min
Dimensioni (mm)	371 x 75 x 75
Peso	1,9 kg

Smerigliatrice diritta 8 mm

GD0811C

750 W - velocità variabile - SJS

318 mm



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità • Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto • Indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, 2 chiavi.

DATI TECNICI GD0811C

Potenza	750 W
Pinza	8 mm
Capacità max accessori	50 mm
Velocità a vuoto	1.800-7.000 g/min
Dimensioni (mm)	390 x 75 x 88
Peso	2,0 kg

Smerigliatrice diritta 150 mm

GS6000

750 W

204 mm



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Struttura a labirinto.
- Indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, disco.

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Disco / mola	150 mm
Velocità a vuoto	5.600 g/min
Dimensioni (mm)	590 x 216 x 130
Peso	5,2 kg

Mola da banco 150 mm

GB602

250 W - due dischi in dotazione - LED

- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia illuminazione zona di lavoro
- Disco GR 60 per grossatura e disco GR 120 per lavori di finitura



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco GR 60, disco GR 120, alberino 1/2".

DATI TECNICI

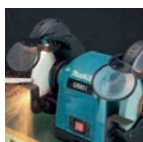
Potenza	250 W
Disco / mola (ø foro)	150 mm (12,7 mm)
Spessore disco	16 mm
Velocità a vuoto	2.850-3.450 g/min
Dimensioni (mm)	375 x 205 x 286
Peso	9,4 kg

Mola da banco 205 mm

GB801

550 W - due dischi in dotazione - LED

- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia illuminazione zona di lavoro
- Disco GR 60 per grossatura e disco GR 120 per lavori di finitura



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco GR 60, disco GR 120, alberino 1/2".

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Disco / mola (ø foro)	205 mm (15,88 mm)
Spessore disco	19 mm
Velocità a vuoto	2.850-3.450 g/min
Dimensioni (mm)	395 x 265 x 333
Peso	20,5 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Roditrice 1,6 mm

JN1601J Sostituisce JN1601

550 W - punzone e matrice in dotazione

411



- Ideale per taglio di lamiera ondulata, lamiera doppia, profilati, ecc.
- Matrice orientabile in 4 posizioni su 360°
- Interruttore a slitta
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Utilizzo con una sola mano grazie alle dimensioni ridotte del corpo macchina
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Punzone e matrice montati, chiave a brugola, chiave di servizio, valigetta MAK PAC TIPO 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Capacità taglio	lamiera 1,6 mm
	acciaio inox 1,2 mm
	alluminio 2,5 mm
Raggio min. taglio	est. 50 mm
	int. 45 mm
Velocità a vuoto	2.200 c/min
Dimensioni (mm)	261 x 277,5 x 75
Peso	1,6 kg

Roditrice 3,2 mm

JN3201J

710 W - punzone e matrice in dotazione

303



- Tagli senza deformazioni
- Tagli circolari e/o sagomati su lamiere piane
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Punzone e matrice montati, chiave di servizio, valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	710 W
Capacità taglio	lamiera 3,2 mm
	acciaio inox 2,5 mm
	alluminio 3,5 mm
Raggio min. taglio	est. 128 mm
	int. 120 mm
Velocità a vuoto	1.300 c/min
Dimensioni (mm)	225 x 90 x 254
Peso	3,4 kg

Cesoia 1,6 mm

JS1601J Sostituisce JS1601/JS1000

380 W - Interruttore a slitta

459



- Tagli rapidi in acciaio e alluminio con maggiore comfort, manovrabilità e controllo
- Sistema a coltelli con 4 taglienti
- Circonferenza corpo macchina ridotto per maggior maneggevolezza e comfort
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Testa di taglio girevole a 360°
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	380 W
Capacità taglio	lamiera 1,6 mm
	acciaio inox 1,2 mm
	alluminio 2,5 mm
Raggio taglio	250 mm
Velocità a vuoto	4.500 c/min
Dimensioni (mm)	320 x 70 x 78
Peso	1,4 kg

Cesoia 1,6 mm

JS1602J Sostituisce Js1602

380 W - Interruttore a slitta

459



- Design progettato per garantire il massimo controllo
- Circonferenza corpo macchina ridotto per maggior maneggevolezza e comfort
- Interruttore a slitta di facile azionamento con blocco per funzionamento continuativo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lame, chiave di servizio, valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	380 W
Capacità taglio	lamiera 1,6 mm
	acciaio inox 1,2 mm
	alluminio 2,5 mm
Raggio taglio	250 mm
Velocità a vuoto	4.000 c/min
Dimensioni (mm)	255 x 74 x 146
Peso	1,6 kg

Cesoia 3,2 mm

JS3201J

710 W - impugnatura soft-grip

303



- Bassa rumorosità
- Interruttore di facile azionamento con blocco per funzionamento continuativo
- Ben equilibrato con impugnatura soft-grip
- Sistema a coltelli con 8 taglienti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	710 W
Capacità taglio	lamiera 3,2 mm
	acciaio inox 2,5 mm
	alluminio 4,0 mm
Raggio taglio	50 mm
Velocità a vuoto	1.600 c/min
Dimensioni (mm)	213 x 90 x 239
Peso	3,4 kg

PIALLE, RIFILATORI, UTENSILI PER LEGNO

PIALLE

PIALLA A SPESSORE

COLTELLI PER PIALLE

RIFILATORI

FRESATRICI

FRESATRICE LAMELLARE

RIFILATORE MULTIFUNZIONE

FRESE



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Cassetta in legno



Controllo elettronico velocità



Avviamento morbido



Freno elettrico



Raccolta delle polveri



LED di illuminazione



Valigetta di trasporto MAK PAC



PJ7000J

Fresatrice lamellare - Intestatrice

KP0810CJ Pialla per legno 82 mm



3712 Rifilatore 6 mm



Pialla per legno 82 mm

KP0800J

620 W - Asportazione max 2,5 mm

411 

- Capacità di asportazione da 0 - 2,5 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 mini coltelli 82 mm, dima per allineamento, chiave, valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	620 W
Capacità di asportazione	2,5 mm
Capacità di battuta	9 mm
Lunghezza piastra	285 mm
Larghezza piallatura	82 mm
Velocità a vuoto	17.000 g/min
Dimensioni (mm)	285 x 158 x 158
Peso	2,6 kg

Pialla per legno 82 mm

KP0810CJ

1.050 W - Asportazione max 4,0 mm

132 

- Azionamento silenzioso
- Leggera ma potente
- Impugnatura ergonomica con Soft-grip per maggior comfort e controllo
- Regolazione della profondità
- Piede sulla base per proteggere il pezzo in lavorazione
- Controllo della velocità costante anche sotto carico
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Capacità di asportazione	0 - 4,0 mm
Capacità di battuta	25 mm
Lunghezza piastra	296 mm
Larghezza piallatura	82 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	296 x 168 x 176
Peso	3,4 kg



Pialla per legno 82 mm

KP0810J

850 W - Asportazione max 4,0 mm

132 

- Capacità di asportazione da 0 - 4 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Scarico trucioli su entrambi i lati
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, chiave, cacciavite, guida laterale, valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

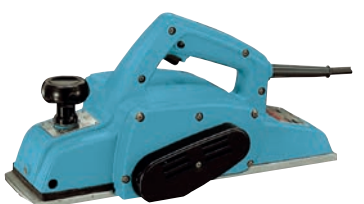
DATI TECNICI

Potenza	850 W
Capacità di asportazione	0 - 4,0 mm
Capacità di battuta	25 mm
Lunghezza piastra	296 mm
Larghezza piallatura	82 mm
Velocità a vuoto	16.000 g/min
Dimensioni (mm)	290 x 168 x 176
Peso	3,3 kg

Pialla per legno 110 mm

1911BJ

840 W - Asportazione max 2,0 mm

106 

- Pialla regolabile fino a 2 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Dima affila coltelli, guida laterale, chiave a brugola, valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	840 W
Capacità di asportazione	0 - 2,0 mm
Lunghezza piastra	355 mm
Velocità a vuoto	16.000 g/min
Dimensioni (mm)	355 x 160 x 172
Peso	4,1 kg

Pialla per legno 170 mm

1806B

1.200 W - Asportazione max 2,0 mm

153

- Pialla per travi
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 coltelli montati, cassetta di legno.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Capacità di asportazione	0 - 2,0 mm
Lunghezza piastra	529 mm
Velocità a vuoto	15.000 g/min
Dimensioni (mm)	232 x 529 x 152
Peso	8,8 kg

Pialla per legno 312 mm

KP312S

2.200 W - Asportazione max 3,5 mm

203


- Nuova pialla per travi con potente motore da 2.200 W
- Ideale per lavori di ristrutturazione, rifinitura dei passafuori smussati precedentemente con la sega circolare
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 10 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo per collegamento ad aspiratore, coltelli 312 mm.

DATI TECNICI

Potenza	2.200 W
Capacità di asportazione	0 - 3,5 mm
Lunghezza piastra	551 mm
Larghezza piallatura	312 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	425 x 551 x 219
Peso	18,4 kg

Pialla a spessore per legno 304 mm

2012NB

1.650 W - 8.500 g/min

153


- Compatta, peso ridotto per miglior trasporto in cantiere
- Rumorosità contenuta (83 dB)
- Stabile con 4 supporti montanti a croce diagonale
- Tavolo ampio per miglior sostegno del pezzo in lavorazione
- Blocco della profondità di taglio preciso per tagli ripetitivi
- Interruttore a leva di grandi dimensioni
- Cassetta attrezzi staccabile per lo stoccaggio degli attrezzi
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo aspirazione polveri.

DATI TECNICI

Potenza	1.650 W
Capacità di asportazione	0-3 mm
Larghezza piallatura	304 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm)	483 x 771 x 401
Peso	28,1 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rifilatore 6 mm

3711 Sostituisce 3709

530 W - Base fissa



- Compatto e leggero • Funzione anti-riavvio
- Ideale per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- Base trasparente che permette una visione chiara del bordo da rifinire, regolabile in altezza • Design sottile con impugnatura soft-grip per il massimo comfort • Il cavo di alimentazione è montato nella parte alta della macchina per non essere di intralcio • Interruttore a leva di facile utilizzo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore • Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Pinza, guida, guida dritta, canotto guida, fresa, deflettore, n°2 chiavi.

DATI TECNICI

Potenza	530 W
Max capacità pinza	6 mm
Velocità a vuoto	32.000 g/min
Dimensioni (mm)	82 x 90 x 211
Peso	1,5 kg

Rifilatore 6 mm

3712 Sostituisce 3710

530 W - Base inclinabile



- Compatto e leggero • Funzione anti-riavvio
- Ideale per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- Base trasparente che permette una visione chiara del bordo da rifinire
- Base regolabile in altezza ed inclinabile da 0 a 45°
- Design sottile con impugnatura soft-grip per il massimo comfort
- Il cavo di alimentazione è montato nella parte alta della macchina per non essere di intralcio • Interruttore a leva di facile utilizzo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore • Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Pinza, guida, guida dritta, canotto guida, fresa, deflettore, n°2 chiavi.

DATI TECNICI

Potenza	530 W
Max capacità pinza	6 mm
Velocità a vuoto	32.000 g/min
Dimensioni (mm)	102 x 122 x 314
Peso	1,7 kg

Fresatrice lamellare - intestatrice

PJ7000J

701 W - 100 mm - interruttore a slitta

459



- Blocco lama
- Regolazione profondità in 6 posizioni
- Maggior comfort, carcassa motore compatta
- Interruttore a slitta
- Leva regolazione inclinazione 0°, 45°, 90°
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 100 mm, guida angolare, sacchetto raccogli-polvere, dima, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	701 W
Dimensioni lama	esterno 100 mm spessore 4 mm foro 22 mm n° denti 6
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	302 x 139 x 145
Peso	2,5 kg

Fresatrice verticale 8 mm

RP0900J Sostituisce RP0900

900 W - Regolazione profondità in 3 posizioni

106



- Regolazione profondità in 3 posizioni
- Pinza Ø 8 mm
- Profondità di passata 0-35 mm
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Guida laterale, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	900 W
Capacità pinza	6-8 mm
Corsa	35 mm
Velocità a vuoto	27.000 g/min
Aspirazione	Est. 30,5 mm / Int. 25,5 mm
Dimensioni (mm)	110 x 269 x 260
Peso	2,7 kg

Fresatrice verticale 8 mm

RP1111CJ Sostituisce RP1110CJ

1.100 W - Avviamento morbido - velocità variabile

303



- Design compatto per lavori di fresatura precisi
- Avviamento morbido
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione fine della profondità
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Capacità pinza	6-8 mm
Corsa	57 mm
Velocità a vuoto	8.000-27.500 g/min
Dimensioni (mm)	110 x 269 x 260
Peso	3,3 kg

Fresatrice verticale 12 mm

RP1803FJ

1.650 W - Guida con regolazione micrometrica

203



- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione della profondità di immersione a sgancio rapido con microcontrollo insieme a 3 arresti di profondità preimpostati per una maggiore precisione
- Freno elettrico



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Base guida, guida dritta, ugello per polvere, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI	
Potenza	1.650 W
Capacità pinza	12 mm
Corsa	70 mm
Velocità a vuoto	22.000 g/min
Dimensioni (mm)	155 x 294 x 312
Peso	6,2 kg

Fresatrice verticale 12 mm

RP2303FCJ Sostituisce RP2300FCXJ 2.100 W - Vel. variabile - LED + Guida lat. con reg. micrometrica

203



- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione della profondità di immersione a sgancio rapido con microcontrollo insieme a 3 arresti di profondità preimpostati per una maggiore precisione
- Freno elettrico



DATI TECNICI	
Potenza	2.100 W
Capacità pinza	6-8-10-12 mm
Corsa	70 mm
Velocità a vuoto	9.000-23.000 g/min
Dimensioni (mm)	155 x 294 x 327
Peso	6,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Base guida, guida dritta, ugello per polvere, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

Rifilatore fresatore multifunzione

RT0702CX3J

710 W - 8 mm - Velocità variabile + Guide

411



- Rifilatore di elevata potenza, affidabile e robusto
- Dotato di corpo macchina e base in alluminio
- Funzione anti-riavvio
- Funzione avvio graduale
- Completo di quattro differenti basi: per rifilare - per tagli inclinati offset - ad affondamento
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI	
Potenza	710 W
Capacità pinza	6-8 mm
Corsa	35 mm
Velocità a vuoto	10.000-34.000 g/min
Capacità affondamento	rifilatore 0 - 40 mm
	affondamento 0 - 35 mm
Dimensioni (mm)	89 x 89 x 210
Peso	1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Guida per rifilatore, impugnatura, impugnatura AVT, giunto di aspirazione Ø 32/37 mm, base per affondamento, base tagli inclinati, canotto guida 8x10x9,5 mm, pinza 8 mm, preformato MAKPAC tipo 4, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

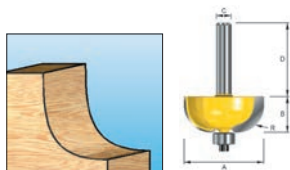
ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

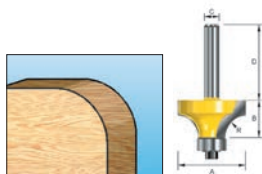
O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



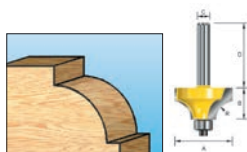
Fresa a raggio concavo

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11433	15,5	9,5	8	32	3	1
D-11449	17,5	9,5	8	32	4	1
D-11455	19,5	9,5	8	32	5	1
D-11461	22,2	12,7	8	32	6.35	1
D-11477	28,6	12,7	8	32	9.52	1
D-11483	34,9	15,9	8	32	12.7	1



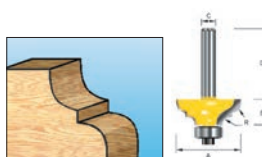
Fresa a raggio convesso

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11184	16,7	9,5	8	32	2	1
D-11190	18,7	9,5	8	32	3	1
D-11209	20,7	9,5	8	32	4	1
D-11215	22,7	9,5	8	32	5	1
D-11221	25,4	12,7	8	32	6.35	1
D-11237	28,6	12,7	8	32	8	1
D-11243	31,8	15,9	8	32	9.52	1
D-11259	38,1	19	8	32	12.7	1
D-11265	50,8	25,4	12	38	19.05	1
D-11271	63,5	31,8	12	38	25.4	1
D-11287	76,2	38,1	12	38	31.75	1
D-09438	21	9,5	6	32	4	1
D-09444	25	13	6	32	6	1
D-09450	28	13	6	32	7,5	1
D-09466	31	14	6	32	9	1



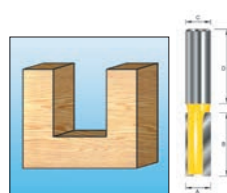
Fresa profilata

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11293	16,7	9,5	8	32	2	1
D-11302	18,7	9,5	8	32	3	1
D-11330	25,4	12,7	8	32	6.35	1
D-11346	28,6	12,7	8	32	8	1
D-11352	31,8	15,9	8	32	9.52	1
D-11368	38,1	19	8	32	12.7	1
D-11374	50,8	25,4	12	38	19.05	1
D-11380	63,5	31,8	12	38	25.4	1
D-11396	76,2	38,1	12	38	31.75	1
D-09519	19	9,5	6	32	3	1
D-09525	21	9,5	6	32	4	1
D-09531	23	9,5	6	32	5	1
D-09547	28	13	6	32	8	1



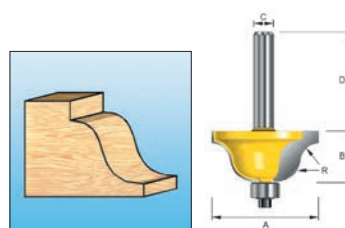
Fresa ad ogiva classica

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11601	25,4	12,7	8	32	3.18	1
D-11617	31,8	14,28	8	32	4.76	1
D-11623	38,1	17,46	8	32	6.35	1



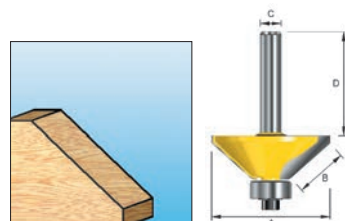
Fresa scanalata a due lame

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-10045	5	12	8	32	1	1
D-10051	6	19	8	32	1	1
D-10067	8	20	8	32	1	1
D-10073	10	20	8	32	1	1
D-10089	12	20	8	32	1	1
D-10095	14	20	8	32	1	1
D-10104	15	20	8	32	1	1
D-10110	16	20	8	32	1	1
D-10126	18	20	8	32	1	1
D-10132	20	20	8	32	1	1
D-10148	22	20	8	32	1	1
D-10154	24	20	8	32	1	1
D-10160	25	20	8	32	1	1
D-10176	8	30	12	38	1	1
D-10182	10	30	12	38	1	1
D-10198	12	32	12	38	1	1
D-10207	14	30	12	38	1	1
D-10213	15	20	12	38	1	1
D-10229	16	32	12	38	1	1
D-10235	18	30	12	38	1	1
D-10241	20	30	12	38	1	1
D-10257	22	30	12	38	1	1
D-10263	24	20	12	38	1	1
D-10279	25	30	12	38	1	1
D-09232	5	12	6	32	1	1
D-09167	6	18	6	32	1	1
D-09254	7	25	6	32	1	1
D-09260	8	20	6	32	1	1
D-09276	9	25	6	32	1	1
D-09282	10	25	6	32	1	1
D-09298	12	32	6	32	1	1
D-09307	15	20	6	32	1	1
D-09313	20	20	6	32	1	1



Fresa ad ogiva romana

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11542	27	11,9	8	32	3.97	1
D-11558	34,9	16,6	8	32	6.35	1
D-09575	24	10	6	32	4.5	1
D-09581	28	12	6	32	6.0	1



Fresa per smussare

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Angolo	N° pezzi per sing. conf.
D-11499	28	13,58	8	32	45	1
D-11508	44,45	15,9	12	38	45	1
D-11514	50,8	19	12	38	45	1
D-09488	26	13	6	32	45	1
D-09494	23	13	6	32	60	1

SEGHETTI, SEGHE, MULTIFUNZIONE LEVIGATRICI

SEGHETTI ALTERNATIVI

SEGHE DA BANCO

SEGHETTI DIRITTI

LEVIGATRICI ORBITALI

UTENSILE MULTIFUNZIONE

LEVIGATRICI A NASTRO

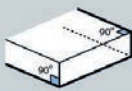
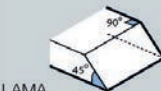
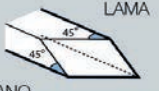
SEGHE CIRCOLARI

LEVIGATRICE A RULLO

-  Doppio isolamento
-  Interruttore elettronico
-  Controllo elettronico velocità
-  Avviamento morbido
-  Freno elettrico
-  Raccolta delle polveri
-  Taglio orbitale
-  Taglio di smussi 45° sx e 5° dx
-  Attacco velcro
-  Taglio di smussi 45° sx e dx
-  Taglio di smussi
-  Traccia laser
-  Super Joint System
-  Lame attacco universale
-  LED di illuminazione
-  Valigetta di trasporto
-  Valigetta di trasporto MAKPAC



TABELLA CAPACITÀ DI TAGLIO TRONCATRICI E SEGHE DA BANCO

DXT Deep and Exact Cutting Technology ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTE (OPTIONAL) CONSENTE L'ESECUZIONE DI TAGLI OBLIQUI CON UN AUMENTO SENSIBILE DELLA CAPACITÀ (PERLINA FINO A 165 mm).											
											
		PIANO		LAMA		PIANO		LAMA		TAGLIO INCLINATO CON MORSETTI (optional)	TAGLIO VERTICALE CON MORSETTI (optional)
	LS0815L	65 x 305	45° s/d	65 x 215	45° s	50 x 305	45°/45° s/d	50 x 215	-	-	
					45° d	60 x 305					
	LS1018L	91 x 310	45° s/d	91 x 220	45° s	50 x 310	45°/45° s	50 x 220	-	-	
					45° d	31 x 310	45° d	31 x 220			
	LS1019L DXT Deep and Exact Cutting Technology	68 x 310	45° s	42 x 310	45° s/d	68 x 218	45°/45° s	42 x 218	168 (obliquo)	133 (verticale)	
			45° d	29 x 305			45°/45° d	29 x 215	248 (orizzontale)	305 (orizzontale)	
	LS1219L DXT Deep and Exact Cutting Technology	92 x 382	45° s/d	92 x 268	45° s	61 x 382	45°/45° s	61 x 268	203 (obliquo)	171 (verticale)	
			60° s/d	92 x 185	45° d	44 x 382	45°/45° d	44 x 268	320 (orizzontale)	416 (orizzontale)	

Combo Kit SP6000J / 4351FCTJ
MEU029J

Sega circolare + seghetto alternativo + binario guida + disco + lame (5 PZ.)


303

419
CARATTERISTICHE SP6000J

- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


CARATTERISTICHE 4351FCTJ

- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico
- Velocità costante sotto carico
- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Base inclinabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT 165 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1.400 mm, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

ACCESSORI OPTIONAL:

 Binario guida 3.000 mm
 connettore binario guida
 morsetti ferma binario

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigette MAKPAC: tipo 1 (821549-5), tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI SP6000J

Potenza	1.300 W
Velocità a vuoto	2.200-6.400 g/min
Lama	165 mm
Capacità di taglio	90° 56 mm
	45° 40 mm
Dimensioni (mm)	341 x 225 x 250
Peso	4,1 kg

DATI TECNICI 4351FCTJ

Potenza	720 W
Corse al minuto	800-2.800
Capacità di taglio	legno 135 mm
	metallo 10 mm
Corsa lama (mm)	26 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Peso	2,5 kg

Sega circolare ad affondamento 165mm SP6000J

1.300 W - 56 mm

303


- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Limitatore di profondità per tagli senza scheggiature
- Posizione di blocco per una semplice sostituzione della lama
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT 165 mm, chiave di servizio, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).


DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Velocità a vuoto	2.200-6.400 g/min
Lama	165 mm
Capacità di taglio	90° 56 mm
	45° 40 mm
Dimensioni (mm)	341 x 225 x 250
Peso	4,1 kg



Seghetto alt. in valigetta

4329KX1 Sostituisce 4329

450 W - Velocità variabile - 3 orbite selezionabili + Lama

64


- Seghetto alternativo con aria di raffreddamento indirizzata sulla zona di taglio per efficace pulizia
- Attacco lame universali
- Orbite regolabili in 3 posizioni
- Piastra regolabile da 0 a 45° su entrambi i lati
- Variatore elettronico di velocità
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	450 W
Velocità a vuoto	500-3.100 c/min
Capacità di taglio	metallo 6 mm
	legno 65 mm
Corsa lama	18 mm
Dimensioni (mm)	223 x 77 x 197
Peso	1,9 kg

Seghetto alternativo

JV0600J

650 W - Attacco lama tipo B - velocità variabile - 3 orbite selezionabili

64


- Seghetto alternativo compatto e leggero
- Attacco lama tipo B
- Taglio orbitale • Leva regolazione orbite in 3 posizioni + taglio diritto
- Sistema innovativo di blocco lama
- Supporto in alluminio
- Impugnatura ergonomica
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama B-10, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	650 W
Velocità a vuoto	500-3.100 c/min
Capacità di taglio	metallo 10 mm
	legno 90 mm
	alluminio 20 mm
Corsa lama	23 mm
Dimensioni (mm)	236 x 77 x 199
Peso	2,4 kg

Fresatrice circolare 118 mm

CA5000XJ

1.300 W - Velocità variabile

303


- Taglio di incavo a 90° "V"
- Velocità variabile
- Impugnatura ergonomica
- Aspirazione delle polveri
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama da taglio, base, chiave esagonale 5, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Velocità a vuoto	2.200-6.400 g/min
Lama	118 mm
Capacità di taglio	lama taglio 11 mm (con binario)
	TCT 36 mm (con binario)
	41 mm (senza binario)
Dimensioni (mm)	346 x 250 x 250
Peso	5,1 kg



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

Seghetto alternativo

4350TJ Sostituisce 4350T

580 W - Attacco rapido - 3 orbite selezionabili



- Attacco rapido della lama
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspiratore, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	580 W
Velocità a vuoto	2.800 c/min
Capacità di taglio	metallo 10 mm
	legno 135 mm
Corsa lama	26 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Dimensioni (mm)	236 x 73 x 207
Peso	2,7 kg

Seghetto alternativo

4350FCTJ Sostituisce 4350FCT

720 W - Attacco rapido - 3 orbite - velocità variabile - LED

419


- Attacco lama rapido
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Variatore di velocità elettronico • Velocità costante sotto carico
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Velocità a vuoto	800-2.800 c/min
Capacità di taglio	metallo 10 mm
	legno 135 mm
Corsa lama	26 mm
Dimensioni (mm)	236 x 73 x 207
Peso	2,6 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Seghetto alternativo

4351TJ

580 W - Attacco rapido - 3 orbite

419



- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	580 W
Corse al minuto	2.800
Capacità di taglio	metallo 10 mm
	legno 135 mm
Corsa lama	26 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Dimensioni (mm)	271 x 73 x 187
Peso	2,6 kg

Seghetto alternativo

4351FCTJ

Sostituisce 4351FCT

720 W - Attacco rapido - 3 orbite - velocità variabile - LED

419



- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico • Velocità costante sotto carico
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

Potenza	720 W
Corse al minuto	800-2.800
Capacità di taglio	metallo 10 mm
	legno 135 mm
Corsa lama	26 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Dimensioni (mm)	271 x 73 x 187
Peso	2,5 kg

Utensile multifunzione

TM3010CX3J

Sostituisce TM3010CX2J

320 W - Avviamento morbido - Attacco rapido + 39 accessori

459


<https://youtu.be/LDbY18X5mg0>

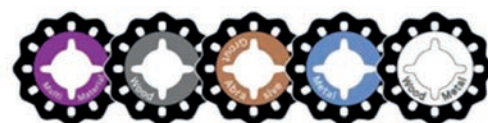
- Avviamento morbido
- 3,2° di oscillazione
- Innesto accessorio su 12 posizioni differenti
- Regolatore di velocità
- Velocità costante sotto carico
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 1,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave esagonale, set 39 accessori (7 lame, 1 platorello, 30 fogli di carta abrasiva, 1 bocchetta di aspirazione), valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

STARLOCK



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



DATI TECNICI

Potenza	320 W
Velocità a vuoto	6.000-20.000 c/min
Dimensioni (mm)	283 x 68 x 87
Peso	1,6 kg

Seghetto diritto 14 mm

JR1000FTK

340 W - Attacco rapido - LED

419

- Attacco lama rapido
- Regolatore di velocità
- LED di illuminazione zona lavoro
- Utilizzo di lame per seghetto alternativo
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	340 W
Corse al minuto	0-4.800
Capacità di taglio	tubo 25,4 mm
	legno 55 mm
Corsa lama	14 mm
Dimensioni (mm)	345 x 65 x 96
Peso	1,6 kg



Seghetto diritto 30 mm

JR3051TK

Sostituisce JR3050T

1.200 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Corse al minuto	0-3.000
Capacità di taglio	tubo acciaio 130 mm
	legno 255 mm
Corsa lama	30 mm
Vibrazioni	20 m/s ²
Dimensioni (mm)	447 x 97 x 176
Peso	3,2 kg

Seghetto diritto 32 mm

JR3061T

Sostituisce JR3060T

1.250 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.250 W
Corse al minuto	0-3.000
Capacità di taglio	tubo acciaio 130 mm
	legno 255 mm
Corsa lama	32 mm
Vibrazioni	18,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	487 x 95 x 177
Peso	3,8 kg

Seghetto diritto 32 mm AVT

JR3070CT

1.510 W - Attacco rapido baionetta - velocità regolabile - AVT

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Selettore di velocità, sistema antivibrazione AVT
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	1.510 W
Corse al minuto	0-2.800
Capacità di taglio	tubo acciaio 130 mm
	legno 255 mm
Corsa lama	32 mm
Vibrazioni	10,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	485 x 99 x 181
Peso	4,6 kg

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI



Sega circolare 165 mm

HS6601J Sostituisce 5604R

1.050 W - 165 mm

303


- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 10 denti in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Capacità di taglio	90° 54,5 mm
	45° 37,5 mm
Dimensioni (mm)	296 x 242 x 233
Peso	3,7 kg

Sega circolare - freno elettrico 165 mm

HS6101J Sostituisce 5604R

1.100 W - 165 mm - LED

174


- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Velocità a vuoto	5.500 g/min
Lama	165 mm
Foro lama	20 mm
Capacità di taglio	90° 54,5 mm
	45° 39,5 mm
Dimensioni (mm)	297 x 246 x 246
Peso	3,7 kg

Sega circolare - freno elettrico 190 mm

HS7101JX Sostituisce HS7101JX

1.400 W - 190 mm - LED + Lame

174


- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Doppio LED di illuminazione zona lavoro
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame M - Force, lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Velocità a vuoto	5.500 g/min
Lama	190 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 67 mm
	45° 48 mm
Dimensioni (mm)	310 x 246 x 258
Peso	4,0 kg

Sega circolare 190 mm

HS7601J Sostituisce 5704R

1.200 W - 190 mm



- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Lama	190 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 66 mm
	45° 46 mm
Dimensioni (mm)	309 x 232 x 255
Peso	4,0 kg

Sega circolare 185 / 190 mm

HS7611J

1.600 W - 190 mm

303


- Elevata potenza e maggiore resistenza
- Taglio più veloce del 70% rispetto a modelli precedenti
- Compatibile con binario guida per tagli più precisi
- Impugnatura ergonomica
- Base rigida in alluminio
- Tagli smussati da 0° a 45°
- Leva di regolazione profondità di taglio
- Grande interruttore a 2 dita
- Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Velocità a vuoto	5.500 g/min
Lama	190 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 65 mm
	45° 45 mm
Dimensioni (mm)	311 x 240 x 261
Peso	4,0 kg

Sega circolare 210 mm

5008MGJX

1.800 W - 210 mm - LED + Lama

153


- LED di illuminazione zona lavoro
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame M-Force, lama TCT, guida laterale graduata, chiave, raccordo di aspirazione, valigetta MAK PAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Lama	210 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 75,5 mm
	45° 57 mm
Dimensioni (mm)	332 x 243 x 277
Peso	4,8 kg

Sega circolare 235 mm

N5900B

2.000 W - 235 mm

153


- Standard industriale per anni
- Taglio regolabile ad alta velocità di rotazione
- Angolo di smussatura regolabile fino a 50°
- Elevata stabilità grazie alla robusta base in acciaio
- Leva ergonomica per la regolazione della profondità di taglio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore tramite set giunzioni
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, base, chiave.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Velocità a vuoto	4.100 g/min
Lama	235 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 85 mm
	45° 60 mm
Peso	6,8 kg

Sega circolare 235 mm

5903RKX1

Sostituisce 5903RK

2.000 W - 235 mm + 2 Lame HM

203


- Freno motore
- Funzione anti kick back
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame in HM 20 denti, guida laterale graduata, raccordo di aspirazione, chiave, valigetta.

ACCESSORI OPTIONAL:

Binario guida 1400 mm, binario guida 3000 mm, adattatore binario guida.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Velocità a vuoto	4.500 g/min
Lama	235 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 85 mm
	45° 64 mm
Aspirazione	Est. 38 mm / Int. 30,6 mm
Dimensioni (mm)	400 x 235 x 185
Peso	7,2 kg

Sega circolare 270 mm

HS0600

2.000 W - 270 mm

153


- Componenti in magnesio che rendono la sega leggera e ben bilanciata
- Compatibile con binario guida per tagli ancora più precisi
- Guida angolare posteriore per una regolazione precisa dell'angolo di smussatura
- Impugnatura ergonomica
- Leva ergonomica per la regolazione della profondità di taglio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore tramite set giunzioni
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, base, giunto per aspirazione, chiave.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Velocità a vuoto	4.300 g/min
Lama	270 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 101/97 mm
	45° 71 mm
Aspirazione	Est. 38 mm / Int. 30,6 mm
Dimensioni (mm)	418 x 273 x 324
Peso	6,9 kg

Sega circolare 270 mm

5104S

2.100 W - 270 mm - Avviamento morbido - SJS

203


- Avviamento morbido
- Freno motore
- Sistema di protezione SJS
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, guida laterale, giunto di aspirazione, chiave di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	2.100 W
Velocità a vuoto	3.800 g/min
Lama	270 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 100 mm
	45° 73 mm
Dimensioni (mm)	405 x 315 x 323
Peso	8,2 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI



Sega circolare 270 mm

5103R

2.100 W - 270 mm - Avviamento morbido - SJS - ANTI KICK-BACK

203


+ Coltello divisore

- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore • Funzione anti kick back
- Sistema di protezione SJS • Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio • Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati • Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, chiave, raccordo di aspirazione.

ACCESSORI OPTIONAL:

Binario guida 1400 mm, binario guida 3000 mm, adattatore binario guida.

DATI TECNICI

Potenza	2.100 W
Velocità a vuoto	3.800 g/min
Lama	270 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 100 mm
	45° 73 mm
Dimensioni (mm)	442 x 322 x 200
Peso	9,3 kg

Sega circolare 355 mm

5143R

2.200 W - 355 mm - Avviamento morbido - ANTI KICK-BACK

203


- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore • Funzione anti kick back • Sistema di protezione SJS
- Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati • Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Coprilama con cuscinetti per movimento facilitato
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, raccordo di aspirazione, chiave.

DATI TECNICI

Potenza	2.200 W
Velocità a vuoto	2.700 g/min
Lama	355 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 130 mm
	45° 90 mm
Dimensioni (mm)	607 x 323 x 416
Peso	12,5 kg

Sega da banco portatile 260 mm

2704N

1.650 W - Avviamento morbido - 2702N

153


- Sega da banco con piano telescopico
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido
- Freno motore
- Dima laterale per tagli di precisione
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

DATI TECNICI

Potenza	1.650 W
Velocità a vuoto	5.200 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Inclinazione taglio	45° sx
Capacità di taglio	90° 93 mm
	45° 64 mm
Dimensioni (mm)	715-1.095 x 753-1.066 x 483
Peso	34,9 kg

Sega da banco 260 mm

MLT100N Sostituisce MLT100

1.500 W - Avviamento morbido



- Sega da banco con piano telescopico
- Dima laterale per tagli di precisione
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido
- Freno motore
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

DATI TECNICI

Potenza	1.500 W
Velocità a vuoto	4.300 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Inclinazione taglio	45° sx
Capacità di taglio	90° 93 mm
	45° 64 mm
Larghezza di taglio max	630 mm
Dimensioni (mm)	726 x 984 x 473
Peso	34,1 kg

Sega da banco 315 mm

2712

2.000 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°



- Ampio piano di lavoro estensibile
- Possibilità collegamento ad aspiratore
- Ruote per facilitare il posizionamento della macchina in cantiere
- Cavo alimentazione 3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama taglio legno, guida laterale, spingi pezzo.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Velocità a vuoto	3.400 g/min
Lama	315 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 85 mm
	45° 58 mm
Inclinazione taglio	0-45°
Dimensioni (mm)	1.670 x 700 x 810
Peso	52,9 kg

Sega da banco combinata 260 mm

LF1000

1.650 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°

153


- Avviamento morbido
- Controllo elettronico della velocità
- Veloce conversione da troncatrice a sega da banco
- Robusto tavolo in alluminio pressofuso
- Peso ridotto e gambe pieghevoli per un facile e comodo trasporto
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, squadra per taratura, riga dritta, riga angolare, riga graduata, sacchetto

DATI TECNICI

Potenza	1.650 W
Velocità a vuoto	2.700 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 20 x 210 mm
	45° 50 x 150 mm
Inclinazione taglio	0 - 45°
Dimensioni (mm)	660 x 650 x 1.220
Peso	36,0 kg

Sega a nastro 2.240 mm

LB1200F

900 W - 2 Velocità - 6 LED



- Avviamento morbido • Motore potente
- 2 velocità meccaniche • Freno elettrico
- Tagli a 45°
- Leva di sgancio rapido della lama (permette anche di regolare il tensionamento della lama stessa)
- Struttura con ruote
- 6 LED di illuminazione
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lame legno da 6-13-16 mm, lama materiali non ferrosi da 16 mm, guida laterale, guida taglio

angolato, morsetto fissaggio guida, bacchetta di spinta, contenitore raccogli trucioli, raccordo aspirazione 57 mm.

DATI TECNICI

Potenza	900 W
Velocità a vuoto	alta 840/1040 g/min
	bassa 420/520
Sviluppo lama	2.240 mm
Larghezza lama	6 - 13 - 16 mm
Capacità di taglio	165 mm
Dimensioni tavola (mm)	560 x 400
Dimensioni (mm)	615 x 775 x 1.600
Peso	81,2 kg

Sega da banco con pianetto 260 mm

LH1040F

1.650 W - Avviamento morbido - LED



- Avviamento morbido
- Velocità costante
- Robusta struttura in alluminio, leggera e compatta
- Pianetto superiore regolabile in altezza (fino a 40 mm)
- Illuminazione area di lavoro
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame (20T), Lama 32 denti, chiave di servizio, sacchetto raccogli trucioli, morsetto bloccapezzo.

ACCESSORI OPTIONAL:

Morsetto orizzontale, guida per tagli in serie.

DATI TECNICI

Potenza	1.650 W
Velocità a vuoto	4.800 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 93 x 95 mm
	45° 53 x 95 mm
Pianetto max taglio	40 mm
Dimensioni (mm)	530 x 476 x 535
Peso	14,3 kg

Sega da banco con pianetto 305 mm

LH1201FL Sostituisce LH1200FL

1.650 W - Avviamento morbido - Tracciatore laser - 4 LED

JM23000123


- Nuovo sistema aspirazione integrato nella base della macchina bocchettone di aspirazione Ø int. 31 mm Ø est. 37 mm
- Tracciatore laser
- Pianetto superiore regolabile in altezza (fino a 40 mm)
- Piedino posteriore antiribaltamento
- 4 LED illuminazione
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 40 denti, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo.

DATI TECNICI

Potenza	1.650 W
Velocità a vuoto	3.800 g/min
Lama	305 mm
Capacità di taglio	90° 95 x 155 mm
	45° 64 x 155 mm
Pianetto max taglio	52 mm
Dimensioni (mm)	610 x 535 x 692
Peso	20,7 kg

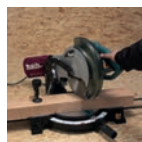
Troncatrice 255 mm

MLS100N

1.500 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°

23000123


- Leggera e compatta
- Possibilità di collegamento all'aspiratore
- Facilità di trasporto
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 40 denti, sacchetto raccogli polvere, chiave di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	1.500 W
Velocità a vuoto	4.200 g/min
Lama	255 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 75 x 130 mm
	45° 75 x 90 mm
Dimensioni (mm)	610 x 485 x 515
Peso	14,7 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Troncatrice radiale 216 mm

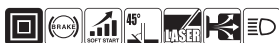
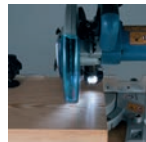
LS0815FLN

1.400 W - Avviamento morbido - tracciatore laser - LED

JM23500117



- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco
- Lampada fluorescente orientabile
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Velocità a vuoto	5.000 g/min
Lama	216 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 65 x 305 mm
	45° 65 x 215 mm
Dimensioni (mm)	750 x 450 x 483
Peso	14,1 kg

Troncatrice radiale 260 mm

LS1018LN

1.430 W - Avviamento morbido - tracciatore laser

JM2300123



- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Scala per inclinazione di taglio: taglio ad angolo fino a 45° dx-sx
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco • Tracciatore laser
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

DATI TECNICI

Potenza	1.430 W
Velocità a vuoto	4.300 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Capacità di taglio	90° 91 x 305 mm
	45° 91 x 215 mm
Aspirazione	Est. 37,2 mm / Int. 31,4 mm
Dimensioni (mm)	825 x 536 x 633
Peso	20,6 kg

Sega da banco radiale 260 mm

LS1019L Sostituisce LS1016FLB/LS1016F

1.510 W - Avviamento morbido - DXT

153



- Il design esclusivo del sistema di scorrimento su binario in acciaio consente il funzionamento a filo parete
- Grande base girevole che supporta saldamente il pezzo in lavorazione
- Aumento dell'estrazione delle polveri per un ambiente sempre più pulito
- Manopola anteriore per una facile regolazione dell'angolazione degli smussi
- Blocco dello scorrimento del carrello
- Esclusivi cuscinetti a sfere lineari progettati per offrire tagli precisi
- Il laser di classe II calibrato in fabbrica consente un allineamento preciso della lama e della linea di taglio
- Freno elettrico
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT) ottenuta con la nostra costante ricerca di tagliare pezzi di dimensioni maggiori ma con maggiore precisione
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, chiave.

DATI TECNICI

Potenza	1.510 W
Velocità a vuoto	3.200 g/min
Lama	260 mm
Foro lama	30 mm
Inclinazione taglio	45° sx
Capacità di taglio	90° 68 x 310 mm
	45° 68 x 218 mm
Aspirazione	Est. 63 mm / Int. 57,7 mm
Dimensioni (mm)	805 x 536 x 660
Peso	26,3 kg

DXT

Sega da banco 305 mm

LS1219L

1.800 W - Avviamento morbido - DXT

153



- Il design esclusivo del sistema di scorrimento su binario in acciaio consente il funzionamento a filo parete
- La grande base girevole supporta saldamente il pezzo per una maggiore stabilità
- Blocco dello scorrimento del carrello
- Design ergonomico con impugnature a D orizzontali gommate
- Aumento dell'estrazione delle polveri per un ambiente sempre più pulito
- Manopola anteriore per una facile regolazione dell'angolazione degli smussi
- Freno elettrico
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT)
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, chiave.



DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Velocità a vuoto	3.200 g/min
Lama	305 mm
Foro lama	30 mm
Inclinazione taglio	45° sx
Capacità di taglio	90° 92 x 382 mm
	45° 92 x 268 mm
Aspirazione	Est. 352 mm / Int. 44,8 mm
Dimensioni (mm)	898 x 664 x 725
Peso	29,3 kg

DXT

Levigatrice orbitale 112x102 mm

BO4555

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	200 W
Velocità	14.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	112 x 102
Dimensioni c.velcro (mm)	114 x 102
Dimensioni carta (mm)	114 x 102
Orbita	1,5 mm
Peso	1,1 kg

Levigatrice orbitale 112x102 mm

BO4556

200 W - orbita 1,5 mm

419

- Fissaggio della carta con ganci
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	200 W
Velocità	14.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	112 x 102
Dimensioni carta (mm)	114 x 140
Dimensioni (mm)	131 x 112 X 141
Orbita	1,5 mm
Peso	1,1 kg

Levigatrice orbitale 112x190 mm

BO4565

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Levigatrice orbitale per superfici inaccessibili: angoli, cavità, persiane, etc.
- Utilizzabile con velcro rettangolare e triangolare
- Punta triangolare che permette di montare l'abrasivo sui due lati
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	200 W
Velocità	14.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	112 x 190
Dimensioni c.velcro (mm)	114 x 102
Dimensioni carta (mm)	102 X 166
Dimensioni (mm)	219 x 112 x 139
Orbita	1,5 mm
Peso	1,2 kg

Levigatrice orbitale 110x164 mm

BO4566

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Levigatrice orbitale con pattino rettangolare in alluminio
- Velocità di oscillazione molto elevata
- Piastra molto sottile ideale per persiane
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	200 W
Velocità	14.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	100 x 164
Dimensioni carta (mm)	102 x 166
Dimensioni (mm)	197 x 100 x 137
Orbita	1,5 mm
Peso	1,2 kg

Levigatrice orbitale 92x185 mm

BO3711

190 W - Velocità variabile - orbita 2,0 mm

64

- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Corpo macchina ergonomico, con impugnatura soft-grip comoda per utilizzo a una o due mani
- Velocità variabile
- Motore migliorato con sistema di raffreddamento
- Facile cambio del sacchetto raccogli-polvere
- Efficace aspirazione delle polveri attraverso la piastra di appoggio
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Piastra, sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	190 W
Velocità	4.000-11.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	93 x 185
Dimensioni carta (mm)	93 x 228
Dimensioni (mm)	253 x 92 x 154
Orbita	2,0 mm
Peso	1,6 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice orbitale 115x229 mm

9046J Sostituisce 9046

600 W - Attacco velcro - orbita 5,0 mm

419



- Movimento orbitale di grande ampiezza per un'abrasione elevata
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	600 W
Velocità	6.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	115 x 229
Dimensioni c. velcro (mm)	115 x 229
Dimensioni carta (mm)	115 x 280
Dimensioni (mm)	283 x 219 x 115
Orbita	5,0 mm
Peso	3,1 kg

Levigatrice orbitale 115x229 mm

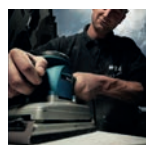
BO4900VJ Sostituisce BO4900V

330 W - Velocità variabile - orbita 2,6 mm

419



- Levigatrici orbitali per levigare legno e metallo
- Variatore di velocità elettronico, base velcro e sacchetto aspirazione
- Innovativo sistema antivibrazioni per un lavoro senza fatica
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Impugnatura ergonomica con morbida gomma antiscivolo
- Aspirazione integrata: efficace aspirazione delle polveri attraverso la piastra di appoggio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

Potenza	330 W
Velocità	4.000-10.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	115 x 229
Dimensioni c. velcro (mm)	115 x 229
Dimensioni carta (mm)	115 x 232
Dimensioni (mm)	289 x 190 x 115
Orbita	2,6 mm
Peso	2,7 kg

Levigatrice orbitale 115x229 mm

BO4901J

330 W - orbita 2,6 mm

419



- Levigatrici orbitali per levigare legno e metallo
- Velocità fissa 10.000 orb/min
- Innovativo sistema antivibrazioni per un lavoro senza fatica
- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Impugnatura ergonomica con morbida gomma antiscivolo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta abrasiva, valigetta MAK PAC.

DATI TECNICI

Potenza	330 W
Velocità	10.000 orb/min
Oscillazioni platorello (mm)	24.000 c/min
Dimensioni base (mm)	115 x 229
Dimensioni c. velcro (mm)	115 x 229
Dimensioni carta (mm)	115 x 280
Dimensioni (mm)	153 x 153 x 123
Orbita	2,6 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	2,7 kg

Levigatrice orbitale 125 mm

BO5031K Sostituisce BO5030 / BO5031

300 W - orbita 2,8 mm - velocità variabile

419



- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo a velcro, sacchetto raccogli-polvere, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	300 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min
Oscillazioni platorello (mm)	24.000 c/min
Dimensioni platorello (mm)	123
Dimensioni carta (mm)	125
Dimensioni (mm)	153 x 123 x 153
Orbita	2,8 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	1,3 kg

Levigatrice orbitale 125 mm

BO5041K Sostituisce BO5041J

300 W - orbita 2,8 mm - velocità variabile

64



- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta abrasiva, sacchetto raccogli-polvere, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza	300 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min
Dimensioni platorello (mm)	123
Dimensioni d. brastro (mm)	125
Dimensioni (mm)	218 x 123 x 153
Orbita	2,8 mm
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 16,8 mm
Peso	1,4 kg

Levigatrice orbitale 150 mm

BO6030JX Sostituisce BO6030J

310 W - orbita 3,0 mm - velocità variabile + Dischi abrasivi

419


30 dischi abrasivi
10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

30 Dischi abrasivi, chiave esagonale 5, chiave esagonale 6, sacchetto raccogli-polveri, valigetta MAK-PAC.

DATI TECNICI

Potenza	310 W
Velocità	4.000-10.000 orb/min
Dimensioni platello (mm)	150
Dimensioni d.brasivo (mm)	150
Dimensioni carta (mm)	150
Dimensioni (mm)	309 x 181 x 150
Orbita	3,0 mm
Aspirazione	Est. 31,5 mm / Int. 22 mm
Peso	2,4 kg

Levigatrice rotorbitale 150 mm

BO6050J Sostituisce BO6040J

750 W - Velocità variabile - avviamento morbido - sgancio rapido - orbita 5,5 mm **326**


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo, giunto aspirazione, impugnatura laterale, ptezione platello, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	750 W
Velocità	1.600-6.800 orb/min
Dimensioni platello (mm)	150
Dimensioni d.brasivo (mm)	150
Dimensioni carta	150
Dimensioni (mm)	330 x 155 x 145
Orbita	5,5 mm
Peso	2,6 kg



<https://youtu.be/n8CtiYKJg>

Levigatrice a nastro 76 mm

9911J

650 W - 76 x 457 mm - Velocità variabile

411


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta, sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	650 W
Velocità a vuoto	75-270 m/min
Dimensioni nastro (mm)	76 x 457
Dimensioni (mm)	262 x 130 x 100
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 19,5 mm
Peso	2,7 kg

Levigatrice a nastro 100 mm

9403J

1.200 W - 100 x 610 mm

303


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Velocità a vuoto	500 m/min
Dimensioni nastro (mm)	100 x 610
Dimensioni (mm)	350 x 200 x 140
Peso	5,7 kg

Levigatrice a nastro 76 mm

9924DB

850 W - 76 x 610 mm

100


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

Potenza	850 W
Velocità a vuoto	400 m/min
Dimensioni nastro (mm)	76 x 610
Dimensioni (mm)	334 x 157 x 143
Aspirazione	Est. 22,2 mm / Int. 19,5 mm
Peso	4,8 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice a nastro 76 mm

9903J Sostituisce 9903

1.010 W - 76 x 533 mm - Velocità variabile

303



- Velocità variabile
- Leva di blocco del nastro
- Possibilità utilizzo con telaio di appoggio (optional)
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Carta, sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza	1.010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro (mm)	76 X 533
Dimensioni (mm)	296 x 157 x 143
Aspirazione	Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Peso	4,3 kg

Levigatrice a nastro 100 mm

9404X

1.010 W - 100 x 610 mm - Velocità variabile + Base d'appoggio

303



- Velocità variabile
- Centraggio automatico del nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato grazie a supporto (optional)
- Fornite con ampia base d'appoggio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere, base d'appoggio.

DATI TECNICI

Potenza	1.010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro (mm)	100 X 610
Dimensioni (mm)	334 x 157 x 143
Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,7 kg

Levigatrice a rullo 100 mm

9741J Sostituisce 9741

860 W - Rullo 100 x 120 mm

100



- Levigatrice a rullo utilizzabile in diversi settori: in falegnameria (per levigare, far risaltare la venatura del legno)
- In edilizia (per il rifacimento di pareti verniciate e per la lucidatura marmi e graniti)
- In carpenteria leggera (per togliere la ruggine da materiali ferrosi)
- Freno motore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

Potenza assorbita	860 W
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni rullo (mm)	100 x 120
Dimensioni (mm)	310 x 182 x 185
Aspirazione	Est. 34 mm / Int. 28,5 mm
Peso	4,2 kg

Levigatrice a nastro 9 mm

9032

500 W - Nastro 9 x 533 mm - velocità variabile

411



- Levigatrice a nastro che permette di limare e rifinire con versatilità e maneggevolezza inimitabili legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica
- Velocità variabile • Barra porta-nastro regolabile
- Precisa regolazione e centratura del nastro
- Il rullo tendinastro di Ø 14 mm permette di levigare zone di spazio limitato
- Barre porta-nastro opzionali di 6 e 13 mm
- Possibilità di collegamento ad un aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Nastro abrasivo, ugello adattatore per aspirazione.

DATI TECNICI

Potenza assorbita	500 W
Velocità a vuoto	300-1.700 m/min
Profondità levigatura	110 mm
Dimensioni nastro (mm)	9 x 533
Lunghezza	420 mm
Peso	1,6 kg

Levigatrice a nastro 30 mm

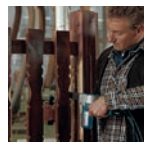
9031

550 W - Nastro 30 x 533 mm - velocità variabile

411



- Levigatrice a nastro ideale per la levigatura di legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica, etc.
- Velocità variabile
- Sgancio rapido del nastro abrasivo
- Larghezza nastro 30 mm per levigare anche gli angoli e cavità
- Possibilità di collegamento ad un aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione nastri assortiti.

DATI TECNICI

Potenza assorbita	550 W
Velocità a vuoto	200-1.000 m/min
Dimensioni nastro (mm)	30 x 533
Lunghezza	380 mm
Peso	2,1 kg

ASPIRATORI

ASPIRATORI PROFESSIONALI



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Presa 220V integrata



Tubo rotante



Tubo antistatico



Serbatoio in acciaio

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 lo 0,1% 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 $<0,1 \text{ mg/m}^3$. 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.



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.

Aspiratore 20 l

VC2000L

1.000 W - classe L - pulizia filtro semiautomatica

- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Omologato per la classe di polvere L
- Sistema di pulizia del filtro semiautomatico Push & Clean per un tempo operativo e una durata del filtro prolungati
- Comoda maniglia di trasporto integrata per un trasporto più semplice
- Il potente motore da 1.000 W genera 18 kPa di aspirazione sigillata massima
- Ampia capacità del sacchetto per la polvere che consente un lavoro di pulizia continuo • Cavo alimentazione 7,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.000 W
Portata aria	3,6 m³/min
Depressione max.	18 kPa
Capacità serbatoio	20 l
	polveri
	liquidi
	12 l
Pulizia filtro	manuale
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	P-72899
Dimensioni (mm)	390 x 385 x 505
Peso	7,5 kg

Aspiratore 21 l

VC2512L

1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, dove l'aspirazione delle polveri è necessaria
- Pulizia del filtro manuale • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.000 W
Portata aria	3,6 m³/min
Depressione max.	21 kPa
Capacità serbatoio	21 l
	polveri
	liquidi
	18 l
Pulizia filtro	manuale
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	P-72899
Dimensioni (mm)	390 x 390 x 530
Peso	6,3 kg

Aspiratore 26 l

VC3011L

1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro
- Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.000 W
Portata aria	3,6 m³/min
Depressione max.	21 kPa
Capacità serbatoio	26 l
	polveri
	liquidi
	23 l
Pulizia filtro	manuale
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	P-72899
Dimensioni (mm)	390 x 400 x 635
Peso	10,5 kg

Aspiratore 24 l

VC3012L

1.500 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

- Wet & Dry • Motore 1.500 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Set accessori.

DATI TECNICI

Potenza	1.500 W
Portata aria	3,7 m³/min
Depressione max.	25 kPa
Capacità serbatoio	24 l
	polveri
	liquidi
	19 l
Pulizia filtro	manuale
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	P-70194
Dimensioni (mm)	450 x 380 x 59
Peso	10 kg

Aspiratore 32 l

VC3210LX1

1.050 W - Wet & Dry - cl. L - pulizia filtro automatica

- Wet & Dry • Motore 1.050 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Sistema di pulizia del filtro automatico • Presa di corrente integrata max 2.000 W • Vano porta raccordi integrato nel coperchio superiore
- Freno ruota • Protezione antiurto • Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili • Set accessori • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Set accessori.

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Portata aria	2 m³/min
Depressione max.	22 kPa
Capacità serbatoio	32 l
	polveri
	liquidi
	27 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	195558-3
Dimensioni (mm)	552 x 398 x 685
Peso	14,5 kg

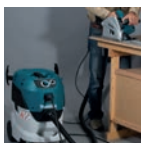
Aspiratore 34 l

VC4210LX

1.200 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro automatica



- Wet & dry • Motore 1.200 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $>1\text{mg}/\text{m}^3$. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Portata aria	4,5 m ³ /min
Depressione max.	25 kPa
Capacità serbatoio	34 l
	30 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	L
Sacchetto polveri	P-70203
Dimensioni (mm)	565 x 385 x 605
Peso	15,0 kg

Aspiratore 22 l

VC2211MX1

1.050 W - Wet & Dry - classe M - pulizia filtro automatica + 2 raccordi

173 mm



- Wet & Dry • Motore 1.050 W • Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $>0,1\text{mg}/\text{m}^3$. Questi aspiratori rilasciano l'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
- Fusto acciaio inox • Presa per collegamento utensili
- Regolatore potenza aspirazione • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Portata aria	2 m ³ /min
Depressione max.	22 kPa
Capacità serbatoio	22 l
	17 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	M
Sacchetto polveri	195557-5
Dimensioni (mm)	552 x 398 x 569
Peso	16,3 kg

Aspiratore 32 l

VC3211MX1

1.050 W - Wet & Dry - classe M - pulizia filtro automatica

173 mm



- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $>0,1\text{mg}/\text{m}^3$. Questi aspiratori rilasciano l'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 • Funzione di pulizia automatica del pre filtro, adatto ad essere utilizzato con tutti gli utensili Makita • Presa per collegamento utensili • Regolatore potenza aspirazione • Fusto acciaio inox • Sensore flusso aria • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Portata aria	2 m ³ /min
Depressione max.	22 kPa
Capacità serbatoio	32 l
	27 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	M
Sacchetto polveri	195558-3
Dimensioni (mm)	552 x 398 x 685
Peso	16,9 kg


https://youtu.be/qq550_mTZaA

Aspiratore 34 l

VC4210MX

1.200 W - Wet & Dry - classe M - pulizia filtro automatica



- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $>0,1\text{mg}/\text{m}^3$. Questi aspiratori rilasciano l'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 • Funzione di pulizia automatica del pre filtro, adatto ad essere utilizzato con tutti gli utensili Makita • Presa per collegamento utensili • Regolatore potenza aspirazione • Fusto acciaio inox • Sensore flusso aria • Cavo alimentazione 7,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.200 W
Portata aria	4,5 m ³ /min
Depressione max.	25 kPa
Capacità serbatoio	34 l
	30 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	M
Sacchetto polveri	P-70203
Dimensioni (mm)	565 x 385 x 605
Peso	16,0 kg

Aspiratore 32 l

VC3211HX1

1.050 W - Wet & Dry - classe H - pulizia filtro automatica

173 mm



- Filtro classe "H" (High Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro $<0,1\text{mg}/\text{m}^3$. Questi aspiratori rilasciano l'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 • Funzione di pulizia automatica del pre filtro, adatto ad essere utilizzato con tutti gli utensili Makita • Presa per collegamento utensili • Sensore flusso aria • Regolatore potenza aspirazione • Fusto acciaio inox • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza	1.050 W
Portata aria	2 m ³ /min
Depressione max.	22 kPa
Capacità serbatoio	32 l
	27 l
Pulizia filtro	automatica
Classe filtro	H
Sacchetto polveri	195558-3
Dimensioni (mm)	552 x 398 x 685
Peso	16,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

UTENSILI AD ARIA COMPRESSA

ELETTROCOMPRESSORI

GROPPINATRICI

CHIODATRICI

UTENSILI AD ALTA PRESSIONE

ELETTROCOMPRESSORE

SPILLATRICE

GROPPINATRICI

CHIODATRICI

GRAFFETTATRICI

AVVITATORE AUTOALIMENTATO



Doppio isolamento



Regolazione profondità



Chiodi elettrosaldati



Chiodi su plastica



Selettore singolo sequenziale



Filtro aspirazione



Sistema automatico blocco



Valigetta di trasporto



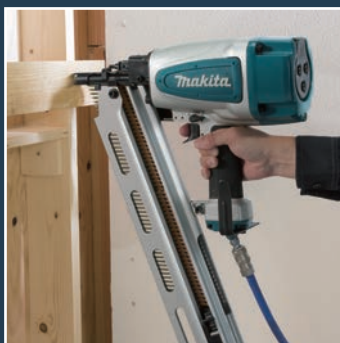
LED di illuminazione



AC640 - Elettrocompressore



AN924 - Chiodatrice



GN900SE - Chiodatrice a gas



Precisione
ed affidabilità

Funzionali, ergonomici,
compatti, robusti



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

AF506 - Groppinatrice



AN454 - Chiodatrice



GF600SE - Chiodatrice a gas



Elettrocompressore 1,5 HP

AC640

1.460 W - 465 x 200 x 480 mm



- Carenatura di protezione
- Maniglia ricavata da stampo per facilitarne il trasporto
- Roll-bar di protezione
- ON/OFF Interruttore pressostato
- Pressostato
- Regolatore di pressione
- Gruppo pressione con filtro e 2 manometri antiurto
- Attacco rapido aria compressa
- Serbatoio aria
- Valvola scarico condensa
- Filtro aria
- Tubo di collegamento aria da serbatoio in rame
- Piedini d'appoggio asportabili in materiale antiscivolo



DATI TECNICI

Potenza	1.460 W
Potenza resa	1,5 HP - 1,1 kW
Giri al minuto	2.850 g/min
Capacità serbatoio	6 l
Portata	80 l/min
Gruppo pompa	F 204
Cilindri / stadi	1/1
Pressione	8 bar - 116 ps
Cubatura	0,073 m³
Pressione sonora	72 dB (A)
Potenza sonora	95 lwa
Dimensioni (mm)	465 x 200 x 480
Peso	15,0 kg

Groppinatrice 50 mm

AF506

18 Ga



- Leggera: soli 1,3 kg per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Capacità caricatore fino a 100 chiodi
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- La punta del nasello è facile da vedere e questo consente un facile accesso al punto di fissaggio
- Adattatore per nasello per ridurre al minimo la superficie di contatto con il pezzo in lavorazione
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	15 - 50 mm
Capacità caricatore	100 pz
Pressione max	4,9 - 8,3 bar
Groppino	18 Ga
Diametro testa chiodo	2 mm
Sezione groppino	1,2 mm
Dimensioni (mm)	250 x 70 x 256
Peso	1,3 kg



Chiodatrice pneumatica 90 mm

AN924

18 Ga



- Caricatore obliquo (21°) per maggior maneggevolezza
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Utilizza chiodi tipo 18 Ga



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	50 - 90 mm
Capacità caricatore	64 - 73 pz
Pressione max	4,9 - 8,3 bar
Inclinazione chiodo	21°
Sezione del chiodo	2,9 - 3,76 mm
Dimensioni (mm)	560 x 117 x 348
Peso	3,8 kg

Chiodatrice a gas per legno

GN900SE

7,2 V - 90 mm



- Chiodatrice a gas per legno pratica e maneggevole.
- Utilizza gas come fonte di alimentazione.
- Nessun tubo e/o compressore
- Numero di chiodi con una carica di gas: circa 1.200
- Led di illuminazione per livello carica batteria e rilevamento problemi
- Impugnatura ergonomica
- Gancio doppia posizione per appendere a travi e tubi di acciaio
- Regolazione della profondità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Alimentazione	cartuccia gas
Capacità caricatore	44 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	50 - 90 mm
Sezione chiodo	2,9 - 3,3 mm
Dimensioni (mm)	321 x 108 x 368
Peso	3,4 kg

Chiodatrice a gas per calcestruzzo

GN420CLSE

7,2 V - 40 mm - LED



- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause di lavoro
- Compatta e leggera
- LED di illuminazione zona lavoro e segnalazione service
- Impugnatura ergonomica
- Dispositivo anti avvio involontario
- Regolazione di profondità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità caricatore	40 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	15 - 40 mm
Sezione chiodo	2,6 - 3,1 mm
Dimensioni (mm)	321 x 108 x 368
Peso	3,6 kg

Chiodatrice a gas per legno

GF600SE

7,2 V - 64 mm - LED



- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause di lavoro
- Compatta e leggera
- LED di illuminazione zona lavoro e segnalazione service
- Impugnatura ergonomica
- Dispositivo anti avvio involontario
- Regolazione di profondità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità caricatore	100 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	15 - 64 mm
Sezione chiodo	1,6 mm
Dimensioni (mm)	266 x 90 x 305
Peso	2,2 kg

Groppinatrice 64 mm

AF633

15 Ga



- Impugnatura rivestita in gomma
- Regolazione scarico aria orientabile a 360°
- Sicura a contatto • Gancio attacco in cintura
- Regolatore profondità • Caricatore obliquo per maggior maneggevolezza
- Tasto blocco modifica di carico groppini
- Funziona già a 34°
- Caricatore ad alta velocità
- Utilizza groppini tipo 15 Ga



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	32 - 64 mm
Capacità caricatore	120 pz
Dimensioni (mm)	256 x 117 x 271
Peso	2,4 kg

Chiodatrice 45 mm

AN454



- Chiodatrice pratica e maneggevole
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Il gruppo nasello può essere facilmente rimosso per la pulizia o la manutenzione
- Gancio regolabile
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, chiave esagonale, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	19 - 45 mm
Capacità caricatore	120 pz
Pressione max	4,9 - 8,3 bar
Inclinazione chiodo	15°
Sezione chiodo	3,05 mm
Dimensioni (mm)	256 x 117 x 271
Peso	2,4 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Compressore HP - 28 bar

AC310H

1.800 W - 2,5 HP

HIGH PRESSURE



- 2 uscite per utensili ad alta pressione
- 2 uscite per utensili a pressione standard
- Maniglioni per semplificarne il trasporto più struttura tubolare di protezione
- Serbatoio compatto: serbatoio aria molto compatto rispetto ad un compressore standard che accoglie aria ad alta pressione



DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Potenza	2,5 HP
Pressione serbatoio	28 bar
Pressione resa	high 26 bar
	low 10 bar
Portata	90 l/min
Serbatoio	6,2 l
Dimensioni (mm)	476 x 507 x 350
Peso	36,0 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Spillatrice pneumatica HP

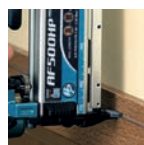
AF500HP

50 mm - 23 Ga

HIGH PRESSURE



- Finitura ultra fine grazie alla sezione ridotta del battente
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi ai pezzi in lavorazione
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Gancio regolabile su entrambi i lati



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, valigetta.



DATI TECNICI

Dimensione spilli (mm)	lunghezza	15 - 50
	di diametro	0,6
	calibro	23 Ga
Capacità caricatore		140 pz
Pressione utilizzo		9,80 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		228 x 61 x 235
Peso		1,2 kg

Groppinatrice pneumatica HP

AF550H

55 mm - 18 Ga

HIGH PRESSURE



- Punta sottile che si adatta perfettamente a canaline strette
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi al materiale in lavorazione
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Gancio regolabile su entrambi i lati



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensione groppini (mm)	lunghezza	15 - 55
	calibro	18 Ga
Capacità caricatore		104 pz
Pressione utilizzo		9,80 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		228 x 61 x 207
Peso		1,3 kg



Chiodatrice pneumatica HP

AN510H

50 mm

HIGH PRESSURE



- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, chiave esagonale, valigetta.



DATI TECNICI

Dimensione chiodi (mm)	elettrosaldati	27 - 50
	assemblati	25 - 50
Capacità caricatore		200 - 400 pz
Pressione utilizzo		9,80 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		260 x 136 x 255
Peso		1,4 kg

Graffettatrice pneumatica HP

AT450H

Graffette 18 Ga

HIGH PRESSURE



- Compatta e leggera graffettatrice ad alta pressione
- Adatta ad un'ampia varietà di applicazioni
- Morbida impugnatura in gomma
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensione graffette (mm)	larghezza	6,35
	altezza	25-50
Capacità caricatore		84 pz
Pressione utilizzo		12,8 - 22,6 bar
Dimensioni (mm)		261 x 115 x 269
Peso		1,5 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

STRUMENTI DI MISURAZIONE

MISURATORI LASER TRACCIATORE LASER LIVELLA LASER AUTOMATICA ROTATIVA



Valigetta di trasporto



Maneggevoli e precisi

Laser multilinea

SK700GD

12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2

NOVITÀ



- Laser multilinea per copertura a 360° su 3 assi
- Tasto di blocco dell'autolivellamento
- Regolazione inclinazione laser indipendente dalla base
- 3 livelli di luminosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)



DATI TECNICI

Tipo laser	verde
Numero di linee	4
Uso continuativo	BL1041B 14 h
Classe laser 2	510-530 mm
Accuratezza	+/- 2 mm a 10 m
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	149 x 104 x 153
Peso	0,8 kg



Livella multilinea

SK40GD

12Vmax - Classe di protezione IP54

NOVITÀ



- Laser autolivellante a linee incrociate con 4 linee verticali verdi e 1 orizzontale
- Funzione di memoria
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)



DATI TECNICI

Tipo laser	verde
Numero di linee	5
Classe laser 2	515 mm
Accuratezza	+/- 1 mm a 10 m
Temperatura di servizio	-10° / 40°
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	Ø 98 x 223 (h)
Peso	1,4 kg



Tracciatore laser a croce

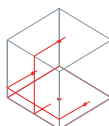
SK106DZ / SK106GDZ Sostituisce SK103PZ

10,8V / 12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2 - 2 linee 4 punti



SK106DZ

SK106GDZ



2 linee 4 punti

- Presa di alimentazione esterna per l'utilizzo della batteria LXT
- Campo di visibilità della linea fino a 25 m / 80 m (con ricevitore)
- Laser crossline 4 punti autolivellante pratico e preciso (trasversale / orizzontale / verticale) • Selezione della luminosità: 2 modalità (modalità luminosa / modalità Eco)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo) • Consente attacco treppiede

DATI TECNICI SK106DZ

Tipo laser	rosso / verde
Numero di linee e punti	2 linee 4 punti
Classe laser	2
Precisione	+/- 3,0 mm a 10 m
Dimensioni (mm)	138 x 64 x 102 mm
Peso	0,69 kg

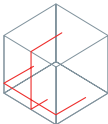
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Supporto magnetico, target graduato, astuccio in cordura.

Tracciatore laser a croce - 2 linee SK105DZ / SK105GDZ Sostituisce SK104Z 10,8V / 12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2 - 2 linee



- Presa di alimentazione esterna per l'utilizzo della batteria LXT
- Campo di visibilità della linea fino a 25 m / 80 m (con ricevitore)
- Laser crossline autolivellante pratico e preciso (trasversale / orizzontale / verticale) • Selezione della luminosità: 2 modalità (modalità luminosa / modalità Eco) • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)
- Consente attacco treppiede



2 linee

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto magnetico, target graduato, astuccio in cordura.

DATI TECNICI SK105DZ	
Tipo laser	rosso / verde
Numero di linee e punti	2 linee
Classe laser	2
Precisione	+/- 3,0 mm a 10 m
Dimensioni (mm)	138 x 64 x 102 mm
Peso	0,67 kg

Livella laser automatica rotativa 100 m SKR200Z Classe di protezione IP54 - classe 2 - funzione TILT - autolivellante



- Funzione scansione per tracce rapide e precise
- Regolazione elettronica della velocità
- Funzione "TILT" che interviene bloccando la livella quando si verifica uno spostamento accidentale superiore al limite di autolivellamento (5,7°)
- Telecomando per controllo totale della livella
- Ricevitore
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Telecomando + ricevitore, occhiali, target graduato, 2 batterie AA, staffa di fissaggio, valigetta.

DATI TECNICI	
Portata operativa	raggio 100 m diametro 200 m
Precisione livellamento	+/- 1 mm a 10 m
Classe laser	2
Velocità di rotazione	0 - 300 - 450 - 600 g/min
Autonomia (alcaline)	60 h
Temperatura di lavoro	-10°/+50°
Attacco treppiedi	5/8" Femm.
Dimensioni (mm)	117 x 72 x 11
Peso	1,6 kg

Misuratore laser 30 m LD030P Classe di protezione IP54 - 30 m



- Leggero e facile da usare
- Sicuro e protetto da urti, polveri e spruzzi di acqua
- Ampio display
- Dimensioni molto ridotte
- Misurazioni precise fino a 30 m
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI	
Portata operativa	30 m
Temperatura stoccaggio	-25° - 70°
Tolleranza standard	±2,0 mm/10 m
Tolleranza max.	±3,0 mm/10 m
Diametro punto laser	6 mm/10 m
Classe laser	2 - 635 nm
Dimensioni (mm)	117 x 53 x 25
Peso	0,09 kg

Misuratore laser 50 m LD050P Classe di protezione IP54 - 50 m



- Raggio di misurazione 0,05 m - 50 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 2 mm su 12 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione • Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display a 3 righe illuminate: i valori possono essere facilmente letti al buio
- Adattatore multifunzione: misurazioni accurate da spigoli e angoli • Funzione di tracciamento: preciso nelle misurazioni di distanze multiple • Funzione timer: Previene errori, se usato con un treppiedi • Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili • Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI	
Portata operativa	50 m
Tolleranza standard	±2,0 mm a 10 m
Autonomia batterie n° mis	oltre 3.000
Tipo batterie	AAA - 2x1,5 V
Dimensioni (mm)	116 x 45 x 29
Peso	0,10 kg

Misuratore laser 80 m LD080PI Classe di protezione IP54 - 80 m



- Raggio di misurazione 0,05 m - 80 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 1,5 mm over 30 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione • Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display illuminato a 3 righe: i valori possono essere facilmente letti al buio • Supporto multifunzione auto detection: misurazioni accurate, senza problemi da spigoli e angoli • Funzione timer: previene errori, se usato con un treppiedi • Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili • Sensore di inclinazione: premendo un tasto, misura fino a ± 45° • Misura di superfici e volumi: premendo un tasto risulta possibile rilevare in successione la lunghezza, la larghezza e l'altezza di un locale con immediata lettura delle superfici e dei volumi • Angolo della stanza calcolatrice: con solo 3 misure calcola esattamente un angolo • Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI	
Portata	80 m
Raggio misurazione	±45°
Tolleranza standard	±1,5 mm a 10 m
Precisione raggio laser	±0,2 mm
Unità sensore inclinazione	±45° - 0,00%
Autonomia batterie n° mis	oltre 5.000
Tipo batterie	AAA - 2x1,5 V
Dimensioni (mm)	117 x 57 x 32
Peso	0,14 kg

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Un'ampia gamma di utensili professionali per la cura del verde ad Emissioni Zero



<https://youtu.be/sOcpGbZesN0>

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

64Vmax - 40Vx2 - 40Vmax - 18Vx2 - 18V - 12Vmax

ELETTROSEGHE

FORBICI PER POTATURA

CORPI MACCHINA POLIVALENTI

POTATORE TELESCOPICO

DECESPUGLIATORI

ZAINI E UTENSILI CONNECTOR

BORDATORI

TAGLIASIEPI, TAGLIASIEPI TELESCOPICI

TRIVELLE

POMPE IRRORATRICI

SOFFIATORI

RASAERBA A BATTERIA, ELETTRICI

CARRIOLA

ARIEGGIATORI

BIOTRITURATORI

POMPE AD IMMERSIONE

MOTOPOMPE

IDROPULTRICI

MOTOSEGHE

	Doppio isolamento		LED di illuminazione
	Interruttore elettronico		Valvola di decompressione
	Controllo elettronico velocità		Avviamento morbido
	Reversibilità		Happy Start
	2 Velocità meccaniche		Freno catena
	2 Velocità elettroniche		Lubrificazione automatica
	3 Velocità elettroniche		Pompa di adescamento
	Memory Power Ignition		Antivibrazioni
	Freno elettrico		Valigetta di trasporto
	Frizione di sicurezza		Valigetta di trasporto MAK PAC



DDG460ZX7
Trivella 18Vx2



PDC1200A01
Zaino Power Pack



173

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

XGT
40V Li-ion
max

XGT X2
80V max

ZERO
EMISSION



ELEVATA POTENZA



MASSIMA RESISTENZA



TECNOLOGIA INTELLIGENTE



PRONTI AL FUTURO

Decespugliatori
UR003G / UR006G
UR007G / UR012G
P. 186-187

Tagliasiepi
UH013G / UH014G
UH004G / UH005G
P. 192

Potatore Telescopico
UA004G
P. 195

Soffiatore
UB001G
P. 196

Trivella
DG001G
P. 208

Corpo macchina polivalente
UX01G
P. 180

BL4050F
5,0Ah

Elettroseghe da potatura
UC002G / UC003G / UC006G
P. 176

Elettroseghe
UC011G / UC012G / UC015G / UC016G
P. 177

Batterie

BL4025
2,5Ah

BL4040
4,0Ah

BL4040F
4,0Ah
HIGH PERFORMANCE

Caricabatterie

DC40RA

DC40RB

ADP10
Adattatore
per batterie LXT



XGT
40V^{Li-ion}max
neXt Generation Technology

UA004GZ Potatore Telescopico XGT

WG **AFT** **XPT** **BL**
WET GUARD MOTOR



XGT

**ZERO
EMISSION**

40Vmax • 300 mm • 3/8" • 20 m/s • IPX4

Performante ed ergonomico, capace di tagli rapidi e precisi eseguibili comodamente da terra. Gancio per rami integrato, velocità variabile, tecnologia AFT attiva.

Elettrosega da potatura 250 mm

UC002GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria ed evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.



DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Velocità catena	24,8 m/s
Dimensioni (mm)	266 x 194 x 227
Peso	3,1 kg

Elettrosega da potatura 300 mm

UC003GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- Ideale per lavorazioni di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.



DATI TECNICI

Barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Velocità catena	24,8 m/s
Dimensioni (mm)	266 x 194 x 227
Peso	3,2 kg

Elettrosega da potatura 250 mm

UC006GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - barra carving - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura, con barra carving ancora più rapida per lavorazioni ad alta intensità
- Ideale per lavorazioni di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra carving 250 mm, catena extraguard 1/4", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.



DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	1/4"
Spessore barra	1,3 mm
Velocità catena	24,8 m/s
Dimensioni (mm)	266 x 194 x 227
Peso	3,1 kg

Elettrosega 350 mm
UC011GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata velocità della catena per impieghi gravosi
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	91 dB(A)
Potenza sonora	104 dB(A)
Livello vibrazioni	3,4 > 4,4 m/s ²
Velocità catena	0-25,5 m/s
Dimensioni (mm)	445 x 230 x 275
Peso	6,1 kg

Elettrosega 400 mm
UC012GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	400 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	91 dB(A)
Potenza sonora	104 dB(A)
Livello vibrazioni	3,4 > 4,4 m/s ²
Velocità catena	0-25,5 m/s
Dimensioni (mm)	446 x 233 x 274
Peso	6,0 kg

Elettrosega 350 mm
UC015GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Regolazione della catena senza attrezzi • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	102 dB(A)
Potenza sonora	104 dB(A)
Livello vibrazioni	3,6 > 5,0 m/s ²
Velocità catena	0-25,5 m/s
Dimensioni (mm)	445 x 234 x 275
Peso	6,2 kg

Elettrosega 400 mm
UC016GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Regolazione della catena senza attrezzi • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	400 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	91 dB(A)
Potenza sonora	104 dB(A)
Livello vibrazioni	3,6 > 5,0 m/s ²
Velocità catena	0-25,5 m/s
Dimensioni (mm)	445 x 234 x 275
Peso	6,2 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Elettrosegna 350 mm

DUC353Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina


<https://youtu.be/cmquTpTRZzs>

- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	87,7 dB(A)
Potenza sonora	100,4 dB(A)
Livello vibrazioni	5,3 m/s ²
Velocità catena	0-20 m/s (0-1.200 m/min)
Dimensioni (mm)	443 x 215 x 235
Peso	4,0 kg

Elettrosegna 250 mm

DUC252Z

18Vx2 - Barra con rocchetto - corpo macchina

442



- Silenziosa e performante • LED indicatori carica residua
- Adatta per la potatura di qualsiasi tipo di pianta
- Equivalente ad una motosega per potatura a scoppio
- Lubrificazione della catena regolabile
- Barra con rocchetto • Paramano freno catena
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Morbida impugnatura antiscivolo • Zero emissioni
- No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	84,4 dB(A)
Potenza sonora	95,4 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Velocità catena	8,3 m/s (500 m/min)
Dimensioni (mm)	545 x 234 x 198
Peso	3,3 kg

Elettrosegna 250 mm

DUC256CZ

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina - barra carving



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la potatura e/o abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 1/4", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	1/4"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	89 dB(A)
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Velocità catena	0-20 m/s (0-1.200 m/min)
Dimensioni (mm)	270 x 205 x 232
Peso	3,3 kg

Elettrosegna 250 mm

DUC256Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	89 dB(A)
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	3,2 m/s ²
Velocità catena	0-20 m/s (0-1.200 m/min)
Dimensioni (mm)	270 x 205 x 232
Peso	3,3 kg

Elettrosegna 300 mm

DUC306Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	89 dB(A)
Potenza sonora	103 dB(A)
Livello vibrazioni	3,2 m/s ²
Velocità catena	0-20 m/s (0-1.200 m/min)
Dimensioni (mm)	270 x 205 x 232
Peso	3,5 kg

Elettrosega 250 mm BL Motor

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



Barra carving

SERIE Z

DUC254CZ

18V - BL MOTOR - 250 mm (barra carving) - corpo macchina

- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno
- Barra carving • Avviamento morbido
- Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio
- Interruttore con funzione di spegnimento automatico
- Ultra leggera per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Lubrificazione automatica della catena regolabile
- Grande serbatoio olio lubrificazione catena
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra carving 250 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI	
Barra	250 mm
Passo catena	1/4"
Spessore catena	1,3 mm
Pressione acustica	93 dB(A)
Potenza sonora	101 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Velocità catena	0-22,5 m/s (0-1.350 m/min)
Dimensioni (mm)	493 x 184 x 191
Peso	3,3 kg

Elettrosega 250 mm BL Motor

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



SERIE Z

DUC254Z

18V - BL MOTOR - 250 mm (barra a rocchetto) - corpo macchina

- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno
- Barra a rocchetto • Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio
- Interruttore con funzione di spegnimento automatico
- Ultra leggera per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Avviamento morbido • Lubrificazione automatica della catena regolabile
- Grande serbatoio olio lubrificazione catena • Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena, copribarra.

DATI TECNICI	
Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 mm
Pressione acustica	93 dB(A)
Potenza sonora	101 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Velocità catena	0 - 24 m/s (0-1.440 m/min)
Dimensioni (mm)	496 x 184 x 191
Peso	3,3 kg

Elettroseghe 115 mm

18V
LITHIUM-ION



SERIE Z

DUC122RTE / DUC122ZK

Sostituisce DUC122RME

18V - 115 mm

430

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Elevata capacità di taglio
- Lubrificazione automatica catena con serbatoio olio da 80 ml
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena senza l'utilizzo di utensili
- Puntale antirimbombo
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Versione ZK corpo macchina e valigetta



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Catena, copribarra, valigetta. Versione DUC122RTE caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, barra 115 mm.

DATI TECNICI DUC122RTE	
Barra	115 mm
Passo catena	1/4"
Spessore catena	1,3 mm
Pressione acustica	84,6 dB(A)
Potenza sonora	92,7 dB(A)
Livello vibrazioni	4,3 m/s ²
Velocità catena	5,0 m/s (300 m/min)
Dimensioni (mm)	422 x 195 x 215
Peso	2,6 kg

Elettrosega 350 mm

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



SERIE Z

DUC357Z

18V - 350 mm - corpo macchina

NOVITÀ

- BL Motor ad alte prestazioni
- L'ergonomia permette lavorazioni di abbattimento
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scarica eccessiva e surriscaldamento
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena, copribarra.



DATI TECNICI	
Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	0,043 mm
Pressione acustica	86 dB(A)
Potenza sonora	97 dB(A)
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²
Velocità catena	7,7 m/s
Dimensioni (mm)	762 x 214 x 234
Peso	2,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Corpo macchina polivalente BL
UX01GZ

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - 3 velocità - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

Velocità a vuoto	high	0-9.700 g/min
	medium	0-8.200 g/min
	low	0-5.700 g/min
Dimensioni (mm)	1.027 x 225 x 209	
Peso	3,5 kg	

AFT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Imbracatura a spalla, chiave esagonale, occhiali di protezione, borsa per accessori.

Corpo macchina polivalente BL
DUX60Z

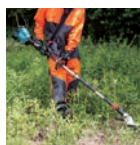
18Vx2 - 600 W - BL MOTOR - 3 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Minime vibrazioni e bassa rumorosità
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta
- Corpo macchina


DATI TECNICI

Velocità a vuoto	high	0-9.700 g/min
	medium	0-8.200 g/min
	low	0-5.700 g/min
Dimensioni (mm)	1.011 x 320 x 216	
Peso	3,4 kg	

AFT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Imbracatura, chiave esagonale.


<https://youtu.be/1yR8axLwSpq>
Corpo macchina polivalente BL
DUX18Z

18V - 470 W - BL MOTOR - 2 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Minime vibrazioni e bassa rumorosità
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 2 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta
- Corpo macchina

DATI TECNICI

Velocità a vuoto	high	0-9.700 g/min
	low	0-6.800 g/min
Dimensioni (mm)	977 x 225 x 175	
Peso	2,8 kg	

AFT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Imbracatura, chiave esagonale.

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

181

Accessori per corpi macchina polivalenti



Accessorio Decespugliatore ø 30 cm

EM408MP



Accessorio Potatore 30 cm 3/8"

EY403MP



Accessorio Tagliasiepi
(orientabile 53 cm / 135°)

EN401MP



Accessorio Tagliasiepi
49 cm

EN410MP



Accessorio Tagliabordi

EE400MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
196745-7



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 SPAZZOLA (1 pz.)
XNR0000548



Accessorio Fresatrice per terreno
ø 23 cm, larghezza 16 cm

KR401MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
XNR0000435



Accessorio Decespugliatore
a lama rotante

EM407MP



Accessorio Soffiatore

UB401MP



Accessorio Decespugliatore

EN420MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
198195-2

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA


Zaino adattatore PDC01 4 batterie 191A59-5

+ 2 adattatori (18V e 18Vx2)

LED indicatori stato di carica
(per ogni batteria)Interruttore
di alimentazione principaleImbracatura dello zaino.
Può anche essere utilizzato
come alimentatore
stazionario (staccando
l'imbracatura)**DATI TECNICI**

Capacità		24/12 Ah
Capacità energetica	4xBL1860B	432 Wh
Dimensioni (mm)		400 x 195 x 132
Peso	4xBL1860B	5,5 - 7 kg

- Zaino 4 postazioni (4x18V) per lavorazioni ad alto rendimento
- Uso consigliato con macchine per la cura del verde
- Questo sistema di alimentazione supera la necessità di interrompere il lavoro ad intervalli ravvicinati per la ricarica delle singole batterie
- Versatile e rapido per essere impiegato per macchine con motore da 18V e 36V
- In dotazione cavi di collegamento sia per macchine da 18V sia per macchine da 36V
- Scomparto a tenuta per proteggere le batterie da acqua e polveri
- Indicatori esterni stato carica batterie e interruttore luminoso generale stato energia
- Adatto ad uso prolungato grazie agli spallacci imbottiti ed imbracatura addominale a sgancio rapido
- La ricercata ergonomia consente la perfetta vestibilità a diverse corporature operatore grazie alla struttura portante telescopica facilmente settabile
- Da abbinare al KIT Energy (non incluso)



Vano 4 Slot batterie

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Imbracatura, adattatori (18V e 18Vx2).
Zaino Power Pack
PDC1200A01

+ adattatore (18Vx2)

NOVITÀ


- Unità di alimentazione a zaino
- Uso consigliato con macchine per la cura del verde
- Questo sistema di alimentazione supera la necessità di interrompere il lavoro ad intervalli ravvicinati per la ricarica delle singole batterie
- Versatile e rapido per essere impiegato per macchine con motore da 18Vx2 e 40Vmax
- In dotazione cavi di collegamento per macchine da 18Vx2
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Indicatori esterni stato carica batterie e interruttore luminoso generale stato energia
- Adatto ad uso prolungato grazie agli spallacci imbottiti ed imbracatura addominale a sgancio rapido
- Possibilità di rimuovere l'imbracatura per un utilizzo stazionario dell'unità di alimentazione
- Riflettori laterali per una maggiore visibilità dell'operatore anche al buio
- La ricercata ergonomia consente la perfetta vestibilità a diverse corporature operatore grazie alla struttura portante telescopica facilmente settabile



DC4001

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Imbracatura,
adattatore per batteria 36V (18Vx2), caricabatterie DC4001.**DATI TECNICI**

Capacità		33,5 Ah
Capacità energetica		1.206 Wh
Numero di celle		100
Tempo di carica	DC4001	6 h
Dimensioni (mm)	senza imbrac.	369 x 261 x 132
	con imbrac.	428 x 261 x 164
Peso		8,8 kg


<https://www.youtube.com/watch?v=mq4p3N9AAG0>



Soffiatore connector

UB002CZ

BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


DATI TECNICI

Volume aria	0-19,0 m³/min
Velocità aria	0-71,7 m/s
Velocità a vuoto	0-22.000 g/min
Forza di soffiaggio	0-22 N
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Uso continuativo	78 min
Livello pressione sonora	80,9 dB(A)
Livello potenza sonora	95,5 dB(A)
Dimensioni (mm)	267 x 565 x 715
Peso	7,1 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni prolungate nel tempo che necessitano di maggiore autonomia
- Posizione dell'impugnatura regolabile avanti/indietro e destra/sinistra per adattarsi alle esigenze dell'operatore
- I pesi della batteria e del corpo utensile trasferiti dal braccio alla schiena dell'utilizzatore riducono l'affaticamento del braccio dovuto al funzionamento continuo
- Velocità variabile
- Basso livello di rumorosità ottenuto sopprimendo il rumore del vento con ventola multipala con 13 pale
- Percorso del flusso d'aria ridisegnato, dotato di materiali fonoassorbenti
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Da utilizzare con Zaino Connector PDC1200A01 (non in dotazione)
- Corpo macchina


SERIE Z


Soffiatore 17,6 m³/min connector

UB001CZ

BL MOTOR - velocità variabile - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Tubo telescopico lungo a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm)
- Da utilizzare con Zaino Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina


SERIE Z


DATI TECNICI

Volume aria	17,6 m³/min
Velocità aria	70 m/s
Velocità a vuoto	0-24.000 g/min
Uso continuativo	PDC1200A01 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla, bocchetta finale, bocchetta piatta, bocchetta di prolunga, adattatore, tubo.

<https://www.youtube.com/watch?v=InfD2dNZry0>

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA



Decespugliatori connector

UR101CZ / UR201CZ

1.000 W - 430 mm - corpo macchina



UR101CZ

UR201CZ

Testina e protezione
testina in dotazione



DATI TECNICI UR101CZ

Potenza	1.000 W
Larghezza di taglio	430 mm
Velocità a vuoto	4.600-5.500-7.000 g/min
Livello pressione sonora	80 dB(A)
Livello potenza sonora	91,8 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.760 x 628 x 550
Peso	5,2 kg

DATI TECNICI UR201CZ

Potenza	1.000 W
Larghezza di taglio	430 mm
Velocità a vuoto	4.600-5.500-7.000 g/min
Livello pressione sonora	80 dB(A)
Livello potenza sonora	91,8 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.795 x 400 x 269
Peso	4,7 kg

- Decespugliatore professionale compatto e leggero
- BL Motor ad alte prestazioni
- Attacco testina M10 x1,5 LH
- Mod. UR101 con impugnatura doppia
- Mod. UR201 con impugnatura singola
- Grazie alla sua potenza (1 kW), all'ergonomia ed alle ridotte vibrazioni è adatto ad eseguire lavorazioni gravose per periodi prolungati
- Larghezza di taglio di 43 cm con testina di taglio in nylon per comodità dell'utente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia ADT regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina



Lama 2 denti

Testina lame
plasticaProtezione
polivalente per lame

ADT AFT

SERIE 7



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla cod. 197243-4, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai cod. 197993-1, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.





Rasaerba 534 mm connector

LM001CZ

534 mm - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ



- Indicato per lavorazioni continuative in aree residenziali e spazi pubblici
- BL Motor ad alte prestazioni
- Semovente con possibilità di lavorare in modalità a spinta
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 3 in 1 (taglio / raccolta / mulching)
- Scarico laterale
- Possibilità di regolare l'altezza dell'impugnatura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina



SOFT
NOLOAD

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching, bocchetta di scarico laterale, cestello.



DATI TECNICI		
Larghezza di taglio		534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni	20-100 mm
Capacità cestello		70 l
Velocità a vuoto		2.300 / 2.800 g/min
Velocità di propulsione		2,5-5,0 km/h
Livello pressione sonora		81,3 dB(A)
Livello potenza sonora		91,8 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Superficie consigliata	PDC1200A01	6.900 m ² (a spinta)
Dimensioni (mm)		1.630-1.715x590x990-1.095
Peso		40,1 kg



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



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 230 mm

UR003GZ01

40Vmax - 550 W - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- Wet Guard: livello protezione IPX4
- Corpo macchina



DATI TECNICI

Attacco		M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	lama	230 mm
	testina	350 mm
Velocità a vuoto		0-6.500/5.300/3.500 g/min
Dimensioni (mm)		1.735 x 355 x 230
Peso		3,8 kg


ADT AFT
SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 127508-0, lama 4 denti Ø 230 mm x 25,4 mm cod. D-66008, testina batti e vai cod. 198893-8, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 16-17 mm cod. 783013-3, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

Decespugliatore 40Vmax

UR006GZ02

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura bike - corpo macchina

NOVITÀ



- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura tipo "bike" ideale per lo sfalcio in piano
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



DATI TECNICI

Attacco		M10 x 1,25 mm (L)
Larghezza di taglio	lama	255 mm
	testina	430 mm
Velocità a vuoto		0-7.000/5.500/4.600 g/min
Livello pressione sonora		81,7 db(A)
Livello potenza sonora		92,7 db(A)
Dimensioni (mm)		1.815 x 677 x 540
Peso		5,0 kg

ADT AFT
SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 122A37-4, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai 2x2,4 mm M10x1,25 cod. 191D90-9, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

Decespugliatore 40Vmax
UR007GZ01

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura loop - corpo macchina

NOVITÀ

DATI TECNICI

Attacco		M10 x 1,25 mm (L)
Larghezza di taglio	lama	255 mm
	testina	430 mm
Velocità a vuoto		0-7.000/5.500/4.600 g/min
Livello pressione sonora		81,7 db(A)
Livello potenza sonora		92,7 db(A)
Dimensioni (mm)		1.815 x 396 x 266
Peso		4,6 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura tipo "loop" ideale per lo sfalcio in zone non pianeggianti
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 127759-5, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai 2x2,4 mm M10x1,25 cod. 191D90-9, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT
SERIE Z

Decespugliatore 40Vx2
UR012GZ02

40Vx2 - 2.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura doppia - corpo macchina

NOVITÀ


<https://www.youtube.com/watch?v=Og26BIHb8po>


DATI TECNICI

Attacco		M10 x 1,25 mm (L)
Larghezza di taglio	lama	305 mm
	testina	480 mm
Velocità a vuoto		0-5.000/4.200/3.500 g/min
Livello pressione sonora		79,9 db(A)
Livello potenza sonora		91,6 db(A)
Dimensioni (mm)		1.790 x 680 x 590
Peso		8,3 kg

- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura doppia
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Sistema di gestione della velocità in autonomia in base al tipo di sforzo di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 122A37-4, lama 2 denti Ø 305 mm cod. 195624-6, testina batti e vai cod. 199884-2, testina con lame in plastica Ø 305 mm cod. 199868-0, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 3 mm cod. 783201-2, chiave a brugola 6 mm cod. 783217-7, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT
SERIE Z


BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 18Vx2 1 kW**DUR368LZ** Sostituisce DUR364LZ

18Vx2 - BL MOTOR - impugnatura singola - 3 velocità - corpo macchina



Testina e protezione
testina in dotazione

1 kW

- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- BL Motor con rotore esterno garantisce potenza e coppia elevate
- LED indicatori carica residua
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Larghezza di taglio 350 mm
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Lama, testina filo in nylon, testina lame in plastica, protezione polivalente per lame, borsa attrezzi, chiavi.

DATI TECNICI

Larghezza di taglio	lama metallo	230 mm
	lama plastica	255 mm
	testina (taglio nylon)	350 mm
Velocità testina		3.500/5.300/6.500 g/min
Pressione sonora		76,4 dB(A)
Potenza sonora		89 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		1.758 x 362 x 231
Peso		3,2 kg



Lama 4 denti

Testina lame
plasticaProtezione
polivalente per lame

Nuova tecnologia a statore
rotante per garantire maggior
resa al BL MOTOR



Comandi. Interruttore,
selettore velocità e
reversibilità

ADT AFT**SERIE Z****Decespugliatore 18Vx2 1 kW****DUR369LZ**

18Vx2 - BL MOTOR - impugnatura singola - 3 velocità - corpo macchina



1 kW

- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- BL Motor con rotore esterno garantisce potenza e coppia elevate
- LED indicatori carica residua
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Larghezza di taglio 430 mm
- Avviamento morbido
- Interruttore di retromarcia per eliminare l'erba impigliata dalla testina di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Lama, testina filo in nylon, testina lame in plastica, protezione polivalente per lame, borsa attrezzi, chiavi.



Lama 2 denti

Testina lame
plasticaProtezione
polivalente per lame

Comandi.
Interruttore, selettore
velocità e reversibilità

ADT AFT**SERIE Z**

Decespugliatore 300 mm

DUR191LZX3 Sostituisce DUR188LZ

18V - 300 mm - 3 velocità - corpo macchina


+ Testina "batti e vai"
con filo in Nylon


Easy to Use Zero Maintenance



Zero Emission Low Noise

- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Automatic Torque Drive Technology (ADT) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Possibilità di selezionare fino a 3 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Funzione di "reverse" in caso di blocco della testina
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.



DATI TECNICI DUR191LZX3

Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	3.500 / 5.000 / 6.000 g/min
Pressione sonora	74 dB(A)
Potenza sonora	87,1 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.836 x 348 x 236
Peso	3,5 kg


Lama 4 denti
Ø 230 mm

Testina lame
plastica

Protezione polivalente
per lame

ADT AFT
SERIE Z

Decespugliatore 300 mm

DUR190LZX3 Sostituisce DUR189Z

18V - 300 mm - 3 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH • Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Automatic Torque Drive Technology (ADT) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Possibilità di selezionare fino a 3 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Funzione di "reverse" in caso di blocco della testina
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.

DATI TECNICI DUR190LZX3

Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	3.500 / 5.000 / 6.000 g/min
Pressione sonora	74 dB(A)
Potenza sonora	87,1 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.836 x 348 x 236
Peso	3,2 kg


+ Testina "batti e vai"
con filo in Nylon

AFT ADT
SERIE Z

Decespugliatore 300 mm

DUR192LZ

18V - 300 mm - 2 velocità - corpo macchina


+ Testina "batti e vai"
con filo in Nylon


Easy to Use Zero Maintenance



Zero Emission Low Noise

- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Possibilità di selezionare fino a 2 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione
- Versione Z corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.



DATI TECNICI

Attacco	M10 x 1,25 mm
Larghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	0-4.500 / 0-6.000 g/min
Pressione sonora	74,8 dB(A)
Potenza sonora	87,8 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.623 x 186 x 246
Peso	2,4 kg


Lama 4 denti
Ø 230 mm

Testina lame
plastica

Protezione polivalente
per lame

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 260 mm

DUR193RT / DUR193Z

18V - 260 mm



+ Testina "batti e vai"
con filo in Nylon



DUR193RT

1x5,0Ah



SERIE Z

- Compatto e maneggevole per la rifinitura di giardini e di altri spazi verdi
- Protezione testina
- Asta regolabile in lunghezza
- Possibilità di ruotare la testina
- Bassa rumorosità
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Versione Z corpo macchina



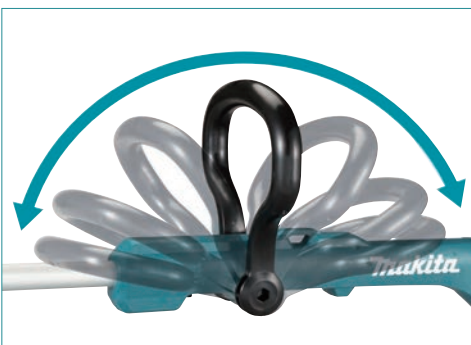
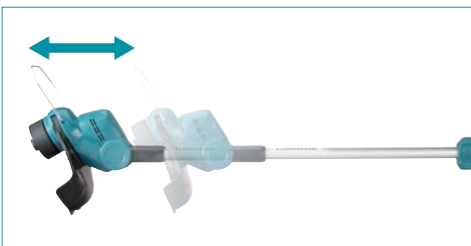
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Cinghia tracolla, testina batti e vai. Versione DUR193RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.



DATI TECNICI DUR193RT

Larghezza di taglio	260 mm
Velocità a vuoto	7.800 g/min
Pressione sonora	73,2 dB(A)
Potenza sonora	83,1 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.248 - 1.436 x 265 x 358
Peso	BL1860B 2,6 kg



Forbici per potatura ø 33 mm

DUP361PT2 / DUP361Z

18Vx2 - 200 W

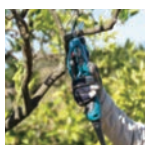
XPT 18V → 18V → 36V


Sistema comandi

- Impugnatura ergonomica
- Comoda imbracatura a zaino
- Capacità di taglio elevata e personalizzabile
- Adatta per potatura professionale in vigna
- Taglio di 71.000 rami di vite ø 15 mm con 2 batterie da 5,0Ah BL1850B
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



2x5,0Ah

SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, cavo alimentazione di collegamento, borsa attrezzi, lama da taglio. Versione DUP361PT2 caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B.


DATI TECNICI DUP361PT2

Potenza max	200 W
Capacità taglio	33 mm
Max apertura lame	54 mm
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	305 x 43 x 106
Peso	3,8 kg



Forbici per potatura ø 33 mm

DUP362PT2 / DUP362Z

18Vx2 - 200 W

XPT 18V → 18V → 36V


Sistema comandi

Zaino con alloggiamento batterie
cod. 161378-7

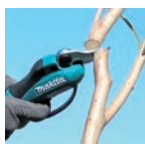
Fondina
cod. 161379-5

Cavo collegamento
cod. 661445-3

- Impugnatura ergonomica
- Comoda imbracatura a zaino
- Capacità di taglio personalizzabile
- Adatta per potatura professionale in vigna e in frutteto
- Incremento della forza di taglio pari a 250 Nm (35% in più rispetto al modello DUP361)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



2x5,0Ah

SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, cavo alimentazione di collegamento, borsa attrezzi, lama da taglio. Versione DUP362PT2 Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B.


DATI TECNICI DUP362PT2

Potenza max	200 W
Capacità taglio	33 mm
Max apertura lame	54 mm
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	305 x 43 x 106
Peso	3,8 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

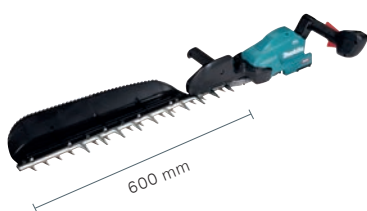
O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

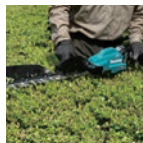
Tagliasiepi 600 mm

UH013GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama unilaterale - corpo macchina

NOVITÀ**SERIE Z**

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama unilaterale.

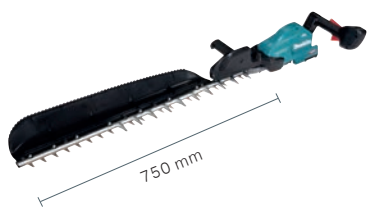
DATI TECNICI

Lama	600 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	18 mm
Velocità a vuoto	2.000 / 3.600 / 5.000 g/min
Livello vibrazioni	ant./post. 2,5 / 1,1 m/s ²
Livello rumorosità	91 dB(A)
Uso continuativo	BL4040 85 / 160 / 390 min
Dimensioni (mm)	1.085 x 270 x 150
Peso	3,9 kg

Tagliasiepi 750 mm

UH014GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama unilaterale - corpo macchina

NOVITÀ**SERIE Z**

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama unilaterale.

DATI TECNICI

Lama	750 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	18 mm
Velocità a vuoto	2.000 / 3.600 / 5.000 g/min
Livello vibrazioni	ant./post. 3,2 / 1,1 m/s ²
Livello rumorosità	92 dB(A)
Uso continuativo	BL4040 80 / 155 / 380 min
Dimensioni (mm)	1.225 x 270 x 150
Peso	4,0 kg



<https://www.youtube.com/watch?v=Ec7zyfQkiVM>

Tagliasiepi 600 mm

UH004GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama bilaterale - corpo macchina

NOVITÀ**SERIE Z**

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama bilaterale.

DATI TECNICI

Lama	600 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	23,5 mm
Colpi al minuto	5.000 / 3.600 / 2.000
Livello vibrazioni	ant./post. 2,9 / 2,0 m/s ²
Livello potenza sonora	96 dB(A)
Livello pressione sonora	85 dB(A)
Uso continuativo	BL4040 85 / 160 min
Dimensioni (mm)	1.120 x 223 x 191
Peso	4,3 kg

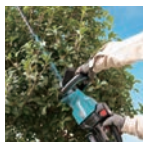
Tagliasiepi 750 mm

UH005GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama bilaterale - corpo macchina

NOVITÀ**SERIE Z**

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama bilaterale.

DATI TECNICI

Lama	750 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	23,5 mm
Colpi al minuto	5.000 / 3.600 / 2.000
Livello vibrazioni	ant./post. 3,1 / 2,7 m/s ²
Livello potenza sonora	97 dB(A)
Livello pressione sonora	86 dB(A)
Uso continuativo	BL4040 80 / 155 min
Dimensioni (mm)	1.263 x 223 x 191
Peso	4,5 kg

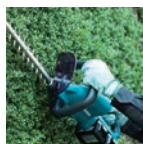
Tagliasiepi 650 mm

DUH651Z

18Vx2 - impugnatura orientabile - corpo macchina

442**SERIE Z**

- Velocità variabile
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Impugnatura orientabile
- LED indicatori carica residua
- Protezione della batteria contro i sovraccarichi
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Lama	650 mm
Spaziatura denti	36 mm
Pressione acustica	82 dB(A)
Potenza sonora	91,1 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Corse al minuto	1.000-1.800
Dimensioni (mm)	1.135 x 225 x 200
Peso	4,4 kg

Tagliasiepi 600 mm

DUH601Z

18V - 600 mm - BL MOTOR - PRO - corpo macchina



SERIE Z

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Presa morbida, comoda e sicura • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a doppia azione • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

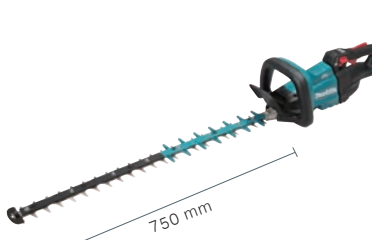
DATI TECNICI

Lama	600 mm
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400
Livello pressione sonora	80 dB(A)
Livello potenza sonora	91 dB(A)
Dimensioni (mm)	1.121 x 225 x 192
Peso	4,1 kg

Tagliasiepi 750 mm

DUH751Z

18V - 750 mm - BL MOTOR - PRO - corpo macchina



SERIE Z

- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Presa morbida, comoda e sicura • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a doppia azione • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

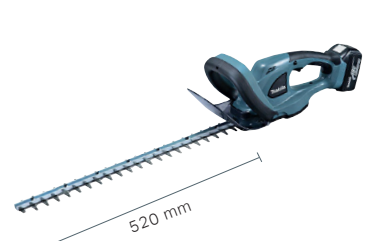
DATI TECNICI

Lama	750 mm
Corse al minuto	2.000 / 3.600 / 4.400
Dimensioni (mm)	1.261 x 225 x 192
Peso	4,3 kg

Tagliasiepi 520 mm

DUH523RT / DUH523Z

18V - 520 mm



SERIE Z

- Impugnatura soft-grip per il massimo comfort
- Struttura antivibrante con 5 cuscinetti all'interno dell'alloggiamento motore • Freno elettrico
- Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore quando è il momento di ricaricarla
- L'interruttore a 2 mani è progettato per attivare il motore solo quando l'interruttore e la maniglia superiore sono innestati
- Zero emissioni • No manutenzione
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama. Versione DUH523RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.

DATI TECNICI DUH523RT

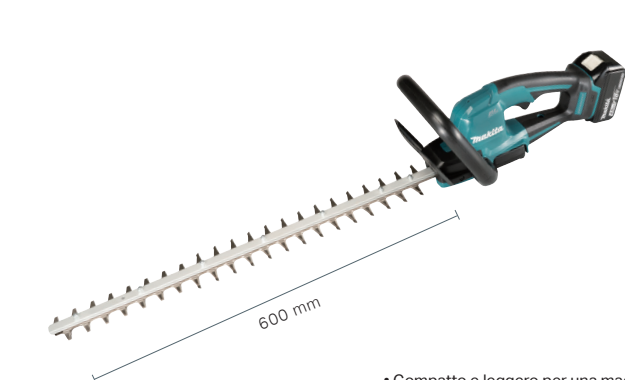
Lama	520 mm
Velocità a vuoto	1.350 c/min
Spaziatura denti lama	26 mm
Livello pressione sonora	77 dB(A)
Livello potenza sonora	84,3 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	938 x 195 x 193
Peso	3,1 kg

Tagliasiepi 600 mm

DUH606RF / DUH606Z

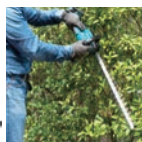
18V - 600 mm - BL MOTOR

NOVITÀ



SERIE Z

- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- BL Motor ad alte prestazioni
- Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, coprilama. Versione DUH606RF: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1830B.



DATI TECNICI DUH606RF

Lama	600 mm
Velocità a vuoto	4.000 c/min
Spaziatura denti lama	30 mm
Livello pressione sonora	79 dB(A)
Livello potenza sonora	90 dB(A)
Livello vibrazioni	1,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.016 x 207 x 185
Peso	BL1860B 2,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tagliasiepi Telescopico 460 mm

DUN461WZX1

18V - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi oltre i 2 metri di altezza
- Frizione di sicurezza
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- Sistema telescopico regolabile in lunghezza
- Nuovo deflettore per una raccolta facilitata di foglie e ramoscelli
- Testina regolabile in inclinazione
- 10 impostazioni dell'angolo di taglio: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- Corpo macchina

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Coprilama, vassoio raccogli foglie, lama di ricambio.



DATI TECNICI

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

Tagliasiepi Telescopico 460 mm

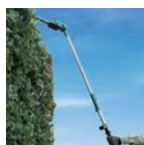
UN460WDZX1

12Vmax - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi oltre i 2 metri di altezza
- Frizione di sicurezza
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- Sistema telescopico regolabile in lunghezza
- Nuovo deflettore per una raccolta facilitata di foglie e ramoscelli
- Testina regolabile in inclinazione
- 10 impostazioni dell'angolo di taglio: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- Corpo macchina

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Coprilama, vassoio raccogli foglie, lama di ricambio.

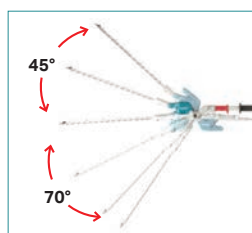
DATI TECNICI

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

Tagliasiepi 500 mm

DUN500WZ

18V - 500 mm - BL MOTOR - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi di grande dimensioni e per ottenere una perfetta squadratura (taglio superiore)
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- 6 impostazioni di angolo: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Comodo trasporto in auto o furgone grazie alla possibilità di ripiegare la lama sul corpo macchina
- La frizione incorporata lavora per arrestare il movimento della lama anche se la leva dell'acceleratore viene toccata mentre si ripiega
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



Ripiegabile per un facile trasporto e stoccaggio

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama completa, tracolla, coprilama.

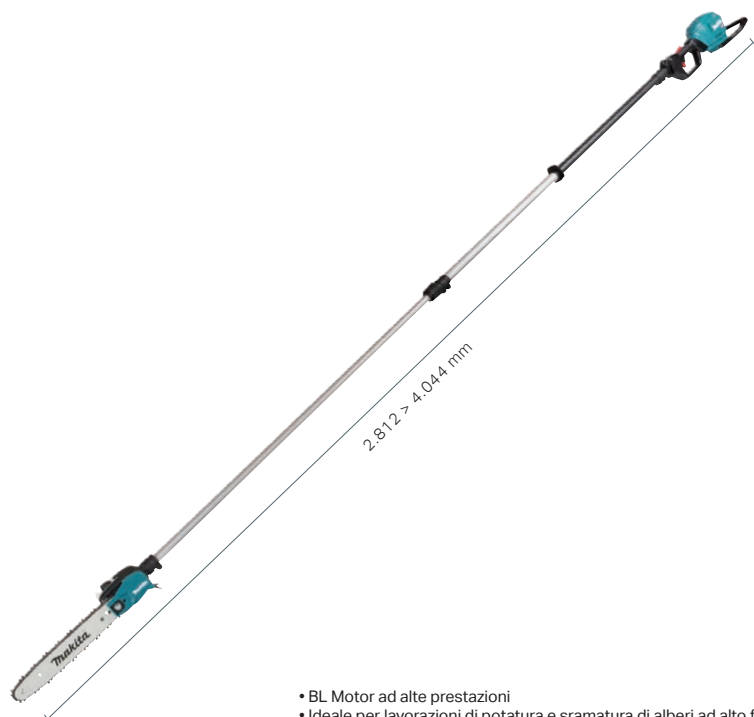


DATI TECNICI

Lama	500 mm
Passo denti	35 mm
Capacità max taglio	23,5 mm
Velocità	2.000 / 3.600 / 4.400 c/min
Livello pressione sonora	81,5 dB(A)
Livello potenza sonora	92,5 dB(A)
Uso continuativo	con BL1850B 160 / 75 / 50 min
Dimensioni (mm)	2.115 x 97 x 137
Peso	3,6 kg

Potatore telescopico 300 mm
UA004GZ

40Vmax - 1.500 W - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni di potatura e sramatura di alberi ad alto fusto
- Performante ed ergonomico, capace di tagli rapidi e precisi eseguibili comodamente da terra
- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Velocità variabile
- Robusto gancio per rami integrato
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della barra
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

Barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Velocità catena	20 m/s
Dimensioni (mm)	2.812>4.044 x 156 x 187
Peso	7,2 kg

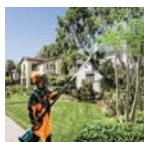

AFT
SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, imbracatura, chiave a tubo 13/16 mm, chiave a brugola 4 mm, lima per catena, olio per catena.

Potatore telescopico 300 mm
DUA301Z

18Vx2 - 1.000 W - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ


- Design compatto ed ergonomico
- BL Motor ad alte prestazioni
- Asta telescopica
- Possibilità di regolazione della lubrificazione della catena
- Facile sostituzione della catena
- Gancio trascina ramo per una completa gestione del taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

Lunghezza barra	300 mm
Passo catena	3/8"
Spessore barra	1,1 mm
Velocità catena	20 m/s
Dimensioni (mm)	2.826>4.058 x 155 x 191
Peso	7,2 kg


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Imbracatura, barra 300 mm, catena, copribarra, lima con guida per affilatura catena.

<https://www.youtube.com/watch?v=s5iGde6mafM>

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Soffiatore 16,0 m³/min
UB001GZ

40Vmax - BL MOTOR - velocità variabile - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Tubo telescopico lungo a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm)
- Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

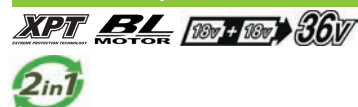
Tracolla, bocchetta finale, bocchetta piatta, bocchetta di prolunga, adattatore, tubo.


DATI TECNICI

Volume aria	16,0 m³/min
Velocità aria	64 m/s
Velocità a vuoto	0-22.000 g/min
Uso continuativo	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	2,4 kg

Soffiatore/Aspiratore 13,4 m³/min
DUB363ZV

18Vx2 - BL MOTOR - velocità variabile - corpo macchina

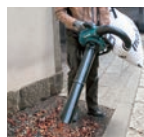

DATI TECNICI

Volume aria	13,4 m³/min
Velocità aria	65 m/s
Velocità a vuoto	0-7.850 g/min
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	737-786-836 x 193 x 415
Peso	2xBL1850B 6,6 kg



Ventola provvista di lame per sminuzzare il fogliame, al fine di ottimizzare lo spazio nel sacco e il successivo utilizzo come compostaggio

- BL Motor ad alte prestazioni, lavorazioni in tempi molto contenuti
- Avviamento morbido
- Velocità variabile
- All'occorrenza può essere utilizzato come aspiratore
- KIT di raccolta in dotazione composto da tubo e sacco da 50 l
- Maniglia secondaria per semplificare il sostenimento laterale della macchina
- Funzione Mulching per lo sminuzzamento del fogliame
- LED indicatore carica
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Compatibile con batterie da 3,0 Ah - 5,0 Ah - 6,0 Ah
- Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Kit di aspirazione, bocchetta, tubo, tracolla.



Soffiatore 13,4 m³/min

DUB362Z

18Vx2 - BL MOTOR - velocità variabile - corpo macchina

XPT **BL** MOTOR **18V+18V** **36V**



Selettore 6 velocità



DATI TECNICI

Volume aria max	high	13,4 m³/min
	low	6,9 m³/min
Velocità aria max	high	54 m/s
	low	27 m/s
Velocità a vuoto	high	21.500 g/min
	low	11.400 g/min
Pressione sonora		79,1 dB(A)
Potenza sonora		93,5 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		830-930 x 205 x 295
Peso		2,7 kg

- BL motor ad alte prestazioni
- Ideale per raggruppare i fogliami in aree ampie; le relative performance consentono lavorazioni in tempi molto contenuti
- Velocità variabile
- Avviamento morbido
- Maneggevolezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- Corpo macchina

Bocchetta angolata in dotazione e vendibile separatamente cod. 456958-5

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo bocchetta, bocchetta piatta, cinghia.



<https://youtu.be/sOcpGbZesNO>

Soffiatore 4,4 m³/min

DUB361Z

18Vx2 - 2 velocità - corpo macchina

430 mm

XPT **18V+18V** **36V**



- Design allungato e stretto adatto per la soffiatura di foglie in spazi ristretti, come ad esempio tra le siepi
- Elevate prestazioni e maneggevolezza
- Ideale per raggruppare fogliami
- Ottimo bilanciamento
- Impugnatura ergonomica
- LED indicatore carica
- 2 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 Ah - 5,0 Ah - 6,0 Ah
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina

Bocchetta in dotazione

SERIE Z



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta, cinghia.



2

DATI TECNICI

Volume aria max	high	4,4 m³/min
	low	2,6 m³/min
Velocità aria max	high	93 m/s
	low	57 m/s
Velocità a vuoto	high	17.000 g/min
	low	10.000 g/min
Pressione sonora		87,8 dB(A)
Potenza sonora		95,7 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		905 x 141 x 194
Peso		1,8 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Soffiatore 18V

DUB184Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina



SERIE Z

- Compatto e leggero per un utilizzo con una sola mano
- BL Motor ad alte prestazioni • Utile in aree da lavorare molto ampie ed esterne • Ideale per il soffiaggio di erba, detriti leggeri e foglie cadute su pavimentazione
- Ventola assiale ad alta efficienza per una pulizia ottimale
- Controllo della velocità variabile tramite grilletto
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



15



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Prolunga 18 cm, bocchetta larga.

DATI TECNICI

Volume aria	13 m³/min
Velocità aria	52,1 m/s
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	con BL1850B 825 x 160 x 285
Peso	3,0 kg

Soffiatore 18V

DUB185Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina



SERIE Z

- Compatto e leggero per il funzionamento con una sola mano
- Impugnatura ergonomica con rivestimento soft-grip
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- LED segnalazione carica residua
- 3 velocità
- Funzione di aspirazione (sacco raccogli-polvere opzionale)
- Pratico per convogliare fogliame e detriti in genere e per semplificare la successiva raccolta
- Utilizzo adatto in aree residenziali e spazi pubblici interni ed esterni, come vialetti, palestre, stadi e cinema all'aperto
- Basso livello di rumorosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta.



DATI TECNICI

Volume aria	3,2 m³/min
Velocità aria	98 m/s
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	con BL1850B 516 x 155 x 210
Peso	1,7 kg



Funzione di aspirazione
con collegamento al sacco
raccogli-polvere opzionale
cod. 123241-2

Soffiatore 18V

DUB186Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina



SERIE Z

- Compatto e leggero per il funzionamento con una sola mano
- Impugnatura ergonomica con rivestimento soft-grip
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- LED segnalazione carica residua
- 3 velocità
- Pratico per convogliare fogliame e detriti in genere e per semplificare la successiva raccolta
- Utilizzo adatto in aree residenziali e spazi pubblici interni ed esterni, come vialetti, palestre, stadi e cinema all'aperto
- Fornito con bocchetta da giardino
- Basso livello di rumorosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta garden.



DATI TECNICI

Volume aria	3,2 m³/min
Velocità aria	68 m/s
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min
Livello vibrazioni	< 2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	con BL1850B 860 x 155 x 210
Peso	2,0 kg

Carriola 18V BL Motor
DCU180Z

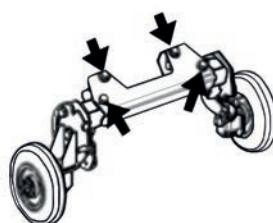
18V - BL MOTOR - portata max 130 kg - 2 velocità - corpo macchina - LED



TELAIO TUBOLARE (optional) Adatto per trasporto di tronchi, terriccio, etc. Togliendo le barre laterali è possibile trasportare materiali più voluminosi. Cod. 199009-8



VASCA (optional) Particolarmente adatta al trasporto nei cantieri edili. Cod. 199008-0



Supporto ruote ausiliarie
Cod. 191A01-6



Leva del freno con meccanismo di blocco: impedisce il movimento accidentale su un pendio (ruota anteriore)



Doppi LED di illuminazione



LED indicatori carica batterie



Comandi/Selettori



Impugnatura, sistema comandi, selettore due velocità ed alloggiamento batterie: la macchina funziona anche con una sola batteria (ruota anteriore)

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo nei cantieri urbani e nelle aziende agricole
- Doppi LED di illuminazione zona di lavoro per una maggiore visibilità, azionabili direttamente dall'interruttore posto nel sistema comandi
- Gestisce carichi fino a 130 kg
- Avviamento morbido
- Movimentazione su pendii fino a 12° di angolazione
- Il freno della ruota anteriore e delle ruote posteriori impediscono il movimento accidentale
- I supporti posteriori possono essere montati al posto delle ruote posteriori
- Ruota con battistrada a "V"
- Grazie alla doppia velocità, alla retro e all'ampia capacità di carico permette di effettuare trasporti in maniera rapida e confortevole
- Freno a disco per un arresto rapido
- L'altezza dell'impugnatura può essere regolata su 3 livelli
- Le maniglie possono essere girate anteriormente per ridurre lo spazio per il rimessaggio della carriola
- Funziona con una sola batteria (alloggiamento per due)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiavi, supporti per stationamento, chiave di blocco.



<https://youtu.be/mTW8o4lcPts>

SERIE Z

DATI TECNICI		
Autonomia	con BL1850B	60 min
Capacità di carico		130 kg
Velocità	high/low	0-3,5 / 0-1,5 km/h
	retromarcia	0-1 km/h
Dislivello angolo max		12°
Dimensioni (mm)	con vasca	790 x 1.310 x 900
	con telaio	1.060 x 1.560 x 900
Peso		32,2 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba 480 mm
LM001JM101

64Vmax - 480 mm - 2.300 W - BL MOTOR - IPX4



- Resistente e per uso professionale
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca e piatto di taglio in plastica
- Freno elettrico • Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Soft-no load
- Tappo mulching di serie
- 3 impostazioni della velocità di taglio
- Modalità riduzione del rumore per un utilizzo in aree sensibili
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 120' DC64WA, 1 batteria 4,0 Ah BL6440, lama, tappo mulching.


DATI TECNICI

Larghezza di taglio		480 mm
Altezza di taglio	10 posizioni	20-100 mm
Capacità cestello		62 l
Velocità a vuoto		2.500/3.200 g/min
Velocità semovenza		Push
Superficie consigliata		1.400 m²
Classe di protezione		IPX4
Dimensioni (mm)		1.610-1.690x530x930-1.050
Peso		26,1 kg



Fino a superfici di 1.400 m²

SOFT NO LOAD
Rasaerba 534 mm
LM002JM101

64Vmax - 534 mm - 2.300 W - BL MOTOR - IPX4



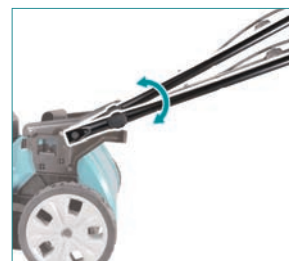
- Resistente e per uso professionale
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca e piatto di taglio in plastica
- Freno elettrico • Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Soft-no load
- Tappo mulching di serie
- 3 impostazioni della velocità di taglio
- Modalità riduzione del rumore per un utilizzo in aree sensibili
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 120' DC64WA, 1 batteria 4,0 Ah BL6440, lama, tappo mulching.

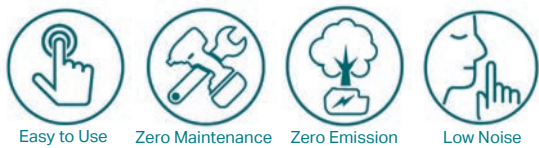

DATI TECNICI

Larghezza di taglio		534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni	20-100 mm
Capacità cestello		70 l
Velocità a vuoto		2.300/2.800 g/min
Velocità semovenza		Push
Superficie consigliata		1.600 m²
Classe di protezione		IPX4
Dimensioni (mm)		1.710-1.800x585x950-1.090
Peso		27,6 kg



Fino a superfici di 1.600 m²

SOFT NO LOAD



Chiave di blocco per bambini



2 velocità
Interruttore principale
Doppia batteria



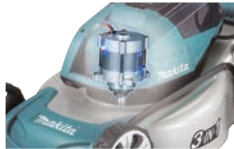
Indicatore del livello dell'erba
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)



Slot 4 batterie
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)



IPX4 (resistente all'acqua)
Cuscinetto a sfere incorporato
sugli assi per una maggiore
durata



BL MOTOR
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)



Foto: DLM533



Sacco raccogliherba



Tappo mulching



Leva singola per regolare l'altezza
di taglio



Selezionatore coppia batterie

	Scocca	Semovente	BL MOTOR	Slot Batteria	Taglio / Raccolta	Mulching	Scarico posteriore	Scarico laterale
DLM382	PLASTICA			2	✓	✓*		
DLM432	PLASTICA			2	✓	✓*		
DLM462	ACCIAIO	✓	✓	4	✓	✓		
DLM530	ACCIAIO		✓	4	✓	✓		✓
DLM532	ACCIAIO	✓	✓	4	✓	✓		✓
DLM533	ALLUMINIO	✓	✓	4	✓	✓	✓	

* Accessorio opzionale



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

RASAERBA A BATTERIA **LXT**

Makita
NOVITÀ
Rasaerba 480 mm
DLM481PT2 / DLM481Z

18Vx2 - 480 mm

XPT 18V → 18V → 36V


- Ideale sia per utilizzo professionale che domestico
- LED indicatori carica residua • Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Ruote posteriori di grandi dimensioni, ottime performance su terreni fangosi o instabili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina


2x5,0Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM481PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45° DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

Rasaerba 430 mm a spinta
DLM432PT2 / DLM432Z Sostituisce DLM431PT2/DLM431Z

18Vx2 - 430 mm

XPT 18V → 18V → 36V


- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina


2x5,0Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM432PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45° DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM481PT2

Larghezza di taglio		480 mm
Altezza di taglio	10 posizioni	20-100 mm
Capacità cestello		62 l
Velocità a vuoto		3.100 g/min
Velocità semovenza		2,5 - 5,0 km/h
Superficie consigliata	Push	800 m²
	Self	650 m²
Dimensioni (mm)		1.690-1.740x530x930-1.060
Peso		29,3 kg


DATI TECNICI DLM432PT2

Larghezza di taglio		430 mm
Altezza di taglio	5 posizioni	20-75 mm
Capacità cestello		50 l
Velocità a vuoto		3.600 g/min
Superficie consigliata	2x BL1850B	480 m²
Dimensioni (mm)		1.435-1.490x460x1.005-1.045
Peso		17,5 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEGGIERE

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba 460 mm semovente

DLM462PT4 / DLM462Z

18Vx2 - 460 mm

XPT **BL** **MOTOR** **18V+18V** **36V**


4x5,0Ah

DLM462PT4

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM462PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.


DATI TECNICI DLM462PT4

Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	10 posizioni 20-100 mm
Capacità cestello	60 l
Velocità a vuoto	2.500-3.300 g/min
Superficie consigliata	4x BL1850B 1.580 m ²
Dimensioni (mm)	1.610-1.690x535x980-1.095
Peso	37,8 kg


Fino a superfici di 1.580 m²

Rasaerba 534 mm

DLM539PT2 / DLM539Z

18Vx2 - 534 mm

NOVITÀ
XPT **18V+18V** **36V**


2x5,0Ah

DLM539PT2

SERIE Z

- Ideale sia per utilizzo professionale che domestico
- LED indicatori carica residua • Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Ruote posteriori di grandi dimensioni, ottime performance su terreni fangosi o instabili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM539PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.


DATI TECNICI DLM539PT2

Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni 20-100 mm
Capacità cestello	70 l
Velocità a vuoto	3.000 g/min
Velocità semovenza	2,5 - 5,0 km/h
Superficie consigliata	Push 800 m ² Self 700 m ²
Dimensioni (mm)	1.810-1.870x580x920-1.040
Peso	29 kg


Fino a superfici di 800 m²


BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

RASAERBA A BATTERIA **LXT**



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEGGIERE

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba 534 mm a spinta

DLM530PT4 / DLM530Z

18Vx2 - 534 mm



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali • LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello • Scocca in acciaio
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio • Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z solo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM530PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM530PT4

Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni 20-100 mm
Capacità cestello	70 l
Velocità a vuoto	2.300-2.800 g/min
Superficie consigliata	4x BL1850B 1.916 m²
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x990-1.095
Peso	38 kg



Rasaerba 534 mm semovente

DLM532PT4 / DLM532Z

18Vx2 - 534 mm



SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali • LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello • Scocca in acciaio
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM532PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM532PT4

Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni 20-100 mm
Capacità cestello	70 l
Velocità a vuoto	2.300-2.800 g/min
Superficie consigliata	4x BL1850B 1.916 m²
Dimensioni (mm)	1.630-1.715x590x990-1.095
Peso	41,5 kg



Rasaerba 534 mm semovente

DLM533PT4 / DLM533Z

18Vx2 - 534 mm



DLM533PT4

4x5,0Ah

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM533PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM533PT4

Larghezza di taglio	534 mm
Altezza di taglio	10 posizioni 20-100 mm
Capacità cestello	70 l
Velocità a vuoto	2.300-2.800 g/min
Superficie consigliata	4x BL1850B 1.916 m²
Dimensioni (mm)	1.655-1.740x590x990-1.100
Peso	46,4 kg



Rasaerba 330 mm

DLM330RM / DLM330Z

18V - 330 mm - IPX4

NOVITÀ


- Ideale per prati di piccole dimensioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 3 in 1 (taglio / raccolta / mulching)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina



DLM330RM

1x4,0Ah

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tappo mulching. Versione DLM330RM caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batterie 4,0 Ah BL1840B.



DATI TECNICI DLM330RM

Larghezza di taglio	330 mm
Altezza di taglio	8 posizioni 20-75 mm
Capacità cestello	30 l
Velocità a vuoto	4.300 g/min
Velocità semovenza	-
Superficie consigliata	270 m ²
Dimensioni (mm)	1.285-1.350x375x935-975
Peso	11,8 kg


Fino a superfici di 270 m²

Rasaerba 380 mm a spinta

DLM382PM2 / DLM382Z Sostituisce DLM380PM2 / Z

18Vx2 - 380 mm



- Ideale per l'utilizzo in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



DLM382PM2

2x4,0Ah

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 4,0 Ah BL1840B.



DATI TECNICI DLM382PM2

Larghezza di taglio	380 mm
Altezza di taglio	13 posizioni 25-75 mm
Capacità cestello	40 l
Velocità a vuoto	3.700 g/min
Superficie consigliata	2x BL1840B 373 m ²
Dimensioni (mm)	1.380-1.410x450x985-1.005
Peso	14,8 kg


Fino a superfici di 373 m²

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

RASAERBA A BATTERIA **LXT**



Idropulitrice a freddo 80 bar

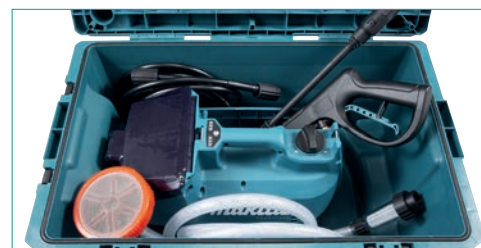
DHW080ZK

18Vx2 - 800 W - BL MOTOR - 380 l/h - corpo macchina



DATI TECNICI

Potenza erogata	800 W
Pressione acqua max	80 bar
Portata	380 l/h
Temperatura max acqua in ingresso	40° C
Pressione sonora	70,9 dB(A)
Dimensioni (mm)	438 x 218 x 269
Peso	con 2xBL1850B 7,7 kg



- Ideale per il lavaggio di sporco naturale (fango, muschi, incrostazioni)
- BL Motor ad alte prestazioni
- Serbatoio multifunzione: serbatoio e stoccaggio
- Possibilità di collegamento al rubinetto dell'acqua
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Possibilità di trasporto con carrello MAK-PAC
- Compatibile con tutti gli accessori delle idropultrici a filo HW1200 e HW1300
- Corpo macchina



SERIE Z

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.



<https://www.youtube.com/watch?v=GPglhayYSzA>



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Pompa irroratrice 5 L

US053DZ

12Vmax - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento con insetticidi e pesticidi
- Design ergonomico
- Ugello a forma di H a doppia testa regolabile
- Lancia telescopica
- Pulsante di blocco per un utilizzo continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lancia telescopica, ugello, tracolla.

DATI TECNICI

Pressione max	3 bar
Capacità tanica	5 l
Lunghezza tubo	1,7 m
Lunghezza lancia	0,5 > 0,7 m
Filettatura per ugello	1/4" GAS
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	343 x 182 x 343
Peso	3,0 kg

Pompa irroratrice 5 L

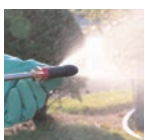
DUS054Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento con insetticidi e pesticidi
- Design ergonomico
- Ugello a forma di H a doppia testa regolabile
- Lancia telescopica
- Pulsante di blocco per un utilizzo continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lancia telescopica, ugello, tracolla.

DATI TECNICI

Pressione max	3 bar
Capacità tanica	5 l
Lunghezza tubo	1,7 m
Lunghezza lancia	0,5 > 0,7 m
Filettatura per ugello	1/4" GAS
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	343 x 182 x 368
Peso	3,5 kg

Pompa irroratrice a zaino 10 L

DUS108Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento di colture dove l'estensione richiede uso prolungato e continuativo
- Imbracatura comoda e schienale ventilato
- Lancia dotata di doppio ugello a "L" e uno adatto per utilizzo di erbicidi
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Leva a portata di mano per un funzionamento più semplice
- Livello IP54 resistente all'acqua
- Grande volume di spruzzatura con una singola carica completa della batteria • Zero emissioni • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Misurino graduato.

DATI TECNICI

Pressione max	5 bar
Capacità tanica	10 l
Lunghezza tubo	1,7 m
Lunghezza lancia	0,6 m
Filettatura per ugello	1/4" GAS
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	317 x 237 x 437
Peso	BL1860B 5,9 kg

Pompa irroratrice a zaino 15 L

DUS158Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento di colture dove l'estensione richiede uso prolungato e continuativo
- Imbracatura comoda e schienale ventilato
- Lancia dotata di doppio ugello a "L" e uno adatto per utilizzo di erbicidi
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Leva a portata di mano per un funzionamento più semplice
- Livello IP54 resistente all'acqua
- Grande volume di spruzzatura con una singola carica completa della batteria
- Zero emissioni
- Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Misurino graduato.



DATI TECNICI

Pressione max	5 bar
Capacità tanica	15 l
Lunghezza tubo	1,7 m
Lunghezza lancia	0,6 m
Filettatura per ugello	1/4" GAS
Classe di protezione	IP54
Dimensioni (mm)	325 x 237 x 517
Peso	BL1860B 5,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

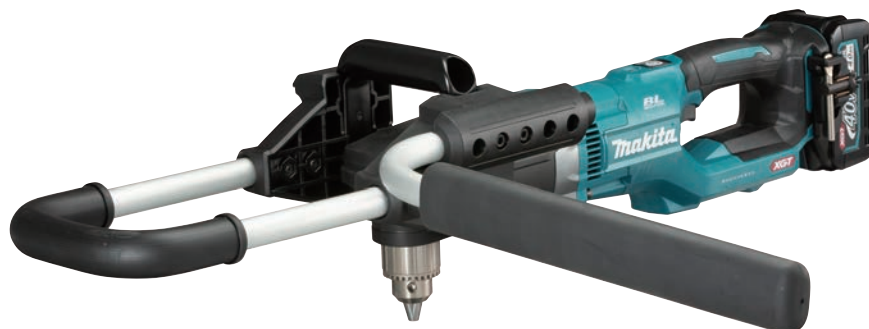
MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trivelle BL
DG001GT105 / DG001GZ05

40Vmax - 1.350 W - BL MOTOR - LED

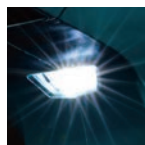
NOVITÀ

DATI TECNICI DG001GT105

Capacità	terr. sabbioso	200 mm
	terr. argilloso	150 mm
Velocità a vuoto		0-400/0-1.400 g/min
Coppia di serraggio max		136 Nm
Dimensioni (mm)	BL4050F	863 x 605 x 199
Peso		7,8 kg

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- Impugnature ergonomiche
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Versione Z corpo macchina in valigetta



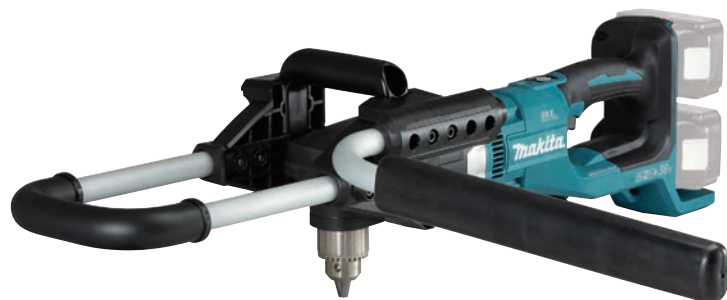
DG001GT105

1x5,0Ah

<https://www.youtube.com/watch?v=gsaG1T2gPX8>
ADT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta. Versione DG001GT105 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 5,0Ah BL4050F.

Trivella BL
DDG460ZX7

18Vx2 - 1.350 W - BL MOTOR - LED - corpo macchina

NOVITÀ

DATI TECNICI

Capacità	terr. sabbioso	200 mm
	terr. argilloso	150 mm
Velocità a vuoto		0-350/0-1.400 g/min
Coppia di serraggio max		136 Nm
Dimensioni (mm)	con 2xBL1850B	840 x 607 x 223
Peso		8,2 kg

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- Impugnature ergonomiche
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Corpo macchina in valigetta


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Chiave per mandrino, chiave esagonale, adattatore, valigetta.

<https://www.youtube.com/watch?v=S-jvX3HdRDE>
ADT
SERIE Z

Accessori per trivelle

Punta per terreno Ø 50 - lunghezza 800 mm Codice E-13611 	Punta per terreno Ø 60 - lunghezza 800 mm Codice E-13627 	Punta per terreno sabbioso Ø 80 - lunghezza 800 mm Codice E-13633 	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 50 - lunghezza 800 mm Codice E-13649 	Lama punta per terreno Ø 60 - lunghezza 800 mm Codice E-13655 	Lama punta per terreno sabbioso Ø 80 - lunghezza 800 mm Codice E-13661 	Spinotto punta per terreno Codice E-07331 	Prolunga punta per terreno 540 mm Codice E-07325 	Impugnatura Codice 191P11-3 
Lama punta per terreno Ø 100 - lunghezza 800 mm Codice E-07630 	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 			



BATTERIA
TRAPANI ELETTRICI
EDILIZIA
SMERIGLIATRICI
PIALLE RIFILATORI
SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI
ASPIRATORI
ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE
MISURATORI
O.P.E.
CENTRI ASSISTENZA

Tagliabordi 160 mm

DUM604RTX / DUM604ZX Sostituisce DUM604REFX / DUM168Z

18V - 160 mm + lama tagliasiepi 200 mm



Prolunga opzionale



Pratico sistema di sgancio rapido per sostituire la lama



DUM604RTX



1x5,0Ah



- Leggero, compatto, estremamente maneggevole
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- 2 strumenti in 1: adatto sia per il taglio dell'erba che delle siepi
- Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore quando è il momento di ricaricarla
- Il pulsante di blocco azionabile da entrambi i lati (sinistro e destro) impedisce l'avvio accidentale
- Regolazione altezza di taglio
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Versione ZX corpo macchina, lama 200 mm



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 200 mm. Versione DUM604RTX caricabatterie rapido 45° DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.

DATI TECNICI DUM604RTX

Lama	160 mm
Velocità a vuoto	2.500 g/min
Regolazione profondità	15, 20, 25 mm
Pressione acustica	76 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Autonomia uso continuo	200 min
Dimensioni (mm)	337 x 177 x 131
Peso	1,4 kg



Tagliasiepi 200 mm

UH201DSAX

12Vmax - 200 mm - corpo macchina + lama tagliabordi



- Impugnatura sottile, maggior autonomia
- Possibilità di montaggio lama tagliasiepi e tagliabordi senza l'uso di utensili
- Pulsante di blocco per evitare l'avvio accidentale
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina e lama tagliabordi



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama tagliabordi.

DATI TECNICI

Lama	200 mm
Spaziatura denti lama	26 mm
Spessore catena	1,3 mm
Velocità a vuoto	2.500 c/min
Autonomia uso continuo	45 min
Pressione sonora	71 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	504 x 120 x 131
Peso	1,3 kg

Bordatore 260 mm

UR100DZ

12Vmax - 260 mm - 10.000 g/min - corpo macchina



- Design bilanciato con caratteristiche completamente regolabili per adattarsi ad ogni tipo di esigenza dell'operatore
- Testa orientabile regolabile in 5 posizioni per la regolazione dell'angolo di taglio durante il taglio in spazi ristretti
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- La batteria è posizionata sotto la presa per garantire un migliore equilibrio generale e facilità d'uso
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina


SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, borsa accessori, lame di plastica, chiave esagonale, protezione testina.

DATI TECNICI

Larghezza di taglio	testina	260 mm
	lama plastica	230 mm
Velocità a vuoto		10.000 g/min
Pressione acustica		74 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)		835 x 1.185 x 267 x 210
Peso		1,9 kg



Soffiatore 12Vmax

UB100DZ

12Vmax - corpo macchina



- Impugnatura morbida ergonomica
- Controllo della velocità variabile
- Circuito di protezione della batteria
- Eliminazione correnti antistatiche
- Funzione di aspiratore: include sacco raccogli-polvere
- Utilizzo adatto in aree sensibili e residenziali
- Basso livello di rumorosità
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione
- Corpo macchina


SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacco di raccolta.

DATI TECNICI

Volume aria		2,6 m ³ /min
Velocità aria		75 m/s
Depressione max		4,0 kPa
Uso continuativo	con BL1041B	20 min (high)
		50 min (medium)
		112 min (low)
Dimensioni (mm)	con BL1041B	508 x 155 x 202
Peso		1,9 kg



Soffiatore 12Vmax

UB101DZ

12Vmax - corpo macchina



- Impugnatura morbida ergonomica
- Controllo della velocità variabile
- Circuito di protezione della batteria
- Eliminazione correnti antistatiche
- Fornito con bocchetta da giardino
- Utilizzo adatto in aree sensibili e residenziali
- Basso livello di rumorosità
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione
- Corpo macchina


SERIE Z


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta angolare.

DATI TECNICI

Volume aria		2,6 m ³ /min
Velocità aria		56 m/s
Depressione max		4,0 kPa
Uso continuativo	con BL1041B	20 min (high)
		50 min (medium)
		102 min (low)
Dimensioni (mm)	con BL1041B	852 x 158 x 200
Peso		1,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Elettrosega 300 mm

UC3041A

1.800 W - 300 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 300 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Barra	300 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	455 x 245 x 200
Peso	4,6 kg

Elettrosega 350 mm

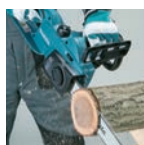
UC3541A

1.800 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Barra	350 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	455 x 245 x 200
Peso	4,7 kg

Elettrosega 350 mm + cassetta

UC3541AK

1.800 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena + cassetta, olio, lima

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena, lima, olio, cassetta metallica.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Barra	350 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	455 x 245 x 200
Peso	4,7 kg

Elettrosega 350 mm

UC3551A

2.000 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena

153



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Avviamento morbido
- Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Barra	350 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	505 x 200 x 220
Peso	5,5 kg

Elettrosega 400 mm

UC4041A

1.800 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,1 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	455 x 245 x 200
Peso	4,8 kg

Elettrosega 400 mm

UC4051A

2.000 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena

153

- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Avviamento morbido • Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	505 x 200 x 220
Peso	5,6 kg

Elettrosega 400 mm + cassetta

UC4051AK

2.000 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena + cassetta, olio, lima

153

- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, lima, olio, cassetta metallica.

DATI TECNICI

Potenza	2.000 W
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s ²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	505 x 200 x 220
Peso	5,6 kg

Trimmer 300 mm

UR3000

450 W - 300 mm - testa motore orientabile 180°

- Trimmer elettrico leggero per hobbista evoluto
- Asta in alluminio rigido • Impugnatura regolabile
- La testa del motore ruota di 180°
- Asta regolabile in lunghezza fino a 24 cm
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina di taglio in nylon, tracolla.

DATI TECNICI

Potenza	450 W
Larghezza di taglio	300 mm
Velocità a vuoto	9.000 g/min
Pressione acustica	75,1 dB(A)
Potenza sonora	96 dB(A)
Livello vibrazioni	2,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.016-1.256 x 301 x 262
Peso	2,6 kg

Trimmer 350 mm

UR3502

1.000 W - 350 mm - Avviamento morbido

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina di taglio in nylon, tracolla, chiave.

DATI TECNICI

Potenza	1.000 W
Larghezza di taglio	350 mm
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Dimensioni (mm)	1.630 x 380 x 300
Peso	4,9 kg

Soffiatore/Aspiratore 600 W

UB1103

Sostituisce UB1101 / UB1103Z

600 W - Velocità variabile + sacco raccogli-polvere

303

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Elevata velocità per pulizia rapida zona di lavoro
- Interruttore elettronico per controllo velocità variabile
- Tasto di blocco interruttore per uso continuo
- Include un sacco di raccolta
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacco raccogli-polvere, bocchetta.

DATI TECNICI

Potenza	600 W
Volume aria max.	0-4,1 m ³ /min
Velocità aria max.	0-91 m/s
Velocità a vuoto	0-16.000 g/min
Pressione aria	0-5,7 kPa
Potenza sonora	94 dB(A)
Pressione sonora	83 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²
Dimensioni (mm)	479 x 185 x 178
Peso	2,0 kg

Sacco raccogli-polvere in dotazione

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tagliasiepi 520 mm

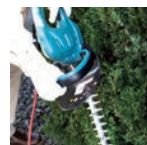
UH5261

400 W - 520 mm (bilaterale) - freno elettrico

419



- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado antiallentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Potenza	400 W
Lama	520 mm
Corse al minuto	1.600 c/min
Spaziatura denti lama	15 mm
Pressione acustica	82 dB(A)
Potenza sonora	93 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	921 x 194 x 194
Peso	3,0 kg

Tagliasiepi 550 mm

UH5570

550 W - 550 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419



- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado antiallentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Lama	550 mm
Corse al minuto	1.600 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	89,9 dB(A)
Potenza sonora	97,9 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	970 x 223 x 206
Peso	3,7 kg

Tagliasiepi 650 mm

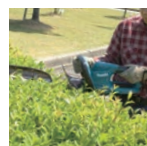
UH6570

550 W - 650 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419



- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado antiallentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Potenza	550 W
Lama	650 mm
Corse al minuto	1.600 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	89,9 dB(A)
Potenza sonora	97,9 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.042 x 223 x 206
Peso	3,8 kg

Tagliasiepi 650 mm

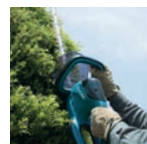
UH6580

670 W - 650 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419



- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado antiallentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Potenza	670 W
Lama	650 mm
Corse al minuto	1.500 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	86,5 dB(A)
Potenza sonora	94,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.049 x 223 x 206
Peso	4,3 kg

Tagliasiepi 750 mm

UH7580

670 W - 750 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419



- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado antiallentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

Potenza	670 W
Lama	750 mm
Corse al minuto	1.500 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	86,5 dB(A)
Potenza sonora	94,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.157 x 223 x 206
Peso	4,4 kg



	Scocca	Semovente	A spinta	Larghezza di taglio	Mulching
ELM3320	ACCIAIO		V	330	
ELM3720	ACCIAIO		V	370	
ELM4120	ACCIAIO		V	410	
ELM4121	ACCIAIO		V	410	V
ELM4621	ACCIAIO	V		460	V

Rasaerba elettrico 330 mm

ELM3320 Sostituisce ELM3311 1.200 W - 330 mm - cestello 30 l



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 3 posizioni 20-55 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno • Cestello da 30 l
- Consigliato per prati fino a 400 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiave.

DATI TECNICI	
Potenza	1.200 W
Larghezza di taglio	330 mm
Altezza di taglio	3 posizioni 20-55 mm
Velocità a vuoto	3.400 g/min
Superficie consigliata	400 m ²
Capacità cestello	30 l
Dimensioni (mm)	1.230 x 380 x 870-1.110
Peso	10,2 kg



Rasaerba elettrico 370 mm

ELM3720 Sostituisce ELM3711 1.400 W - 370 mm - cestello 40 l



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 3 posizioni 20-55 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno • Cestello da 40 l
- Consigliato per prati fino a 500 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiave.

DATI TECNICI	
Potenza	1.400 W
Larghezza di taglio	370 mm
Altezza di taglio	3 posizioni 20-55 mm
Velocità a vuoto	3.400 g/min
Superficie consigliata	500 m ²
Capacità cestello	40 l
Dimensioni (mm)	1.330 x 415 x 890-1.120
Peso	11,6 kg



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

O.P.E. - RASAERBA ELETTRICI



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba elettrico 410 mm

ELM4120 Sostituisce ELM3800

1.600 W - 410 mm - cestello 45 l



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama • Indicatore cestello pieno
- Cestello da 45 l • Consigliato per prati fino a 600 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi.

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Larghezza di taglio	410 mm
Altezza di taglio	7 posizioni 20-75 mm
Velocità a vuoto	3.400 g/min
Superficie consigliata	600 m²
Capacità cestello	45 l
Dimensioni (mm)	1.470 x 460 x 955-1.230
Peso	14,5 kg



Rasaerba elettrico 410 mm

ELM4121 Sostituisce ELM4110

1.600 W - 410 mm - cestello 50 l - kit mulching



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno
- Cestello da 50 l
- Consigliato per prati fino a 600 m²
- 3 in 1 (Taglio / Raccolta / Mulching)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi, Kit Mulching.

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Larghezza di taglio	410 mm
Altezza di taglio	7 posizioni 20-75 mm
Velocità a vuoto	3.400 g/min
Superficie consigliata	600 m²
Capacità cestello	50 l
Dimensioni (mm)	1.465 x 530 x 905-1.135
Peso	19 kg



Rasaerba elettrico 460 mm

ELM4621 Sostituisce ELM4613

1.800 W - 460 mm - cestello 60 l - kit mulching



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno
- Cestello da 60 l
- Consigliato per prati fino a 1.000 m²
- 4 in 1 (Taglio / Raccolta / Mulching / Scarico laterale)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi, Kit Mulching.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	8 posizioni 20-75 mm
Velocità a vuoto	2.950 g/min
Superficie consigliata	1.000 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	1.790 x 570 x 950-1.165
Peso	32,1 kg



Arieggiatore 320 mm

UV3200

1.300 W - 320 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 30 l

652023960



- Impugnatura soft-grip • Silenzioso e potente
- Consigliato per la cura completa del prato nei giardini di medie e piccole dimensioni • Area il terreno, asporta i residui vegetali depositati sul terreno, rastrella foglie e muschio per favorire una crescita sana del prato • Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Manubrio ripiegabile per facilitare il trasporto e il rimessaggio
- Altezza di taglio regolabile su 5 livelli • Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4 • Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Rullo arieggiatore.

DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Larghezza di taglio	320 mm
Altezza di taglio	-10, -5, 0, +5, +10 mm
Velocità a vuoto	3.000 g/min
Capacità cestello	30 l
Pressione acustica	88,5 dB(A)
Potenza sonora	97,2 dB(A)
Livello vibrazioni	4,5 m/s ²
Peso	12,0 kg

Arieggiatore 360 mm

UV3600

1.800 W - 360 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 40 l

652024748



- Impugnatura soft-grip • Silenzioso e potente
- Consigliato per la cura completa del prato nei giardini di medie e piccole dimensioni • Area il terreno, taglia il manto di paglia e rastrella foglie e muschio per favorire una crescita sana del prato
- Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Maniglia integrata nella scocca per un facile trasporto
- Altezza di taglio regolabile su 4 livelli • Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4 • Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Rullo arieggiatore.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Larghezza di taglio	360 mm
Altezza di taglio	-10, -5, 0, +5, 0 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Capacità cestello	40 l
Pressione acustica	85,5 dB(A)
Potenza sonora	99,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s ²
Peso	15,3 kg

Biotrituratore elettrico 45 mm

UD2500

2.500 W - ø max 45 mm - Serbatoio raccolta 67 l



- Linea moderna e affusolata
- Potente biotrituratore elettrico ideale per smaltire i rami derivanti dalla potatura di piante di giardini e parchi di aree residenziali
- Per rami con ø max di 45 mm
- 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
- Livello materiale raccolto visibile attraverso ampie fessure del serbatoio
- Zero emissioni
- No manutenzione



Impugnatura su entrambi i lati per una presa sicura e per un facile trasporto.



Area attacco presa elettrica protetta sotto l'impugnatura; presa accessibile da entrambi i lati.

DATI TECNICI

Potenza	2.500 W
ø max rami	45 mm
Velocità	40 g/min
Capacità raccolta	67 l
Pressione acustica	84,4 dB(A)
Potenza sonora	97 dB(A)
Peso	27,6 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

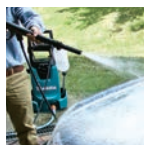
Idropulitrice 120 bar

HW1200 Sostituisce HW112

1.800 W - 420 l/h - lunghezza tubo 10 m



- Leggera e compatta di classe media per uso domestico e professionale
- Utilizza fino all'80% di acqua in meno rispetto ad un tubo da giardino e garantisce una pressione fino a 50 volte superiore
- Regolazione pressione tramite selettore
- Tubo ad alta pressione lungo 10 m, superflex, antigraffio e anti-corrosione
- La funzione autoadescante fornisce acqua da un serbatoio invece di un rubinetto
- Maniglia e ruote posteriori per una facile mobilità
- Ideale per la pulizia di motocicli, mobili da giardino e balconi
- Cavo alimentazione 5 m



DATI TECNICI

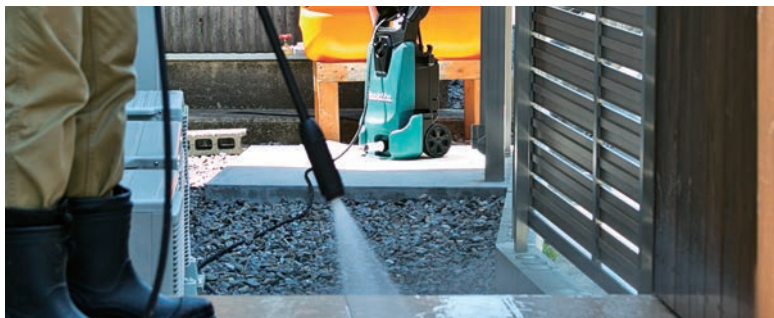
Potenza	1.800 W
Pressione max	12 MPa (120 bar)
Portata max	420 l/h
Temperatura max alim.	40° C
Lunghezza tubo flessibile	10 m
Pressione sonora	72 dB(A)
Livello vibrazioni	4,11 m/s
Dimensioni (mm)	292 x 358 x 830
Peso	11,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Pistola, lancia, ugello a getto ciclone, flacone di detersivo, manicotto di accoppiamento, tubo flessibile ad alta pressione 10 m, connettore del tubo dell'acqua, ugello per schiuma, connettore per accessori HW112.

Idropulitrice 130 bar

HW1300

1.800 W - 450 l/h - lunghezza tubo 10 m



- Leggera e compatta di classe media per uso domestico e professionale
- Utilizza fino all'80% di acqua in meno rispetto ad un tubo da giardino e garantisce una pressione fino a 50 volte superiore
- Regolazione pressione tramite selettore
- Tubo ad alta pressione lungo 10 m, superflex, antigraffio e anti-corrosione
- La funzione autoadescante fornisce acqua da un serbatoio invece di un rubinetto
- Maniglia e ruote posteriori per una facile mobilità
- Ideale per la pulizia di motocicli, mobili da giardino e balconi
- Cavo alimentazione 5 m



DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Pressione max	13 MPa (130 bar)
Portata max	450 l/h
Temperatura max alim.	40° C
Lunghezza tubo flessibile	10 m
Pressione sonora	76 dB(A)
Livello vibrazioni	4,86 m/s
Dimensioni (mm)	292 x 358 x 830
Peso	12,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Pistola, lancia, ugello a getto ciclone, flacone di detersivo, manicotto di accoppiamento, tubo flessibile ad alta pressione 10 m, connettore del tubo dell'acqua, ugello per schiuma, connettore per accessori HW132.



ACCESSORI PER IDROPULITRICI



219

	Codice	Descrizione	HW1200	HW1300	N° pezzi per sing. conf.
	197822-8	Lancia con ugello vario	V	V	1
	197876-5	Lancia vario spray	V	V	1
	197842-2	Pistola con sicura	V	V	1
	197879-9	Strumento pulizia ugello	V	V	1
	197881-2	Raccordo rubinetto 3/4"	V	V	1
	197824-4	Lancia rotante	V	V	1
	197883-8	Connettore rapido 1/2"	V	V	1
	197870-7	Set lance in alluminio	V	V	1
	198909-9	Lancia angolata 90°	V	V	1
	197831-7	Spazzola rotante	V	V	1
	197828-6	Spazzola standard	V	V	1
	197864-2	Spazzola paraspruzzi	V	V	1
	197840-6	Tubo pulizia 15 m	V	V	1
	197837-5	Tubo pulizia 10 m	V	V	1
	197845-6	Prolunga 5 m	V	V	1
	197847-2	Prolunga 8 m	V	V	1
	197850-3	Prolunga 10 m	V	V	1
	197873-1	Tubo pescante	V	V	1
	197853-7	Adattatore	V	V	1
	123784-4	Tubo standard HP	V	V	1
	197886-2	Ugello con serbatoio schiuma	V	V	1

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

POMPE AD IMMERSIONE



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Pompa ad immersione 250 l/min

PF0610

550 W - Per acque scure - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68



DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	550 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 35 mm
Capacità max	180 l/min
Profondità immersione	7 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	AIISI 304
Dimensioni (mm)	160 x 185 x 335
Peso	5,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

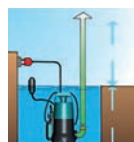
Pompa ad immersione 220 l/min

PF0800

800 W - Per acque chiare - ABS



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35° C)
- In conformità con gli standard IP68



DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	800 W
Assorbimento	3,5 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità max	220 l/min
Profondità immersione	9 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni (mm)	160 x 168 x 340
Peso	6,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

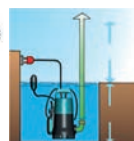
Pompa ad immersione 240 l/min

PF1010

1.100 W - Per acque scure - ABS



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68



DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1.100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità max	240 l/min
Profondità immersione	10 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni (mm)	160 x 168 x 335
Peso	6,6 kg

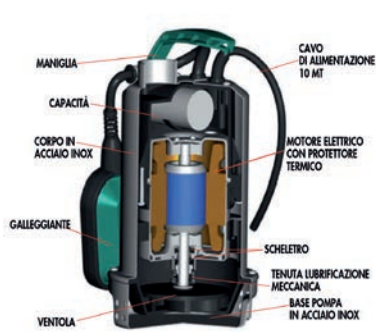
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

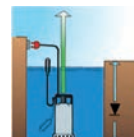
Pompa ad immersione 250 l/min

PF1100

1.100 W - Per acque chiare - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35° C)
- In conformità con gli standard IP68



DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1.100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 5 mm
Capacità max	250 l/min
Profondità immersione	9 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	AIISI 304
Dimensioni (mm)	165 x 150 x 305
Peso	6,7 kg

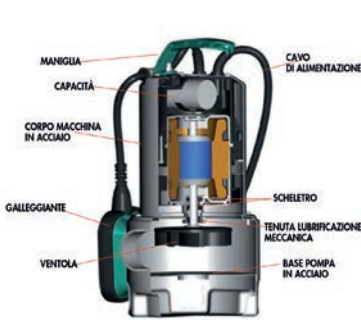
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

Pompa ad immersione 250 l/min

PF1110

1.100 W - Per acque scure - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68



DATI TECNICI

Motore	Induzione
Potenza	1.100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	Ø 35 mm
Capacità max	250 l/min
Profondità immersione	9 m
Lunghezza cavo alim.	9 m
Corpo pompa	AIISI 304
Dimensioni (mm)	160 x 150 x 355
Peso	7,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

MOTOSEGHE: MANUALE PER IL CORRETTO ED EFFICIENTE UTILIZZO



È 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 deragliament.



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



Buone prassi e DPI (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

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



AVVIAMENTO CORRETTO

- A) A terra
- B) Tra le gambe



LUBRIFICAZIONE

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



Motosega per potatura 30,1 cm³

EA3110T25B

1,04 kW - Barra 250 mm



- Design compatto e ben bilanciato adatto all'utilizzo tra rami fitti
- Motosega ideale per la potatura generica o a cestello
- 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 facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

Cilindrata	30,1 cm ³
Potenza motore	1,41 cv / 1,04 kW
Barra	250 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Capacità carburante	0,24 l
Capacità olio catena	0,18 l
Livello vibrazioni	ant./post. 3,3 / 3,7 m/s ²
Dimensioni (mm)	259 x 236 x 217
Peso	3,2 kg

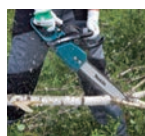
Motosega 32 cm³

EA3200S35A

1,35 kW - Barra 350 mm



- Motosega entry class 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
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

Cilindrata	32 cm ³
Potenza motore	1,8 cv / 1,35 kW
Barra	350 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,1 mm
Capacità carburante	0,4 l
Capacità olio catena	0,28 l
Livello vibrazioni	ant./post. 4,8 / 4,8 m/s ²
Dimensioni (mm)	405 x 250 x 273
Peso	4,1 kg

Motosega 35 cm³

EA3500S40B

1,7 kW - Barra 400 mm



- Motosega entry class 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 • Sistema antivibrazioni con molla Damper
- Frizione • Limitatore di rotazione • Freno catena inerziale
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale • Freno antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

Cilindrata	35 cm ³
Potenza motore	2,3 cv / 1,7 kW
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Capacità carburante	0,4 l
Capacità olio catena	0,29 l
Livello vibrazioni	ant./post. 4,9 / 5,0 m/s ²
Dimensioni (mm)	415 x 247 x 273
Peso	4,4 kg

Motosega 35,2 cm³

EA3600F40B Sostituisce EA3500F40B

1,7 kW - Barra 400 mm



- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, chiave.



DATI TECNICI

Cilindrata	35,2 cm ³
Potenza motore	2,3 cv / 1,7 kW
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore barra	1,3 mm
Capacità carburante	0,31 l
Capacità olio catena	0,26 l
Livello vibrazioni	ant./post. 3,3 / 3,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	388 x 230 x 272
Peso	4,2 kg

Motosega 42,4 cm³
EA4300F45C Sostituisce EA4300F38C

2,2 kW - Barra 450 mm



- 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
- Frizione
- Limitatore di rotazione
- 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 facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.


DATI TECNICI

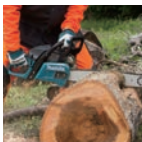
Cilindrata	42,4 cm ³
Potenza motore	3,0 cv / 2,2 kW
Barra	450 mm
Passo catena	0,325"
Spessore barra	1,3 mm
Capacità carburante	0,48 l
Capacità olio catena	0,28 l
Livello vibrazioni	3,6 / 3,2 m/s ²
Dimensioni (mm)	416 x 248 x 279
Peso	4,9 kg

Motosega 55,7 cm³
EA5600F45D Sostituisce DCS5121/45

3,0 kW - Barra 450 mm



- Motosega ideale per l'abbattimento e la pezzatura dei tronchi
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa 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)



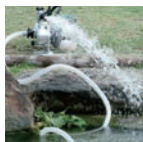
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.


DATI TECNICI

Cilindrata	55,7 cm ³
Potenza motore	4,1 cv / 3,0 kW
Barra	450 mm
Passo catena	0,325"
Spessore barra	1,5 mm
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	0,3 l
Livello vibrazioni	ant./post. 5,5 / 5,0 m/s ²
Dimensioni (mm)	430 x 237 x 297
Peso	5,8 kg

Motopompa autoadescante 24,5 cm³
EW1050HX

0,71 kW - 4 Tempi - 110 l/min



- Motopompa autoadescante con motore a 4 Tempi potente ed ecologico
- Consumo di carburante estremamente ridotto
- Avviamento facilitato con valvola di decompressione automatica e 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo da 1", filtro, tubo 3 m, fascette, tubo mandata 8 m, lancia regolabile, kit utensili.

DATI TECNICI

Cilindrata	24,5 cm ³
Potenza	0,71 kW (0,97 cv)
Portata max	110 l/min
Prevalenza max	35 m
Capacità di aspirazione	8 m
Capacità carburante	0,5 l
Dimensioni (mm)	327 x 225 x 319
Peso	5,8 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

MOTORI 4 TEMPI

Affidabili e rispettosi dell'Ambiente



MAKITA - MINI MOTORE A 4 TEMPI

Prestazioni elevate in un design compatto

Il motore 4 tempi Makita è in grado di erogare potenza e coppia elevate. La coppia massima è quasi la stessa di un motore 2 tempi (come mostrato nella tabella sottoriportata).

Rispetto ai motori 4 tempi convenzionali, il motore 4 tempi Makita produce circa il 20/30% di potenza in più grazie alla sua elevata efficienza di combustione e ai nuovi sviluppi, come la candela compatta.

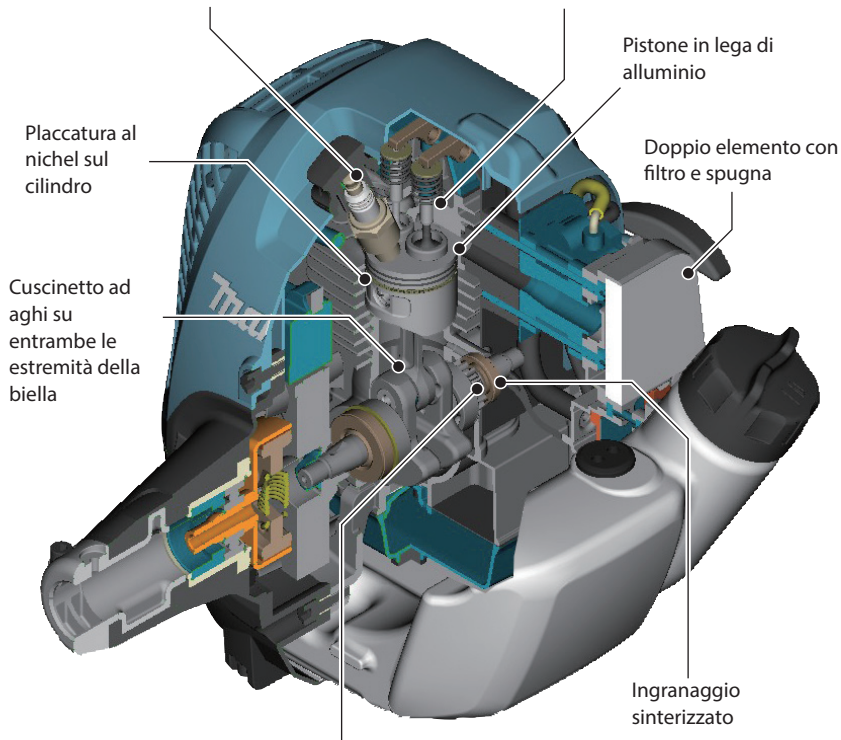
Inoltre viene impiegato un esclusivo sistema di lubrificazione che consente dimensioni fisiche esterne dei motori ridotte rispetto ai motori 4 tempi disponibili oggi sul mercato.



Nuove candele compatte



Sistema valvole



Sistema di decompressione:

La forza necessaria per tirare la fune di avviamento viene drasticamente ridotta dal sistema di decompressione automatico che presenta l'originale struttura dell'ingranaggio a camma.

	25cm ³		
	24.5cm ³ 4 Tempi	25.4cm ³ 4 Tempi	24.5cm ³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	0,97 / 7.000	1,1 / 7000	0,98 / 7.000

	35cm ³	
	33.5cm ³ 4 Tempi	30.5cm ³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	1,45 / 7.000	1,3 / 7.000

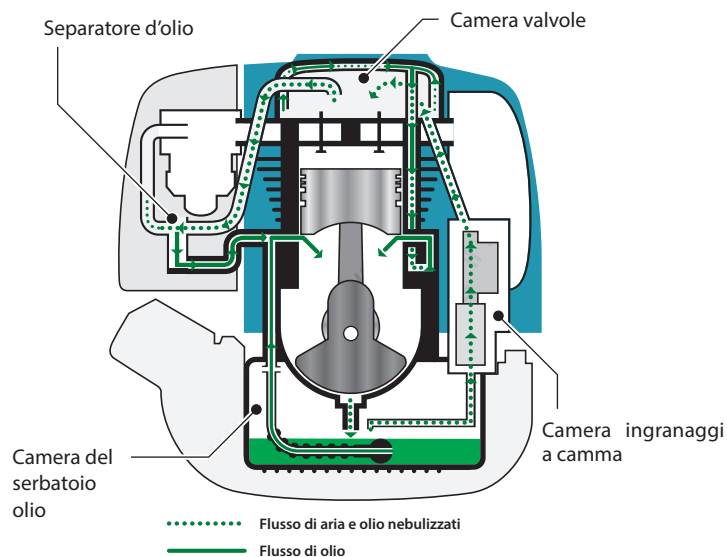
	43cm ³	
	43cm ³ 4 Tempi	42.7cm ³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	2,1 / 7.000	1,8 / 7.500

Il sistema di lubrificazione esclusivo e brevettato consente di utilizzare il motore a 4 tempi in posizioni multiple.

L'impiego di questo sistema consente di utilizzare decespugliatori da 25,4 cm³ su qualsiasi pendenza, come a bordo fossi, argini o boschi di montagna.

Le variazioni di pressione naturale nel carter causate dal movimento del pistone nel cilindro sono sfruttate per pompare olio in tutto il motore.

L'olio viene pompato da un serbatoio nella base del motore attraverso una rete di valvole unidirezionali per una lubrificazione affidabile e una lunga durata senza la necessità di mantenere il livello del motore.



Decespugliatore 24,5 cm³

EBH252L

0,71 kW / 0,97 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M8 x 1,25

MM4

- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- 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
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI

Cilindrata	24,5 cm ³
Potenza	0,71 kW / 0,97 cv
Capacità carburante	0,5 l
Capacità olio motore	0,08 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	97,1 dB(A)
Potenza sonora	106,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,3 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.770 x 330 x 265
Peso	5,3 kg

Decespugliatore 33,5 cm³

EBH341L

1,07 kW / 1,5 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4

- Design compatto
- Minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- 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 3 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Tipo di carburatore a diaframma
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.



DATI TECNICI

Cilindrata	33,5 cm ³
Potenza	1,07 kW / 1,5 cv
Capacità carburante	0,65 l
Capacità olio motore	-
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	98,2 dB(A)
Potenza sonora	106,7 dB(A)
Livello vibrazioni	7,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.810 x 330 x 275
Peso	6,7 kg

Decespugliatore 25,4 cm³

EM2650LH

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4


- Design compatto
- Minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
- 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
- Tipo di carburatore a diaframma
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.



DATI TECNICI

Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW / 1,1 cv
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio motore	0,8 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	98,6 dB(A)
Potenza sonora	105,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,1 m/s ²
Dimensioni (mm)	1.765 x 330 x 264
Peso	5,1 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore poliv. 25,4 cm³

EX2650LHM1

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - impugnatura singola + accessorio decespugliatore

MM4

- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- 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
- Tipo di carburatore a diaframma
- Possibilità di utilizzo accessori differenti
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, accessorio asta con testina in nylon e protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.



DATI TECNICI

Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW / 1,1 cv
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio motore	0,08 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	98,6 dB(A)
Potenza sonora	105,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,1 m/s ²
Dimensioni (mm)	975 x 323 x 241
Peso	5,6 kg

Decespugliatore 43 cm³

EM4350LH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4

- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- 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
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, lama in metallo, borsa accessori.



DATI TECNICI

Cilindrata	43 cm ³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Capacità olio motore	0,1 l
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	92,8 dB(A)
Potenza sonora	103,4 dB(A)
Livello vibrazioni	3,8 m/s ²
Dimensioni (mm)	1,812 x 339 x 250
Peso	7,9 kg



Soffiatore 24,5 cm³
BHX2501

0,81 kW - 4 Tempi - 10,1 m³/min

MM4


- Compatto e leggero, facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
- Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- 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
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo, bocchetta, chiave.

DATI TECNICI

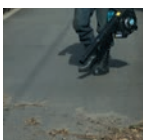
Cilindrata	24,5 cm ³
Potenza motore	1,1 cv / 0,81 kW
Volume aria max	10,1 m ³ /min
Velocità aria max	65 m/s
Capacità serbatoio	0,52 l
Pressione sonora	90,8 dB(A)
Potenza sonora	104,4 dB(A)
Livello vibrazioni	9,3 m/s ²
Velocità a vuoto	3.500-7.800 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 231 x 368
Peso	4,5 kg

Soffiatore 24,5 cm³ - Kit aspirazione
BHX2501V

0,81 kW - 4 Tempi - 10,1 m³/min

MM4


- Compatto e leggero, facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
- Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- 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
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- I detriti aspirati vengono depositati nella sacca di raccolta
- Basse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo, bocchetta, chiave, kit aspirazione 197235-3.

DATI TECNICI

Cilindrata	24,5 cm ³
Potenza motore	1,1 cv / 0,81 kW
Volume aria max	10,1 m ³ /min
Velocità aria max	65 m/s
Capacità serbatoio	0,52 l
Pressione sonora	90,8 dB(A)
Potenza sonora	104,4 dB(A)
Livello vibrazioni	9,3 m/s ²
Velocità a vuoto	3.500-7.800 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 231 x 368
Peso	5,0 kg

Soffiatore spalleggiato 52,5 cm³
EB5300TH

1,8 kW - 4 Tempi - 15 m³/min

MM4


- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche da una sufficiente distanza di isolamento tra impugnatura e bocchetta terminale
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Valvola anti ghiaccio
- Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante


<https://youtu.be/kHZqkymxITQ>


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, bocchetta terminale tonda, bocchetta terminale piatta, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.


DATI TECNICI

Cilindrata	52,5 cm ³
Potenza motore	2,5 cv / 1,8 kW
Volume aria max	15 m ³ /min
Velocità aria max	98 m/s
Capacità serbatoio	1,8 l
Pressione sonora	96,0 dB(A)
Potenza sonora	102,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,2 m/s ²
Velocità a vuoto	2.800-6.400 g/min
Dimensioni (mm)	320 x 450 x 475
Peso	9,8 kg

Soffiatore spalleggiato 75,6 cm³
EB7660TH

Sostituisce EB7650TH

3,0 kW - 4 Tempi - 20 m³/min

MM4


- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche da una sufficiente distanza di isolamento tra impugnatura e ugello
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort di utilizzo
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Valvola anti ghiaccio
- 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, bocchetta terminale tonda, bocchetta terminale piatta, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

DATI TECNICI

Cilindrata	75,6 cm ³
Volume aria max	4,1 cv / 3,0 kW
Volume aria max	20 m ³ /min
Velocità aria max	92 m/s
Capacità serbatoio	1,9 l
Pressione sonora	102,8 dB(A)
Potenza sonora	110,7 dB(A)
Livello vibrazioni	2,3 m/s ²
Velocità a vuoto	2.800-7.200 g/min
Dimensioni (mm)	332 x 460 x 480
Peso	11,9 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Spalleggiato 43 cm³

EM4350RH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4



- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Spalleggiato con 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
- Tipo di carburatore a diaframma
- Easy start
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Spallacci con imbottitura confortevole
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, olio, testina in nylon, borsa accessori.



DATI TECNICI

Cilindrata	43 cm ³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Capacità olio motore	0,1 l
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	93 dB(A)
Potenza sonora	111 dB(A)
Livello vibrazioni	3,4 m/s ²
Dimensioni (mm)	358 x 280 x 587
Peso	12,1 kg

Potatore telescopico 25,4 cm³

EY2650H25H

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - asta telescopica

MM4



- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- 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
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra, copribarra, borsa accessori, olio, chiave.



DATI TECNICI

Cilindrata	25,4 cm ³
Potenza	0,77 kW / 1,1 cv
Barra	255 mm
Passo/spessore catena	3/8" / 1,3 mm
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	0,8 l
Pressione sonora	89,5 dB(A)
Potenza sonora	107,3 dB(A)
Livello vibrazioni	5,3 (dx) / 7,2 (sx) m/s ²
Dimensioni (mm)	2.720 x 223 x 240
Peso	7,2 kg

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

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** Arnad (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it

● **P S** Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it

● **P S** Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO
Strada dei 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

● Villanova d'Asti (AT) 14019 CAMEL di Migliorini Massimo
Str. Alteno del Giachetto, 8 - tel. 0141948982, fax 0141947726

e-mail: info@camel-edilizia.it

● Carrù (CN) 12061 R.M.F. CARRÙ di Priola Mario

Via Circonvallazione, 11/b - tel. 0173750022, fax 0173750523

e-mail: info@rmfcarru.it

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

● **P S** Novara 28100 R.E.M. Di Stefano Viglione Srl
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936

e-mail: rem.viglione@libero.it, www.elettromeccanicarem.com

LOMBARDIA

● **P S** Bergamo (BG) 24125 SYRIO Srl
Via delle Valli, 156 - tel. 035944543, fax 0354258715
e-mail: info@syriosrl.it, www.syriosrl.it

● **P S** Albano S. Alessandro (BG) 24061 HERTZ Srl
Via Tonale, 32 - tel. 0353410474, fax 035362323

e-mail: info@hertzsr.it, www.hertzsr.it

● **P S** Olginate (LC) 23854 ERRECI S.r.l.
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060, fax 0341606584



e-mail: erreci.elettro@tiscali.it

Milano 20157 EDILCENTRO Srl
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677, fax 022570052

e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it

officina@edilcentro.it - tel. 022570053, fax 022551783

● **P** Cesano Boscone (MI) 20090 CAMASTRA Srl

Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599, fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it, www.camastrautensili.it

● **P S** Cusano Milanino (MI) 20095 - RUPEA Srl

Via Caveto, 17 - tel. 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it

● **P 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

● **P** Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo

Via M. Buonarroti, 50 - tel. 0362230894, fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com

Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA
Via G. Da Cermenate, 97 - tel. 0317093675, cell. 3287066538

e-mail: fabiojannis@gmail.com

● **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 Magaretti Daniele & C.

Via delle Bettelle, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111

e-mail: info@orebrescia.it

● **P S** Marmirolo (MN) 46045 ELETTROMECCANICA CARNEVALI

Via G. di Vittorio, 31 Zona Ind.le - tel. 0376466809, fax 0376299511

e-mail: info@elettromeccanicacarnevali.it

www.elettromeccanicacarnevali.it

● Induno Olona (VA) 21056 MARTIGNONI MARCO

Via G. Pavia, 106 - tel. 0332201224, fax 0332201474

e-mail: info@utensileriamartignoni.it

www.utensileriamartignoni.it

● **P S** Busto Arsizio (VA) 21052 ELETTROMECCANICA

Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.

Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426

e-mail: cozzi181965@libero.it

● **P S** Castronno (VA) 21040 L.M.T. Snc di Pagani Barbara & C.

Via Mottarone, 10 - tel. e fax 0332892091

e-mail: info@lmtpagani.com, www.lmtpagani.com

● **P** Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco & 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. ZILIOI Srl

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

VENETO

● Maserà (PD) 35020 ELETTROMECCANICA Srl dei Flli 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: mario.fant@libero.it

● Campodoro (PD) 35010

ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.

Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499050197

e-mail: elettromeccanicagf@libero.it

● **S.** Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020

ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno

Via Pioveve, 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. Pompei, 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. 04455315700, 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** 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@tecnossistenzatrentina.it

www.tecnossistenzatrentina.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@boschettileo.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@tecnosedile.net, www.tecnosedile.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

Corso Sardegna, 117/119 R - tel. 010515331, fax 010515125

e-mail: info@liboniscn.it, www.liboniscn.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@bolognaelettroutensili.it

● Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc

Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894

fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it

● **P** Rimini 47922 O.R.E. Srl



STAZIONE
DI ANALISI
DELLE BATTERIE
RICARICABILI



SERVICE
PARTNER



CERCA
RIVENDITORE

CENTRI ASSISTENZA

231

TOSCANA

- **P** Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepelettromeccanica.com
- **P** Firenze 50135 ELETTROMECCANICA CRESCIOLI
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it
- **S** Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
- **P** Pontassieve (FI) 50065 Utensilmachine Snc di Donnini Andrea & C.
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmachine.com
- **P** Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI
di Quercioli Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- **P** Sovigliana (PI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it
- **A** Arezzo 52100 ELETTROMECC. di Francesconi Dante & C. Snc
Via Arturo Chiari, 42 - tel. 0575295612, fax 057524085
e-mail: elettr.francesconi@tin.it
- **P** S Porrena (AR) 52014 T.P.C. Group Srl
Via Arno, 7/A - tel. 0575527027, fax 0575527001
e-mail: info@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it
- **P** 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
- **C** Capizzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECI Srl
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969569, fax 0584969565
e-mail: maggazzino@ieci.srl.com
- **P** Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Srl
Piazzale Emilia Romagna, 1 - tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesrsl.info
- **P** S Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielelettromeccanica.com
www.giuntielelettromeccanica.com
- **R** Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCESI E SOLDATI Snc
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.francesisoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

- **P** S Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTRMECC. CERVILLINI Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervillini.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
- **S** 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** S Pesaro 61122 ELETTRMECCANICA QS. di Santangeli Paolo & C. Snc
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
- **P** S Ospedalicchio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
- **P** S Sant' Andrea delle Fratte (PG) 06132
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

- **V**illaggio 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
- **T**ivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTRMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
- **L**atina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it
- **P** S Viterbo 01100 EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it
- **R**ieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO
Via Paolesi, 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
- **M**iglianico (CH) 66010
ELETTRMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467
e-mail: info@dtizio.eu
- **C**ampobasso 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
- **B**enevento 82100 RICCIARDI LUIGI
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mail: ricciardiluigi@hotmail.it
- **C**ava 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
- **P**agani (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

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

CALABRIA

- **C**origliano Calabro (CS) 87060
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it
- **L**ocalità Tredolice a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl
C.da Sagorote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- **Z**umpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottiemasdeosnc@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 Fiumano Marco, Via Petrarca, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com

- **S**tefanaconi (VV) 89843
OFF. ELETTRAUTO ELETTRM. PRORAN Snc di Procopio e Ranieli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- **P** S Catanzaro (CZ) 88100
EL.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa 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
- **B**ari 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: massafraaprieto@alice.it, www.pmutensili.it
- **L**ecce 73100 ELETTRMECCANICA TENUZZO Srl
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
- **S**an Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

- **P**alermo 90145 GRECO ANGELO
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: greccoutensile@libero.it
- **P** S Cinisi (PA) 90045 ELETTRM. MANIACI
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091
e-mail: maniacielettro@libero.it
- **V**illabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
- **A**grigento 92100
ELETTRMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielcapraro2011@virgilio.it
- **C**altanissetta 93100
NARO SALVATORE ELETTRMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- **T**rapani 91100 CAMMARATA ROCCO
Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934
e-mail: cammaratarocco80@libero.it
- **S**iracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700, fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it
www.elettromeccanicasiracusana.it
- **S** Catania 95129 LOMARTIRE SERVICE DI VITTORIO LOMARTIRE
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C
tel. 095330309 - fax 0957464397
e-mail: info@lomartireservice.com
- **M**essina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese
di Boemi Valentina - Via Comunale Camaro, 129
tel. e fax 090670539, e-mail: tindaro@boemi.it, www.boemi.it
- **R**agusa 97100 G.M.G. ELETTRMECCANICA
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

- **C**agliari 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
- **C**agliari 09134 L.P. ELETTRMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: info@l.p.2009@libero.it
- **O**ristano 09170
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.
tel. 0783020795, fax 0783020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- **C**ala Saccaia Olbia (OT) 07026
ELETTRMECC. Snc di DE LUCCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: ammelettromeccanica@tiscali.it
- **S**assari 07100 SCANU ROBERTO ELETTRMECCANICA
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- **N**uoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiui@tiscali.it

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA



QUELLO CHE CI RENDE UNICI

NUOVA FORZA AI VALORI DI SEMPRE



Tecnici specializzati con
Van Dimostrativi
attrezzati, attivi in tutto il
territorio nazionale



La Gamma di utensili più
completa al mondo



Utensili di cortesia per
garantire continuità
nel lavoro



Utensili di prova per
testare le novità
di prodotto

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Utensili studiati per soddisfare le esigenze del Professionista.

La ricerca Makita offre le tecnologie più avanzate a garanzia di performance e sicurezza.

AVT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

ADT

AWS

WG
WET GUARD

DXT

BL
MOTOR



Consegne
in tutto
il territorio
nazionale
entro **72 h** max



200 Centri
Assistenza
in tutta Italia
a garanzia
di servizio
post-vendita



16.000 m² di
magazzino merci
interno. Costante
disponibilità
prodotti e ricambi
in Italia

DAL 1974 LEADER IN ITALIA PER LA VENDITA DI ELETTROUTENSILI PROFESSIONALI.

NUOVA SEDE ITALIANA

Da Aprile 2022 la sede operativa è stata trasferita ad Arluno in provincia di Milano.

Nuovo polo logistico di 16.000 m² di magazzino spedizione merci, ampia officina interna per le riparazioni, sala corsi di formazione e laboratorio per le dimostrazioni.

16.000 m² di magazzino spedizione merci - Officina interna





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
www.makita.it

