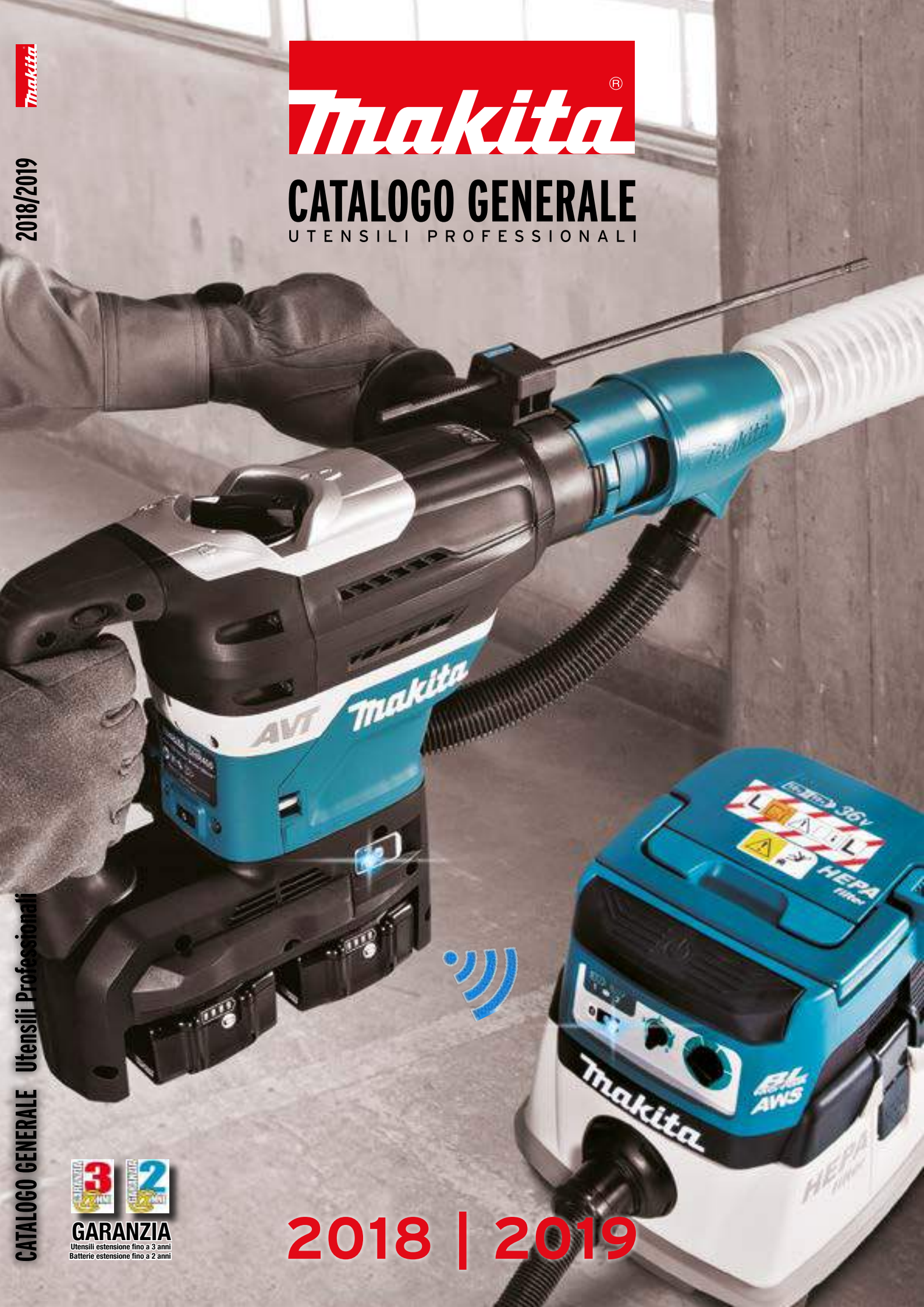

makita
CATALOGO GENERALE
UTENSILI PROFESSIONALI
2018/2019
CATALOGO GENERALE Utensili Professionali
GARANZIA
Utensili estensione fino a 3 anni
Batterie estensione fino a 2 anni
2018 | 2019

INDICE PER ARGOMENTO

UTENSILI A BATTERIA

Pag. 4-56



Sistema di ricarica - motori Brushless	4
Tabella Batterie e caricabatterie	8
Utensili AWS - Utensili 18Vx2	12
Tassellatori, Trapani, Avvitatori 18V	16
Smerigliatrici 18V	20
Utensili per legno 18V	24
Altri Utensili 18V	30
Radio da cantiere - Abbigliamento tecnico	33
Cleaners	36
Combo Kit DLX	40
Accessori (Makpac, batterie, inserti, torce)	43
Utensili 10,8V	48

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI

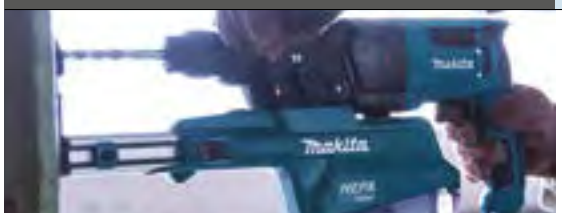
Pag. 57-66



Trapani avvitatori, trapani angolari	58
Trapani avvitatori, trapano a colonna, trapani miscelatori	69
Trapani miscelatori, , trapano carotatrice	60
Carotatrici	61
Trapani con percussione	62
Avvitatori per cartongesso	63
Avvitatori ad impulsi	64
Accessori carotatrici, miscelatori, avvitatori	65
Termosoffiatori	66

UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

Pag. 67-82



Tassellatori	68
Tassellatori, martelli rotativi demolitori (tabella funzioni martelli rotativi e combinati)	71
calpellatori, martelli demolitori (tabella delle funzioni martelli demolitori), Kit aspirazione polveri	72
Accessori per edilizia (punte SDS-Max, SDS-Plus, scalpelli, corone	76
Scanalatori	80
Mototroncatrici, generatori	81

SMERIGLIATRICI, TRONCATRICI, SEGHE A DISCO, CESOIE, RODITRICI

Pag. 83-97

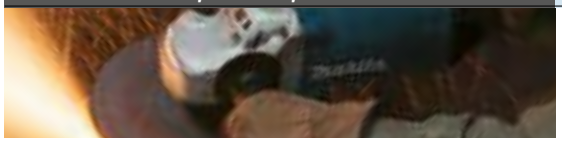
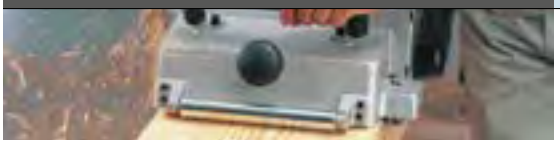


Tabella delle funzioni smerigliatrici angolari	84
Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm	85
Smerigliatrici angolari 125/115/150/180 mm	87
Smerigliatrici angolari 230 mm	88
Accessori per smerigliatrici	90
Troncatrice, pialle da muro	91
Seghe a disco diamantato, lucidatrici/levigatrici, troncatrici	92
Smerigliatrici diritte, mole, roditrici, cesoie	95

PIALLE, RIFILATORI, FRESATRICI

Pag. 99-105



Pialle, pialla a spessore, accessori	100
Rifilatori, fresatrici verticali	102
Frese	104

SEGHE, SEGHETTI, LEVIGATRICI, UTENSILE MULTIFUNZIONE

Pag. 106-128



Seghe ad affondamento, kit MEU	107
Seghetti alternativi	108
Utensile multifunzione	109
Lame per seghetti	110
Seghetti diritti	114
Seghe circolari	115
Seghe da banco, troncatrice radiale, sega da banco radiale	117
Lame per seghe circolari	120
Levigatrici, carte abrasive	122

ASPIRATORI PROFESSIONALI

Pag. 129-122



Aspiratori classe L	130
Aspiratori classe L, classe M e classe H	131
Accessori per aspiratori professionali	132

ARIA COMPRESSA, ALTA PRESSIONE

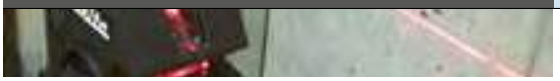
Pag. 134-139



Elettrocompressori, groppinatrici, chiodatrice ad aria compressa	136
Chiodatrici ad aria compressa, chiodatrice a gas per legno	137
Alta pressione: compressori HP, spillatrici, chiodatrici, avvitatore autoalimentato	138

MISURATORI

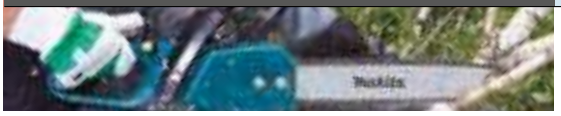
Pag. 140-142



Livelle laser, misuratori, accessori	140

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Pag. 143-177



Utensili a batteria 18Vx2, 18V, 10,8V	146
Utensili elettrici: Tagliasiepi, elettroseghe, rasaerba, pompe ad immersione, idropulitrici	153
Macchine a scoppio: Motoseghe, decespugliatori, tagliasiepi, rasaerba, soffiatori, accessori	162

INDICE PER MODELLI

1000
1806B 101
1911B 100
2000
2012NB 101
2107FK 94
2704W 117
2712 117
3000
3709 102
3710 102
4000
4100KB 92
4101RH 92
4114S 91
4329KX1 108
4350FCTJ 109
4350TJ 108
4351FCTJ 109
4351TJ 109
5000
5008MGJX 115
5103R 116
5104S 116
5143R 117
5903RKX1 116
6000
6300.4 58
6408 58
6413 58
6906J 64
8000
8406 60
9000
9046J 123
9207SPB 92
9237CB 92
9403J 125
9404X 125
9557HNRGZ 85
9558HNRGZ 86
9565CVRX2 S 87
9565PCV01 87
9902J 124
9903J 125
9911J 124
9920X 125
9924B 125
A
AC1300 136
AC310H 138
AC320H 138
AC640 136
AF500HP 138
AF505N 136
AF550H 138
AF633 136
AN450H 138
AN510H 139
AN620H 139
AN711H 139
AN943K 136
AN961 137
AN911H 127
AN943K Novità 123
AN961 137
AR410HR 139
B
BBA520 174
BBC5700 168
BBC5710 168
BBK5700 168
BHX2501 173
BHX2501V 173
BJS130RFE 29
BO3711 122
BO4555 122
BO4556 122
BO4565 122
BO4566 122
BO4900VJ 123
BO4901J 123
BO5031K 123
BO5041K 123
BO6030JX 124
BO6050J 124
C
CA5000XJ 108
CC301DSMJ/DSAJ/DZJ 56
CF100DZ 56
CG100DSAX / DZXK Novità 55
CJ102DZ 34
CL100DW 38
CL104DWX 38
CL106FDSAW 38
CL107FDSAW 38
CL111DWI 38
CLX202SAX2 56
CLX214SAX2 56
CLX401SAJ1 56
CP100DSA1J / DZJ Novità 53
CV101DZ 34
D
DA3010FJ 58
DA3011FJ 58
DA332DSAJ / DZJ 50
DA333DSMJ/DSAJ/DZJ 51
DBM080 60
DBM130 61
DBM131 61
DBM131KIT 61
DBM230 61
DBM230KIT 61
DBN500RTJ / ZJ 28
DBO180RTJ / ZJ 27
DCF050 32
DCF201Z 32
DCF300Z 32
DCG180RA / ZK 28
DCG180RAX / ZXK 29
DCJ200DZ 34
DCL181FZ 37
DCL182Z 37
DCL501 37
DCM500Z 32
DCO180ZJ 24
DCS5121/45 163
DCS551RTJ / ZJ 29
DCU180Z Novità 149
DCV200DZ 34
DDA350RTJ / ZJ 23
DDA351RTJ / ZJ 23
DDA460PT2 / ZK Novità 14
DDF482RTJ / ZJ S 19
DDF484RTJ / ZJ 18
DF031DSMJ/DSAJ/ZJ 49
DF032DSMJ/DSAJ / ZJ 48
DF331DSMJ/DSAJ/DZJ 49
DF332DSMJ/DSAJ/DZJ 48
DFJ212Z Novità 34
DFJ213Z Novità 35
DFJ214Z Novità 35
DFR550 RTJ / ZJ 24
DFS250RAJ / ZJ Novità 24
DFS452RAJ / ZJ 24
DFV210Z Novità 35
DGA463RTJ / ZJ Novità 20
DGA467RTJ / ZJ Novità 20
DGA514RTJU / ZJU Novità 13
DGA514RTJU / ZJU Novità 20
DGA517RTJ / ZJ Novità 20
DGA900PT2 / ZK 14
DGD800RTJ / ZJ 20
DHP453RF3J 19
DHP481RTJ / RT3J / ZJ 18
DHP482RF3J 19
DHP482RTJ / ZJ 19
DHP483RTJ / ZJ 18
DHP484RTJ / RT3J / ZJ 18
DHR165RTJ / ZJ 16
DHR171RTJ / ZJ Novità 16
DHR202RTJ / ZJ 16
DHR242RTJ / ZJ 17
DHR242RTJV / ZJV 17
DHR243RTJ / ZJ 17
DHR243RTJV / ZJV 17
DHR263PT2J / ZJ 14
DHR264PT2J / ZJ 14
DHR400PT2U / ZKU 12
DHS630ZJ 26
DHS680RTJ / ZJ 26
DHS710PT2J / ZJ 15
DJN161RTJ / ZJ 29
DJR183RTJ / ZJ 25
DJR186RTJ / ZJ 25
DJR187RTE / ZK 25
DJR188RTJ / ZJ Novità 25
DJR360PT2 / ZK 15
DJS161ZJ 29
DJV181RTJ / ZJ 26
DJV182RTJ / ZJ 26
DKP180RTJ / ZJ 27
DLM380PT2 / Z 148
DLM431PT2 / Z 148
DLS111ZU Novità 13
DLS600Z 26
DLS714Z 15
DLX2101PTJ 40
DLX2113X1 40
DLX2114X1 40
DLX2131JX1 40
DLX2137PTJ 40
DLX2174TJ1 41
DLX2180TJ1 41
DLX2221JX3 41
DLX2234PX2 Novità 41
DLX2248PT1 41
DLX2254TJ1 Novità 42
DLX2256TJ1 Novità 42
DLX3018X1 42
DLX4104TJ1 Novità 42
DLX6085TJ Novità 43
DMR107 33
DMR108 33
DMR202 33
DP2011 59
DP4003K 59
DPB181Z 30
DPJ180RTJ / ZJ 28
DPT353RTJ / ZJ 28
DRC200Z 37
DRT50RTJX2 Novità 24
DS4012 59
DSC102ZJ Novità 30
DSC191Z 30
DSC250ZK 30
DSD180ZJ 28
DSP600ZJ 15
DSP601ZJU Novità 13
DSS501RTJ / ZJ 30
DST112RTJ / ZJ 27
DST221RTJ / ZJ 27
DTD152RTJ / ZJ 21
DTD153RTJ / ZJ 21
DTD155RTJ / ZJ 21
DTD170RTJ / ZJ 21
DTL063RTJ / ZJ 21
DTM51RTJX2 / ZJXK 27
DTP141RTJ / ZJ 23
DTS141ZJ 23
DTW1001RTJ / ZJ 22
DTW1002RTJ / ZJ 23
DTW180RTJ / ZJ Novità 22
DTW190RTJ / ZJ 22
DTW285RTJ / ZJ 22
DTW450RTJ / ZJ 22
DUB182Z 31
DUB183Z 32
DUB361Z 148
DUB362Z 148
DUC122RTE / ZK 150
DUC252Z 146
DUC252Z Novità 150
DUC254Z Novità 150
DUC353Z 146
DUH523RT / Z 151
DUH601Z Novità 151
DUH751Z Novità 151
DUH651Z 146
DUM604RTX / ZX 151
DUP361PT2 / Z 146
DUR181RT / Z 150
DUR183LZ 150
DUR189Z Novità 151
DUR364LZ 147
DUX60Z 147
DVC260Z / ZX 36
DVC350Z 37
DVC860LZ 36
DVC864LZ Novità 36
DVP180Z 31
DVR350RTE / Z 31
DVR450RTE 31
DVR850RTE 31
E
EA3110T25B 162
EA3200S35A/EA3201S35A 162
EA3500S40B 162
EA3600F40B Novità 162
EA4300F45SC 162
EA5600F45D 163
EA6100P45E 163
EA7300P50E 163
EA7900P60E 163
EB5300TH 173
EB7660TH 173
EBH252L 166
EBH341L 166
EBH341R 166
EBH341U 166
EG2250A 82
EG2850A 82
EG4550A 82
EG5550A 82
EG6050A 82
EH5000W 172
EH6000W 172
EH7500W / EH7500S 172
EK7301WS 81
EK7651H 81
EK8100WS 81
ELM3311 156
ELM3711 156
ELM3800 156
ELM4110 156
ELM4613 156
EM2600L 168
EM2650LH 166
EM3400L 168
EM4350LH 167
EM4350RH 167
EM4350UH 167
EM4351UH 167
EN4950H 172
EW1050HX 174
EW1060HX 174
EX2650LHM1 167
EY2650H25H 172
F
FS2300K 62
FS2500K 63
FS2700K 63
FS4000K 63
FS4300K 63
FS6300RXJ 63
G
GA4530R 85
GA4534 85
GA4540C 85
GA4540RZ 85
GA4541C 86
GA5040C 86
GA5040RZ 86
GA5041 86
GA5041C 87
GA6021C 87
GA6040CF 87
GA7020 88
GA7050R 88
GA7060 88
GA9020 88
GA9030R 89
GA9040R 89
GA9050R 88
GA9060 89
GA9061R 89
GA9063RX02 89
GB602 96
GB801 96
GD0600 95
GD0603 95
GD0800C 95
GD0801C 95
GD0810C 96
GD0811C 96
GF600SE 137
GN420CLSE 137
GN900SE 137
GS6000 96
GV7000C 93
H
HB500 59
HG5012K 66
HG551VK 66
HG651CK 66
HK0500 72
HK1820 73
HM0870C / CV 73
HM0871C / CV 73
HM1111C / CV 73
HM1213C / CV 73
HM1214C / CV 74
HM1317C 74
HM1812 74
HP1631 62
HP2010N 62
HP2051FJ 62
HP2071FJ 62
HP331DSMJ/DSAJ/DZJ 51
HP332DSMJ / DSAJ / DZJ 48
HR140DSMJ/DSAJ/DZJDZJ Novità 53
HR166DSMJ / DZJ Novità 48
HR1841FJ Novità 68
HR2300 68
HR2300 70
HR2470 68
HR2600 68
HR2630 68
HR2630TX12 69
HR2631F 69
HR2631FT12 69
HR2651TJ Novità 70
HR2811F 70
HR2811FT 70
HR3210FCT 71
HR3541FCX 71
HR4001C 71
HR4003C 72
HR4013C / CV 72
HR4511C / CV 72
HR5212C / CV 72
HS0600 116
HS301DSMJ/DSAJ/DZJ 54
HS6101J 115
HS6601J S 114
HS7101JX 115
HS7601J 115
HS7611J 115
HW1200 Novità 160
HW1300 Novità 160
HW140 160
HW151 160
J
JN1601J 96
JN3201J 97
JR1000FTK 114
JR103DSMJ/DSAJ/DZJ 55
JR3050T 114
JR3060T 114
JR3070CT 114
JS1000J 97
JS1601J 97
JS1602J 97
JS3201J 97
JV0600J 108
JV101DSME / DSAJ / DZJ 54
JV102DSMJ / DSAJ / DZJ 54
JV103DSMJ / DSAJ / DZJ 54
K
KP0800J 100
KP0810CJ 100
KP0810J 100
KP312S 101
L
LB1200F 118
LC1230 95
LD030P 141
LD050P 141
LD080P1 141
LF1000 117
LH1040F 118
LH1201FL 118
LS0815FL 118
LS1018L 119
LS1019L 119
LS1219L 119
LW1400 94
M
MEU029J 107
MLS100 118
MLT100 117
N
N1923BK 100
N5900B 116
P
PC5000C 91
PC5001C 91
PF0300 158
PF0800 159
PF1010 159
PF1100 159
PF1110 159
PF610 159
PJ7000J 102
PLM4120N 170
PLM4620N2 170
PLM4621N 170
PLM4627N 170
PLM4628N 170
PLM4632N 171
PLM5113N2 171
PLM5121N2 171
PLM5130N 171
PLM5600N2 171
PM7651H 173
PO6000C 93
PT354DSAJ / DZJ 55
PW5000CH 93
R
RP0900J 102
RP1110CJ 102
RP1800FXJ 103
RP2300FCXJ 103
RT0700CX3J 103
S
SA5040C 92
SA7000C 93
SD100DSAJ / DZJ 55
SG1251J 80
SG150 80
SG181 Novità 80
SK103PZ 140
SK104Z 141
SK312GDZ Novità 140
SKR200Z 141
SPS600J 107
SPS600J1 107
ST113DSAJ / DZJ 55
T
TD0101F 64
TD110DSMJ/DSAJ/DZJ 51
TD111DSMJ/DSAJ/DZJ 50
TL064DSMJ/DSAJ/DZJ 50
TL065DSMJ/DSAJ /DZJ 51
TM3010CX3J 109
TM30DSAJX1/DZJX1 54
TW0200J 64
TW0350J 64
TW1000 64
TW140DSMJ/DSAJ /DZJ Novità 50
U
UB0801V 152
UB1103 152
UC3041A 154
UC3541A 154
UC3541AK 154
UC3551A 154
UC4041A 154
UC4051A 155
UC4051AK 155
UD2500 157
UH201DSAX / DZX 152
UH5261 153
UH5570 153
UH6570 153
UH6580 153
UH7580 153
UR100DZ 152
UR3000 155
UR3502 155
UT1200 59
UT1400 60
UT1401 60
UT1600 60
UV3200 157
UV3600 157
V
VC2012L 130
VC2211MX1 131
VC2512L 130
VC3011L 130
VC3012L 130
VC3210L 130
VC3211HX1 131
VC3211MX1 131
VC4210LX 131
VC4210MX 131

VARIE

MAKPAC SYSTEM 43
BATTERIE E CARICABATTERIE 44
LAMPADE E TORCE A BATTERIA 47
KIT ASPIRAZIONE 75
ACCESSORI PER EDILIZIA 76
TABELLA FUNZIONI SMERIGLIATRICI 84
ACCESSORI SMERIGLIATRICI 90
ACCESSORI ASPIRATORI 132
BARRE E CATENE PER MOTOSEGHE 164
CENTRI ASSISTENZA 176

Sistema di ricarica ottimale

22min
per batteria 3.0Ah

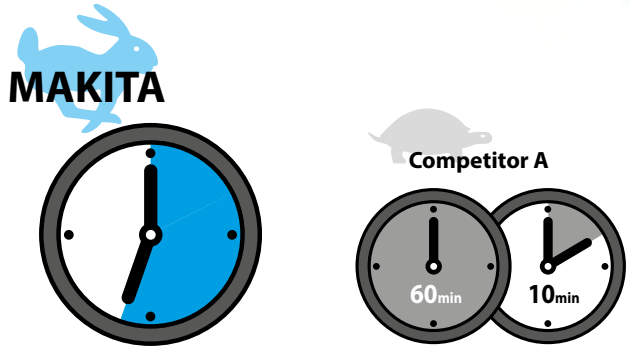
Ricarica veloce
con ventola di raffreddamento





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.



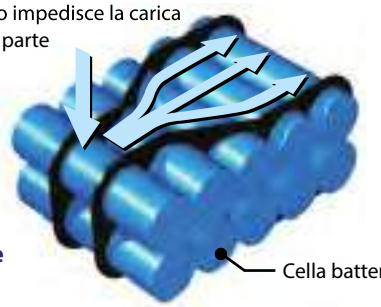
Totale 34min

Totale 70min

Prima di ricaricare la batteria è necessario raffreddarla perchè 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.

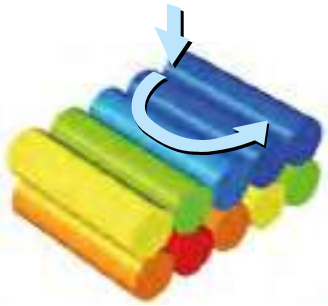
Raffreddamento equilibrato

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

Competiter A
Raffreddamento sbilanciato
Fuori dal flusso di aria



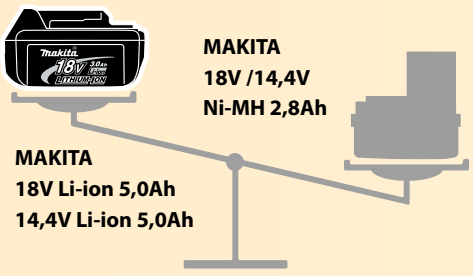
Alta



Bassa Temperatura



40% + leggera



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.



LXT LITHIUM-ION



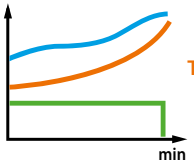
430% Resistenza estrema

Volume di lavoro

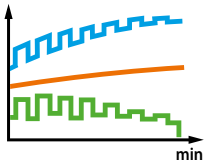
Il caricabatterie comunica con la singola cella della batteria controllandone così la corretta tensione e temperatura. Grazie al controllo di carica rapida ed ottimale la durata delle batterie è notevolmente incrementato

Totale energia erogata con la durata di ogni batteria

Metodo di ricarica tradizionale



Ricarica ottimale





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.

CPU integrata

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





Comunicazione digitale



CPU integrata

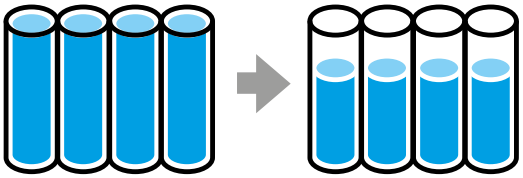
La CPU integrata nel caricabatterie analizza le condizioni e la temperatura di esercizio. La batteria dura a lungo perchè può essere caricata con il miglior metodo e nel minor tempo.



Carica equilibrata

MAKITA: batterie con capacità bilanciata

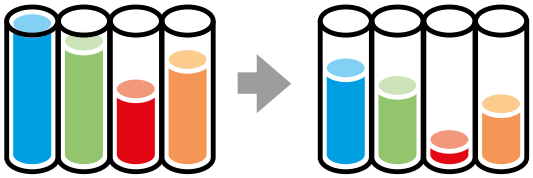
1. Progettata per caricare e scaricare ogni singola cella. Risulta difficile la creazione di sovraccarichi perchè è la stessa capacità di ogni singola cella ad impedire anomalie.
2. Utilizzo regolare di ogni singola cella che si scaricano uniformemente.



1.Carica completa 2.Scarica

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 .



1.Carica completa 2.Scarica

Ricarica in qualsiasi momento

Nessun effetto memoria
Scarica non necessaria



Struttura antiurti

Carcassa resistente

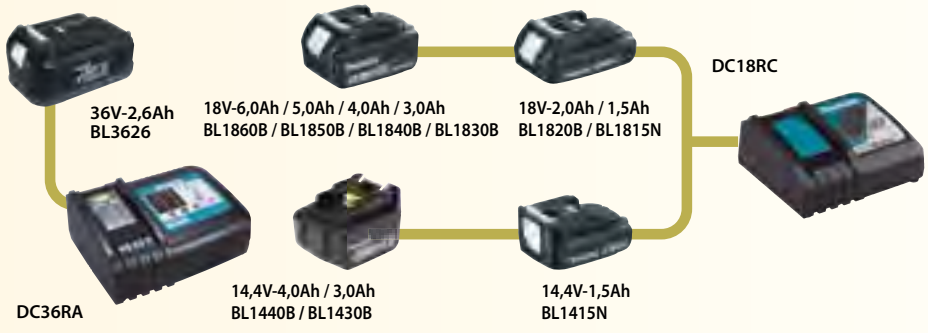


Stoccaggio prolungato

Bassa autoscarica



Batterie e caricabatterie del sistema di ricarica ottimale



UTENSILI A BATTERIA

TRAPANI AVVITATORI
TRAPANI MULTIFUNZIONE
AVVITATORI AD IMPULSI
TASSELLATORI
SEGHE, SEGHE CIRCOLARI
SEGHE A DISCO
SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI
ASPIRATORI/SOFFIATORI
TOSAERBA
SMERIGLIATRICI
GRAFFETTATRICI
VIBRATORI





GARANZIA

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

* garanzia di due anni su tutte le batterie con amperaggio a partire da 1,5Ah e tensione da 14,4V

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- 2 Velocità elettroniche
- 3 Velocità meccaniche
- 3 Velocità elettroniche
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Regolazione della coppia
- LED di illuminazione
- Raccolta delle polveri
- Taglio di smussi
- Taglio orbitale
- Accetta punte SDS-PLUS
- Lame attacco Makita
- Lame attacco universale
- Mandrino autoserrante
- Regolazione profondità
- Occhiali di protezione
- Avviamento morbido
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

10.8V LITHIUM-ION
14.4V LI-ION
18V LITHIUM-ION
18V + 18V 36V

LXT LITHIUM-ION



UTENSILI ALIMENTATI DA BATTERIE LI-ION DA 10,8V, 14,4V, 18V, 18Vx2, 36V CON AMPERAGGIO CHE VARIANO DA 1,5Ah FINO A 6,0Ah

XPT



UTENSILI COSTRUITI PER RESISTERE A POLVERI E SCHIZZI DI ACQUA - INTERRUTTORE E CONTATTI PROTETTI

BL MOTOR



BL MOTOR DI ALTE PRESTAZIONI - INNOVATIVI MOTORI CHE CON PESO E DIMENSIONI RIDOTTI GARANTISCONO MAGGIOR MANOVRABILITÀ E COMFORT SENZA ALCUNA MANUTENZIONE

AWS Bluetooth®



NOVITÀ

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





DVC860LZ-DVC260Z Nuovi aspiratori 18Vx2 e Hybrid AC/DC



Più leggero

Lunga vita



Più piccolo

Più lavoro

Più forte

Intelligente

Prestazioni elevate con motore senza spazzole

BL Motor

:: Senza spazzole, nessuna manutenzione.
:: La produzione di energia è più efficiente rispetto ad un motore a corrente continua con spazzole in quanto non vi è l'attrito causato dalle spazzole; si riduce l'amperaggio con una produzione di calore ridotta con conseguente aumento della quantità di lavoro con una singola carica completa della batteria.

Più resa lavorativa con una singola carica completa della batteria

:: Grazie all'efficiente produzione di energia del BL Motor, aumenta la quantità di lavoro con una singola carica completa.
:: Aumenta la quantità di lavoro e della durata di una batteria, riducendo i costi di esercizio nel tempo.

Durata aumentata con funzionamento continuativo

:: L'uso del BL Motor riduce la produzione di calore; la temperatura garantita a livelli ottimali rende gli utensili dotati di BL Motor adatti anche in applicazioni industriali gravose dove è necessario un utilizzo continuo e prolungato.



LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

130+
UTENSILI PROFESSIONALI



I CARICABATTERIE

*con adattatore (12V per auto)

DC18RC | DC18SE

DC18RD | DC18FS | DC18RE

caricabatterie rapido doppio voltaggio

10.8V LITHIUM-ION | 14.4V | 18V

makita

COSTRUIAMO IL FUTURO

Seghetto alternativo
DJV182

Seghetto alternativo
DJV181

Groppinatrice
DBN500

Graffettatrici
DST112
DST221

Spillatrice
DPT353

Elettrosega
DUC122
DUC254Z
DUC254CZ

Pistola per sigillante
DCG180

Vibratori
DVR350
DVR450
DVR850

Soffiatori
DUB182
DUB183

Tagliabordi
DUM604

Tagliasiepi
DUH523

Bordatori
DUR181
DUR183
DUR187

Aspiratore
DVC350

Aspiratori
DCL181
DCL182

Aspiratore
DCL501

Torcia
DML185

Lampada
DML186

Lampada
DML801

Lampada
DML184

Lampada 20 Led
DML805

6,0 Ah BL1860B



18V LITHIUM-ION LXT

LE BATTERIE



6,0 Ah BL1860B



5,0 Ah BL1850B



3,0 Ah BL1830B



2,0 Ah BL1820B

Radio da cantiere
DMR107

Ventilatori
BCF201
DCF300

Speaker portatile
DMR200

Bluetooth

Radio da cantiere
DMR108

Trapani avvitatori con percussione
DHP453
DHP482

Trapani avvitatori con percussione
DHP481
DHP483
DHP484

Trapani avvitatori
DDF484

Pompa per vuoto
DVP180

Giubbino termico
DCJ200

Gilet termico
DCV200

Giacche ventilate
DFL212-DFJ213-DFJ214

Gilet ventilato
DFV210

Macchina per caffe'
DCM500

GARANZIA 3 @NNI

Compatibilità Batterie / Caricabatterie e tempi di ricarica





NON LASCIATEVI INGANNARE

L'USO DI BATTERIE NON ORIGINALI MAKITA COMPORTA DIVERSI RISCHI TRA CUI:

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





ESPANDI LA TUA GAMMA 18Vx2

18v + 18v 36v



GARANZIA 3 ANNI

UTENSILI A BATTERIA

AWS AUTO-START WIRELESS SYSTEM

Nuovo sistema wireless bluetooth con tecnologia che permette l'avvio e l'arresto simultaneo dell'aspiratore DVC864LZ con la macchina collegata.



Unità bluetooth integrata

DLS111ZU
Troncatrice radiale per legno
pag.13



DHR400PT2U / ZKU
Martelli 40 mm Rotativi/demolitori
pag.12



DGA514RTJU / ZJU
Smerigliatrici angolari 125/115 mm
pag.13



DSP601ZJU
Sega circolare ad immersione 165 mm
pag.13



DVC864LZ
Aspiratore
Classe filtro L
pag.xx



VIDEO CLIP
https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

Martelli rotativi/demolitori 40 mm — DHR400PT2U / DHR400ZKU 18Vx2 - BL MOTOR - SDS-Max Compatibile - BLUETOOTH — NOVITÀ





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



- Versione a batteria del mod. HR4013C
- Accetta punte SDS-Max
- BL Motor ad alte prestazioni • Sistema XPT, AVT & Soft no load
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- 2 Funzioni: rotazione+percussione, solo percussione
- Selettore elettronico della velocità
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZKU corpo macchina in valigetta





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

DATI TECNICI DHR400PT2U		
ø max foro in muratura		40 mm
Potenza del colpo		8,0 J
Velocità a vuoto		250-500 g/min
Colpi al minuto		1.450/2.900
Potenza sonora		102 dB(A)
Livello Vibrazioni	foratura CLS	5,0 m/s²
Dimensioni (mm)		473 x 120 x 285
Peso		8,1 kg

UTENSILI A BATTERIA

Troncatrice radiale per legno 260 mm — DLS111ZU

18Vx2 - BL MOTOR - BLUETOOTH — NOVITÀ





AWS ADT DXT SERIE Z

Capacità max taglio obliquo con uso di morsetti opzionali



• Design del binario che permette di posizionare la macchina contro il muro per massimizzare lo spazio di lavoro
• La tecnologia ADT regola velocità e coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali • Freno elettrico
• Laser tracciatore
• BL Motor ad alte prestazioni • Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Unità bluetooth.

DATI TECNICI DLS111ZU

Lama		260 mm
Velocità a vuoto		4.400 g/min
Capacità di taglio	90°	91 x 279
	45°dx	43 x 279
Dimensioni (mm)		805 x 644 x 660
Peso		26 kg

Sega circolare ad immersione 165 mm — DSP601ZJU

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE - BLUETOOTH — NOVITÀ





AWS ADT SERIE ZJ



• Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
• La tecnologia ADT regola velocità e coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali • Freno elettrico
• Controllo a velocità variabile • Avviamento morbido
• Rgolazione della profondità di taglio • Maniglie gommate
• Con struttura di protezione delle batterie e griglie antipolvere in dotazione
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI INDOTAZIONE:
Unità Bluetooth, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DSP601ZJU

Lama	165 mm
Bluetooth	si
Velocità a vuoto	2.500-6.300 g/min
Livello Vibrazioni	< 2,5 m/s2
Dimensioni (mm)	346 x 24 x 272
Peso	4,4 kg

Smerigliatrici angolari 125/115 mm — DGA514RTJU / DGA514ZJU

18V - BL MOTOR - BRAKE - VELOCITA' VARIABILE — NOVITÀ

18V LITHIUM-ION



AWS ADT AFT XPT SERIE ZJ

• Dotata di sistema AWS (Auto-start Wireless System)
• Adatta per pulizia finale cordone saldatura acciaio inox, rimozione vernice e ruggine, spianatura cordone saldatura e taglio
• Interruttore a slitta di facile azionamento
• Versione ZJU corpo macchina, unità bluetooth, valigetta MAKPAC



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

DATI TECNICI DGA514RTJU

Batteria	18Vx2 / 5,0 Ah
Disco	125 /115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8.500 g/min
Dimensioni (mm)	382 x 140 x 151
Peso	3,0 kg

UTENSILI A BATTERIA

Smerigliatrici angolari 230 mm — DGA900PT2 / DGA900ZK

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE





Griglie antipolvere in dotazione



- Estremamente potentI e versatill
- Utilizzabill per sezionamento di tubature e/o raccordi
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Con struttura di protezione delle batterie e griglie antipolvere in dotazione
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta



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

DATI TECNICI DGA900PT2

Disco	230 mm
Velocità a vuoto	6.000 g/min
Potenza sonora	99 dB(A)
Livello Vibrazioni	7,5 m/s² (rettifica superfici)
Dimensioni (mm)	250 x 74 x 187
Peso	6,0 kg

Trapani angolari 13 mm — DDA460PT2 / DDA460ZK

18Vx2 - BL MOTOR - 2 velocità - LED — NOVITÀ





- Trapani angolari con BL Motor ad alte prestazioni
- Ideali per la foratura di profili e travi in legno
- Sistema di illuminazione a doppio led per operare in condizioni di scarsa luminosità. • 2 velocità meccaniche
- 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

- Reversibile • Avviamento morbido
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta.

DATI TECNICI DDA460PT2

Capacità	159 mm
Mandrino	13 mm
Velocità a vuoto	0-350 / 0-1.400 g/min
Dimensioni (mm)	538 x 128 x 168
Peso	6,4 kg

Tassellatori combinati 26 mm — DHR264PT2J / DHR264ZJ

18Vx2 - SDS-PLUS compatibili - 2,5 J - LED + Mandrino — 442





- Tassellatore 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione • Elastomero per protezione anteriore
- Regolazione scalpello in 40 posizioni
- Impugnatura ergonomica • Reversibile • Led di illuminazione zona di lavoro
- Attacco SDS -PLUS one touch
- Mandrino autoserrante in dotazione
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibili con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- 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, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DHR264PT2J

Capacità taglio	muratura	Ø 26 mm
	metallo	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm
Colpi al minuto		0-5000
Potenza del colpo		2,5 J
Velocità a vuoto		0-1250 g/min
Dimensioni (mm)		374 x 116 x 232
Peso		5,1 kg

Tassellatori combinati 26 mm — DHR263PT2J / ZJ

18Vx2 - SDS-PLUS compatibili - 2,5 J — 442





- Tassellatore 3 funzioni: rotazione, rotazione + percussione, solo percussione • Elastomero per protezione anteriore
- Regolazione scalpello in 40 posizioni
- Impugnatura ergonomica • Reversibile • Led di illuminazione zona di lavoro
- Attacco SDS -PLUS one touch
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibili con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- 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, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DHR263PT2J

Capacità taglio	muratura	26 mm
	metallo	13 mm
	legno	32 mm
Colpi al minuto		0-5000
Potenza del colpo		2,5 J
Velocità a vuoto		0-1250 g/min
Dimensioni (mm)		350 x 116 x 232
Peso		3,3 kg

UTENSILI A BATTERIA

Sega da banco radiale 190 mm — DLS714Z

Sostituisce BLS713Z

18Vx2 - BL MOTOR -190 mm





- BL Motor di elevate prestazioni
- LED indicatore carica residua in 3 stadii
- Leggera e compatta
- Controllo automatico della velocità
- 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

- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Lama		255 mm
Capacità di taglio	90°	52 mm
	45°	40 mm
		0-2.300 c/min
Livello vibrazioni		2.5 m/s²
Velocità a vuoto		5700 g/min
Dimensioni (mm)		655 x 430 x 455
Peso		12,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, composizione verticale, cartuccia, regola triangolare, sacchetto raccogli polvere.

Seghe circolari 190 mm — DHS710PT2J / DHS710ZJ

Sostituisce DHS710Z

18Vx2 - 190 mm

442





- 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
- Ottimo bilanciamento per facili realizzazioni • Scarico polveri posteriore
- Raccordo aspirazione per collegare un aspiratore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHS710PT2J

Lama		190 mm
Capacità di taglio	90°	68,5 mm
	45°	49 mm
Velocità a vuoto		0-4800 g/min
Dimensioni (mm)		356 x 217 x 298
Peso		4,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC.

Sega circolare ad immersione 165 mm — DSP600ZJ

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE





- Leggera ed ergonomica adatta per tutte le lavorazioni di taglio supporti in legno • Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili
- BL Motor ad alte prestazioni • La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Controllo a velocità variabile • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Maniglie soft-grip • La possibilità di collegamento ad unità di aspirazione consente lavorazioni contenendo la dispersione di polveri derivate nell'ambiente di lavoro. • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI DSP600ZJ

Lama		165 mm
Capacità di taglio	90°	56 mm
	45°	40 mm
Velocità a vuoto		2.500-6.300 g/min
Dimensioni (mm)		346 x 241 x 272
Peso		4,4 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
valigetta MAKPAC.

Seghetti diritti 255 mm — DJR360PT2 / DJR360ZK

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE - 2 velocità - LED





- Lama ad innesto rapido
- Regolazione su 5 posizioni della profondità di taglio
- Gancio estraibile
- 2 velocità elettroniche
- Elevata protezione contro le polveri
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta



2X



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido doppia postazione DC18RD, 2 x BL1850B, lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI DJR360PT2

Capacità di 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		4,7 kg

UTENSILI A BATTERIA

Tassellatori 16 mm

DHR165RTJ / DHR165ZJ

18V - SDS-Plus compatibili - 2 funzioni - 1,3 J - LED

430





- Tassellatore 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Attacco SDS -PLUS one touch
- Compatto, leggero e bilanciato • Interruttore elettronico
- LED di illuminazione area di lavoro • Frizione di sicurezza
- Reversibile • Potenza e affidabilità in meno di 30 cm
- Freno elettrico • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHR165RTJ

Capacità taglio	muratura	16 mm
	metallo	13 mm
	legno	24 mm
Colpi al minuto		0-5300
Potenza del colpo		1,3 J
Velocità a vuoto		1.600 g/min
Dimensioni (mm)		297 x 79 x 253
Peso		3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.

Tassellatori 17 mm BL MOTOR

DHR171RTJ / DHR171ZJ

18V - SDS-Plus compatibili - 2 funzioni - 1,2 J - LED **NOVITÀ**







- Tassellatore a batteria a 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione • Protezione anteriore dell'impugnatura a "D"
- Frizione di sicurezza • Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Batteria collegata all'utensile su supporto in gomma
- Interruttore elettronico • LED di illuminazione zona di lavoro
- Attacco utensile SDS-Plus • Regolazione inclinazione scalpello 32 posizioni
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHR171RTJ

Capacità taglio	muratura	17 mm
	metallo	10 mm
	legno	24 mm
Colpi al minuto		0-4.800
Potenza del colpo		1,2 J
Velocità a vuoto		1.600 g/min
Dimensioni (mm)		273 x 86 x 211
Peso		2,4 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.

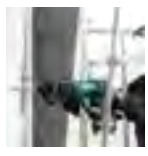
Tassellatori 20 mm

DHR202RTJ / DHR202ZJ

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

441





- Tassellatore a batteria a 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione • Protezione anteriore dell'impugnatura a "D"
- Frizione di sicurezza • Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Batteria collegata all'utensile su supporto in gomma
- Interruttore elettronico • LED di illuminazione zona di lavor
- Attacco utensile SDS-Plus • Regolazione inclinazione scalpello 32 posizioni
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DHR202RTJ

Capacità taglio	muratura	20 mm
	metallo	13 mm
	legno	26 mm
Colpi al minuto		0-5300
Potenza del colpo		1,9 J
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Dimensioni (mm)		358 x 84 x 259
Peso		4,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.



UTENSILI A BATTERIA

Tassellatori 24 mm

DHR242RTJ / DHR242ZJ Sostituisce DHR242RMJ

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



- 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHR242RTJ		
Capacità taglio	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		4,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC.

Tassellatori 24 mm

DHR242RTJV / DHR242ZJV

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



- 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJV corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHR242RTJV		
Capacità taglio	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Colpi al minuto		4.700
Potenza del colpo		2 J
Velocità a vuoto		1.600 g/min
Dimensioni (mm)		328 x 85 x 213
Peso		4,4 kg

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, con sistema aspirazione, valigetta MAKPAC.

Tassellatori 24 mm

DHR243RTJ / DHR243ZJ

18V - SDS-Plus compatibili - BL MOTOR - 3 funzioni - 2J + Mandrino



- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido • Orientamento scalpello tra 40 angolazioni
- Sistema attivo aspirazione delle polveri integrato
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHR243RTJ		
Capacità taglio	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Colpi al minuto		4.700
Potenza del colpo		2 J
Velocità a vuoto		950 g/min
Dimensioni (mm)		353 x 85 x 213
Peso		3,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino a sgancio rapido, valigetta MAKPAC.

Tassellatori 24 mm

DHR243RTJV / DHR243ZJV

18V - SDS-Plus compatibili - BL MOTOR - 3 funzioni - 2J + Mandrino



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



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



- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Mandrino a sgancio rapido
- Interruttore di reversibilità di semplice azionamento
- Portapunte ad innesto rapido
- Orientamento scalpello tra 40 angolazioni
- Sistema attivo aspirazione delle polveri integrato
- Supporto batteria in gomma
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJV corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DHR243RTJV		
Capacità taglio	muratura	24 mm
	metallo	13 mm
	legno	27 mm
Velocità a vuoto		0-950 c/min
Colpi al minuto		0-4700
Potenza del colpo		2,0 J
Dimensioni (mm)		353 x 85 x 213
Peso		3,7 kg

ACCESSORI INDOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, con sistema aspirazione, valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA

Trapani avvitatori con percussione — DHP481RTJ / RT3J / ZJ

Sostituisce DHP481RMJ

18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 125 Nm - LED - mandrino



DHP481RTJ

- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Indicatore carica batteria • Ingranaggi di trasmissione in acciaio
- 2 velocità meccaniche
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Mandrino autoserrante
- Doppio LED di illuminazione
- Compatibile con batterie da 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 6,0 Ah
- Versione RT3J fornito con 3 batterie BL1850B in valigetta MAKPAC
- 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, gancio per cintura valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DHP481RTJ

Capacità	metallo	13 mm
	legno	76 mm
	muratura	16 mm
Colpi al minuto	high/low	0-31.500 / 0-8.250
Velocità a vuoto	high	0-2.100 g/min
	low	0-550 g/min
Coppia di serraggio		125 Nm
Dimensioni (mm)		205 x 79 x 266
Peso		3 kg

Trapani avvitatori con percussione — DHP484RTJ / RT3J / ZJ

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







- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione RT3J fornito con 3 batterie BL1850B in valigetta MAKPAC
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



Versione RT3J fornito con 3 batterie BL1850B

ACCESSORI IN DOTAZIONE (DHP484RTJ):
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, gancio per cintura, 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	0-2.000 g/min
	low	0-500 g/min
Coppia di serraggio		60 Nm
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 261
Peso		1,9 kg

Trapani avvitatori 13 mm — DDF484RTJ / DDF484ZJ

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



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

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 — DHP483RTJ / DHP483ZJ

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



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Velocità variabile
- Freno motore elettrico
- Reversibile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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 profondità, pinza, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DDF483RTJ

Capacità	metallo	13 mm
	legno	36 mm
	muratura	13 mm
Colpi al minuto	high/low	0-25.500 / 0-7.500
Velocità a vuoto	high	0-1.700 g/min
	low	0-500 g/min
Coppia di serraggio		40 Nm
Dimensioni (mm)		176 x 79 x 247
Peso		1,6 kg

UTENSILI A BATTERIA

Trapani avvitatori con percussione — DHP482RTJ / DHP482ZJ

Sostituisce DHP482RMJ

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



- Avvitatore con percussione
- Motore a 4 poli compatto e potente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- Indicatore carica batteria
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

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 - 3,0 Ah (x3)



- Avvitatore con percussione
- Motore a 4 poli compatto e potente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore a velocità variabile
- Freno elettrico
- Indicatore carica batteria
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC.

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

Trapani avvitatori 13 mm — DDF482RTJ / DDF482ZJ

Sostituisce DDF456Z

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



- Trapani avvitatori a 2 velocità
- Compatto e maneggevole
- Elevata velocità di rotazione • Freno elettrico
- Velocità variabile e reversibilità
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DDF482RTJ

Capacità	metallo	13 mm
	legno	38 mm
Capacità mandrino		13 mm
Velocità a vuoto	high	0-1.900 g/min
	low	0-600 g/min
Coppia serraggio		62 Nm
Dimensioni (mm)		185 x 79 x 249
Peso		1,8 kg

Trapano avvitatore con percussione — DHP453RF3J

Sostituisce DHP453RYE

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



- Trapani avvitatori a 2 velocità
- Tutta la costruzione ingranaggi in metallo assicura una lunga durata della trasmissione
- Freno elettrico
- 2 Velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.

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	0-1.300 g/min
	low	0-400 g/min
Coppia di serraggio		42 Nm
Dimensioni (mm)		240 x 79 x 244
Peso		1,7 kg



UTENSILI A BATTERIA LXT

Smerigliatrici angolari 115 mm — DGA463RTJ / DGA463ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore a slitta — NOVITÀ



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Ingranaggi di trasmissione in acciaio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DGA463RTJ		
Disco		115 mm
Velocità a vuoto	high/low	3.000 / 8,500 g/min
Tipo interruttore		slitta
Dimensioni (mm)		368 x 130 x 151
Peso		3,0 kg

Smerigliatrici angolari 115 mm — DGA467RTJ / DGA467ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore palmare — NOVITÀ



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura con rivestimento antiscivolo • Interruttore palmare
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Interruttore palmare
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DGA467RTJ	
Disco	115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8,500 g/min
Tipo interruttore	palmare
Dimensioni	368 x 130 x 151
Peso	3,1 kg

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm — DGA514RTJU / ZJU

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore a slitta — NOVITÀ



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Indicatore carica batteria
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJU corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, disco abrasivo, impugnatura laterale, unita bluetooth, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DGA514RTJU	
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8,500 g/min
Tipo interruttore	slitta
Dimensioni (mm)	368 x 140 x1 51
Peso	3,0 kg

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm — DGA517RTJ / DGA517ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore palmare — NOVITÀ



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Interruttore palmare
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DGA517RTJ	
Disco	125 / 115 mm
Velocità a vuoto	3.000 / 8,500 g/min
Tipo interruttore	palmare
Dimensioni (mm)	368 x 140 x 151
Peso	3,1 kg

Smerigliatrici diritte 38 mm — DGD800RTJ / DGD800ZJ

Sostituisce DGD800Z — 18V - Ø 8 mm — 430 MW



- Impugnatura ergonomica con soft-grip
- Indicatore carica batteria
- Sistema antiriavvio accidentale

- Puntale rivestito con isolante termico
- protezione sovraccarichi
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, Ø pinza 6 mm, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DGD800RTJ	
Capacità pinza max	8 mm
Mola	38 mm
Velocità a vuoto	25.000 g/min
Dimensioni (mm)	402 x 82 x 118
Peso	2,1 kg

UTENSILI A BATTERIA LXT

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag. — DTD152RTJ / DTD152ZJ — 18V - 165 Nm - LED

448



- Avvitatore ad impulsi molto leggero e compatto
- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Ottimo controllo di avvitamento con l'interruttore
- Velocità variabile e reversibilità
- Freno elettrico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTD152RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4 -M8
	bulloni	M5 -M16
	bulloni a tensione	M5 -M12
	viti generiche	22 - 125 mm
Velocità a vuoto		0-2.900 g/min
Colpi al minuto		0-3.500
Coppia di serraggio		165 Nm
Dimensioni (mm)		137 x 79 x 238
Peso		1,3 kg

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

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag. — DTD153RTJ / DTD153ZJ — 18V - BL MOTOR - 170 Nm - LED



- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Corpo macchina compatto
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- BL Motor ad alta efficenza
- Velocità variabile e reversibilità
- Freno elettrivo • Gancio per cintura
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTD153RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M16
	bulloni a tensione	M5-M14
	viti generiche	22-125 mm
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Colpi al minuto		0-3.200
Coppia di serraggio		170 Nm
Dimensioni (mm)		126 x 79 x 238
Peso		1,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC.

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag. — DTD155RTJ / DTD155ZJ — 18V - BL MOTOR - 2 velocità - 140 Nm - LED



- Trapani avvitatori a 2 velocità
- Compatto e maneggevole
- BL Motor ad alte prestazioni
- Freno elettrico • Velocità variabile e reversibilità
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Gancio per cintura
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTD155RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M14
	bulloni a tensione	M5-M12
	viti generiche	22-90 mm
Velocità a vuoto (g/min)	hard/soft	3.000 / 1.300
Colpi al minuto		3.900 / 1.600
Coppia di serraggio		140 Nm
Dimensioni (mm)		135 x 79 x 232
Peso		1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, protezione batteria, valigetta MAKPAC.

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag. — DTD170RTJ / DTD170ZJ — 18V - BL MOTOR - 4 velocità - 175 Nm - T-Mode - LED



- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Corpo macchina compatto
- BL Motor ad alta efficenza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile e reversibilità
- Indicatore livello batteria • Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- LED di illuminazione zona di lavoro • Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTD170RTJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M16
	bulloni a tensione	M5-M14
	viti generiche	22-125 mm
Velocità a vuoto (g/min)	max/hard	0-3.600 / 3.200
	med/soft	2.100 / 1.100
	T- Mode	3.600
Colpi al minuto	max/hard	0-3.800 / 3.600
	med/soft	2.600 / 1.100
	T- Mode	2.600
Coppia di serraggio		175 Nm
Dimensioni (mm)		117 x 79 x 236
Peso		1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.

Avvitatori angolari ad impulsi — DTL063RTJ / DTL063ZJ — Sostituisce DTL63Z — 18V- 3/8" quadro - 60 Nm - LED



- Testina angolare estremamente compatta per un facile accesso ai bulloni in spazi ristretti
- Freno elettrico • Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare • Reversibile • Gancio per cintura
- Ingombro limitato: 54 mm
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTL063RTJ

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		1,7 kg

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

UTENSILI A BATTERIA LXT

Avvitatori ad impulsi 3/8”

DTW180RTJ / DTW180ZJ

18V - BL MOTOR - 3/8” quadro - 2 velocità - 180 Nm **NOVITÀ**



- Ideale per la chiusura di morsetti per ponteggi
- Elevata coppia di serraggio 180 Nm
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile
- Freno elettrico • Reversibile
- Kit gancio+tracolla: optional
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTW180RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/2”

DTW190RTJ / DTW190ZJ

18V - 1/2” - 190 Nm - LED



- Ideale per la chiusura di morsetti per ponteggi
- Elevata coppia di serraggio 190 Nm
- Velocità variabile
- Freno elettrico • Reversibile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Kit gancio+tracolla: optional
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTW190RTJ

Capacità	bulloni	M8-M16
	bulloni a tensione	M6-M12
Velocità a vuoto		0-2.300 g/min
Colpi al minuto		0-3.000
Coppia serraggio		190 Nm
Dimensioni (mm)		176 x 79 x 237
Peso		1,4 kg

Avvitatori ad impulsi 1/2”

DTW285RTJ / DTW285ZJ

18V - BL MOTOR - 1/2”- 280 Nm - LED



- Elevata coppia di serraggio 280 Nm
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Freno elettrico • Reversibile
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTW285RTJ

Capacità	bulloni	M10-M20
	bulloni a tensione	M10-M16
Velocità a vuoto	hard/soft	2.800/1.600 g/min
Colpi al minuto	hard/soft	3.500/1.800
Coppia serraggio		280 Nm
Dimensioni (mm)		147 x 79 x 249
Peso		1,4 kg

Avvitatore ad impulsi 1/2”

DTW450RTJ / DTW450ZJ

Sostituisce DTW450RMJ

18V - 1/2” - 440 Nm - LED

441



- Interruttore di tipo a bilanciere
- Spazzole accessibili dall’esterno
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Coppia di serraggio elevata 440 Nm
- Reversibile • Led di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTW450RTJ

Capacità	bulloni	M12-M22
	bulloni a tensione	M12-M16
Velocità a vuoto		1.600 g/min
Colpi al minuto		2.200
Coppia serraggio		440 Nm
Dimensioni (mm)		266 x 82 x 290
Peso		3,4 kg

Avvitatore ad impulsi 3/4”

DTW1001RTJ / DTW1001ZJ

18V - BL MOTOR - 3/4” quadro - 2 velocità - 1.050 Nm - LED



- Selezione elettronica 3 differenti livelli di potenza
- Selettore reversibilità
- Interruttore elettronico variatore di velocità
- Compatto e leggero
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Doppio di LED per illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 3,0 - 4,0 - 5,0 Ah - 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.

DATI TECNICI DTW1001RTJ

Capacità	bulloni	M12-M30
	bulloni a tensione	M10-M16
Velocità a vuoto	hard/soft	1.800/900 g/min
Colpi al minuto	hard/soft	2.200/1.800
Coppia serraggio		1.050 Nm
Dimensioni (mm)		229 x 91 x 289
Peso		3,7 kg

UTENSILI A BATTERIA LXT

Avvitatori ad impulsi 1/2”

DTW1002RTJ / DTW1002ZJ

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



- Avvitatore ad impulsi molto leggero e compatto
- BL Motor di alte prestazioni
- Coppia di serraggio estremamente elevata equiparabile al modello TW1000 a filo
- Reversibile • Freno elettrico
- Selezione elettronica della coppia a 3 stadi
- Impugnatura ergonomica • Gancio per cintura
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illuminare l’area di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTW1002RTJ

Capacità	bulloni	M12-M30
	bulloni a tensione	M10-M16
Velocità a vuoto	hard/soft	1.800/900 g/min
Colpi al minuto	hard/soft	2.200/1.800
Coppia serraggio		1.000 Nm
Dimensioni (mm)		229 x 91 x 289
Peso		3,6 kg

Avvitatore ad impulsi bagno d’olio

DTS141ZJ

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



- Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
- Motore a bagno d’olio BL Motor ad alta efficenza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- T-mode: modalità per vite auto-foranti e viti di serraggio.
- Sistema di raffreddamento per utilizzo prolungato
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE
valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DTS141ZJ

Capacità	viti meccaniche	M4-M8
	bulloni	M5-M8
	bulloni a tensione	M5-M6
	viti generiche	22-125 mm
Velocità a vuoto	hard/soft	3.200/1.200 g/min
Colpi al minuto	hard/soft	2.700/2.200
Coppia serraggio		40 Nm
Dimensioni (mm)		136 x 79 x 240
Peso		1,6 kg

Trapani avvitatore plurifunzione

DTP141RTJ / DTP141ZJ

Sostituisce DTP141Z

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



- 4 Funzioni operative: Avvitatore ad impulsi, trapano, T • Sistema XPT + P-MODE
- 2 velocità meccaniche • Frizione elettronica
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Led di illuminazione zona di lavoro • Frontalino fluorescente
- Design ergonomico con inserti in gomma Soft-Grip
- Protezione da polveri e spruzzi di acqua grazie al sistema XPT
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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.

DATI TECNICI DTP141RTJ

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/ 0-2.200 / 0-2.200 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. trapano/ perc	0-8.400/0 / 32400
Coppia serraggio		150 Nm
Attacco		1/4” esagonale
Peso		1,8 kg

Trapani angolari 10 mm

DDA350RTJ / DDA350ZJ

Sostituisce DDA350Z

18V - 10 mm - LED

440 W



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare • Reversibile
- Ingombro limitato: 66 mm • Mandrino a cremagliera
- Freno motore • Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC
- Interruttore elettronico



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45’ DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DDA350RTJ

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

Trapani angolari 10 mm

DDA351RTJ / DDA351ZJ

Sostituisce DDA351Z

18V - 150 Nm - 10 mm - LED

440 W



- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Manopola applicabile sui due lati
- Interruttore di tipo palmare • Reversibile
- Ingombro limitato: 93 mm • Mandrino autoserrante• Freno motore
- Velocità variabile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, mandrino autoserrante, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DDA351RTJ

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

UTENSILI A BATTERIA LXT

Avvitatore per coperture

DFS250RAJ / DFS250ZJ

18V - BL MOTOR - 1/4" esag. - 2,500 g/min - LED



- BL Motor di alte prestazioni
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- 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
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DFS250RAJ / ZJ

Capacità	viti autofilettanti	90 mm
	viti cartogesso	5 mm
Velocità a vuoto		2.500 g/min
Dimensioni (mm)		259 x 79 x 259
Peso		1,6 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC

Avvitatori per cartongesso

DFS452RAJ / DFS452ZJ

Sostituisce DFS452Z

18V - BL MOTOR - 4.000 g/min - LED



- BL Motor di alte prestazioni
- Tecnologia Push-Drive che ottimizza batteria e motore avviando l'avvitatura solo dopo il contatto tra vite e pannello
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Led di illuminazione zona di lavoro • Gancio per cintura
- Interruttore elettronico • Freno elettrico
- Impugnatura ergonomica rivestita in gomma
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DFS452RAJ / ZJ

Capacità	viti autofilettanti	6 mm
	viti cartogesso	5 mm
Velocità a vuoto		4.000 g/min
Dimensioni (mm)		251 x 79 x 259
Peso		1,5 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 24' DC18RC, 2 batterie 2,0 Ah BL1820B, inserto Phillips, valigetta MAKPAC.

Avvitatori autoalimentati

DFR550RTJ / DFR550ZJ

Sostituisce BFR550RFE

18V - 4.000 g/min

440 W



- 4000 giri/min: velocità ideale per lavorazioni nel settore cartongesso
- Utensile con impugnatura ergonomica e buona bilanciatura
- Frizione ad innesto
- Dotato di reversibilità per utilizzo come semplice avvitatore
- Regolazione profondità delle viti su 7 posizioni
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DFR550RTJ

Capacità	cartongesso	4,0 mm
	lughezza viti	25-55 mm
Velocità a vuoto		4.000 g/min
Dimensioni (mm)		424 x 80 x 238
Peso		2,1 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.

Rifilatore per cartongesso 3,18 mm

DCO180ZJ

Sostituisce DCO180Z

18V - 1/4" esagonale - 30.000 g/min



- Macchina studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- Regolazione profondità di taglio
- Possibilità di collegamento aspiratore esterno tramite connettore polveri
- Funzione anti riavvio
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

Capacità	3,18 mm
Velocità rotazione	30.000 g/min
Dimensioni (mm)	296 x 77 x 118 mm
Peso	1,8 kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, regolatore di profondità, valigetta MAKPAC.

Rifilatori 6 / 8 mm

DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2

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

NOVITÀ



- BL Motor di elevate prestazioni
- Macchina studiata per il taglio sagomato di cartongesso
- Corpo macchina estremamente compatto per una presa sicura
- Regolazione profondità di taglio
- In dotazione 3 basi tagli inclinati, rifilo e affondamento
- Possibilità di collegamento aspiratore esterno tramite connettore polveri
- Doppio Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave di servizio, 3 basi per rifilare, da affondamento e per tagli inclinati, , valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA LXT

Seghetti diritti 13 mm

DJR183RTJ / DJR183ZJ

18V - ATTACCO RAPIDO - 50 mm - LED





- 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DJR183RTJ		
Capacità	legno	50 mm
	tubo	50 mm
Velocità a vuoto		0-3.000 g/min
Colpi al minuto		3.000
Corso lama		13 mm
Dimensioni (mm)		392 x 81 x 209
Peso		1,6 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 36' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC.

Seghetti diritti 32 mm

DJR186RTJ / DJR186ZJ

18V - 255 mm

441





- Efficente per il taglio dei metalli
- Design ergonomico • Piede fisso per maggior durata
- Drastica riduzione delle vibrazionigrazie al nuovo sistema di ingranaggi verticali • Lama innesto rapido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Prestazioni equiparabili ai modelli elettrici
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DJR186RTJ		
Capacità di taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Velocità a vuoto		2.900 g/min
Colpi al minuto		2.800
Corso lama		32 mm
Dimensioni (mm)		486 x 81 x 223
Peso		3,5 Kg

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

Seghetti diritti 32 mm

DJR187RTE / DJR187ZK

18V - BL MOTOR - 2 velocità- ATTACCO RAPIDO - 255 mm - LED





- BL Motor di elevata efficienza e maggior durata
- Più leggero e compatto rispetto agli altri modelli
- 2 Velocità elettriche per taglio di legno e metallo
- Lama innesto rapido
- Scarpa regolabile senza l'utilizzo di utensili
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Gancio
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZK corpo macchina in valigetta

DATI TECNICI DJR187RTE		
Capacità di taglio	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Velocità a vuoto		0-3000 c/min
Colpi al minuto		2.800
Corso lama		32 mm
Dimensioni (mm)		459 x 83 x 231
Peso		3,4 Kg

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

Seghetti diritti 20 mm

DJR188RTJ / DJR188ZJ

18V - BL - ATT. RAPIDO - 255 mm - LED **NOVITÀ**







- BL Motor di elevata efficienza e maggior durata
- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura ergonomica con elastomero per un funzionamento più confortevole
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile
- Fremo elettrico • Scarpa fissa rinforzata per una maggiore durata
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DJR188RTJ		
Capacità	legno	255 mm
	tubo	130 mm
Velocità a vuoto		0-3.000 g/min
Colpi al minuto		4.700
Corso lama		20 mm
Dimensioni (mm)		316 x 81 x 220 mm
Peso		2,9 kg

ACCESSORI INDOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA LXT

Seghetti alternativi 26 mm — DJV181RTJ / DJR181ZJ — 18V - BL MOTOR - LED



- Equipaggiato con nuovo 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



VIDEO CLIP
https://youtu.be/auWoZ9Zb-U

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, protezione per piano base, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DJV181RTJ

Capacità	legno	135 mm
	metallo	10 mm
Velocità a vuoto		3.500 c/min
Corso lama		26 mm
Dimensioni (mm)		298 x 77 x 189 mm
Peso		2,2 kg

Seghetti alternativi a staffa — DJV182RTJ / DJV182ZJ — 18V - BL MOTOR - LED



- Equipaggiato con nuovo motore BL alte prestazioni
- Maggior rendimento rispetto ai modelli precedenti
- Peso molto contenuto equiparabile al corrispettivo a filo
- Sistema SOFT NO LOAD
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



VIDEO CLIP
https://youtu.be/auWoZ9Zb-U

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, inserto Phillips, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DJV182RTJ

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

Seghe circolari 165 mm — DHS680RTJ / DHS680ZJ — Sostituisce DHS680Z — 18V - 165 mm - LED



- Impugnatura ergonomica
- Freno motore elettrico
- LED di illuminazione
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



VIDEO CLIP
https://you.tube/IA_Kc1NJAzs

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, lama TCT , chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DHS680RTJ

Capacità di taglio	90°	57 mm
	45°	41 mm
Lama		165 mm
Velocità a vuoto		5.800 g/min
Dimensioni (mm)		350 x 170 x 238
Peso		3,1 kg

Sega circolare 165 mm — DHS630ZJ — 18V - 165 mm - LED

441



- Impugnatura ergonomica
- Freno motore elettrico
- LED di illuminazione
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
lama TCT, chiave di servizio, guida laterale, valigetta MAKPAC.

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

Troncatrice a banco radiale 165 mm — DLS600Z — 18V - BL MOTOR - 165 mm - Laser - LED



- 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
- Led di illuminazione materiale in lavorazione
- Sistema elettronico gestione velocità e coppia in base al tipo di materiale trattato • Freno motore elettrico • Tracciatore laser
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccoglipolvere.

DATI TECNICI DLS600Z

Capacità	90°	46x92 mm
	45°	46x65 mm
Lama		165 mm
Velocità a vuoto		5.000 g/min
Dimensioni (mm)		340 x 400 x 44
Peso		6,0 kg

UTENSILI A BATTERIA LXT

Pialle 82 mm

DKP180RTJ / DKP180ZJ
Sostituisce DK180Z — 18V - 2,0 mm — 441



- Freno motore
- Carter motore in fusione di alluminio
- Regolazione profondità
- Rivestimento impugnatura in Soft-Grip
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DKP180RTJ

Capacità di asportazione	2,0 mm
Capacità di battuta	82 mm
Velocità a vuoto	14.000 g/min
Dimensioni (mm)	333 x 157 x 160
Peso	3,4 kg

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

Levigatrici orbitali 125 mm

DBO180RTJ / DBO180ZJ
Sostituisce DBO180Z — 18V - 125 mm - attacco velcro



- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Sacchetto raccoglipolvere
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DBO180RTJ

Platorello	123 mm
Disco	125 mm
Orbite al minuto	11.000
Dimensioni (mm)	175 x 123 x 153
Peso	1,7 Kg

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

Utensili multifunzione

DTM51RTJX2 / DTM51ZJXK
Sostituisce DTM51Z — 18V - Sgancio rapido + 38 accessori



- Utilizzo accessorio in 12 posizioni differenti da 0° a 360°
- Controllo elettronico velocità
- Indicatore luminoso carica batteria
- Funzione anti riavvio accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJXK corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTM51RTJX2

Oscillazioni al minuto	6.000 - 20.000
Dimensioni (mm)	340 x 80 x 122
Peso	2,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B + 38 accessori, valigetta MAKPAC.

Graffettatrici per legno

DST221RTJ / DST221ZJ
Sostituisce DST221RMJ — 18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 90 graffette



- Graffettatrice con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Impugnatura ergonomica Soft-Grip
- Regolazione della profondità di guida
- LED di illuminazione
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DST221RTJ

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, gancio per contura, valigetta MAKPAC.

Graffettatrici per legno

DST112RTJ / DST112ZJ
18V - Larghezza graffette 10 mm - capacità 160 graffette - LED



- Graffettatrice con batteria al Li-ion
- Alimentatore da 98 graffette
- Impugnatura ergonomica con Soft-Grip
- Regolazione della profondità di guida
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DST112RTJ

Capacità		160 graffette
Graffette	tipo	10 mm
	lunghezza	7-10
Dimensioni (mm)		235 x 79 x 165
Peso		1,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1820B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA LXT

Seghetto per cartongesso — DSD180ZJ — 18V - 6 mm - LED



- Design compatto ed ergonomico
- 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
- Led di illuminazione della zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
protezione per piano base, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

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

Groppinatrici — DBN500RTJ / DBN500ZJ — Sostituisce DBN500Z — 18V - 18 Ga - LED



- Funzionamento elettropneumatico
- Solo accoppiamenti legno / legno • Interasse 28 mm
- LED indicatore carica batteria
- Selettore colpo singolo sequenziale
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Impugnatura ergonomica in SoftGrip
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DBN500RTJ

Capacità	lunghezza	15-50 mm
	calibro	18 Ga
Capacità contenitore		110
Dimensioni (mm)		294 x 97 x 318
Peso		3,5 kg

Spillatrici 35 mm — DPT353RTJ / DPT353ZJ — 18V - 23 Ga - spillo 0,6 mm - LED



- 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 • Led integrato per illuminare la zona di lavoro • Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore • Gancio per cintura • impugnatura ergonomica • Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah • Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

VIDEO CLIP
https://youtu.be/r2KgNI-BjuM



ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, nasello, gancio cintura, chiave esagonale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DPT353RTJ

Capacità	lunghezza	5-18-25-30-35 mm
	calibro	23 Ga
Capacità contenitore		120
Dimensioni (mm)		257 x 79 x 226
Peso		2,2 kg

Fresatrici intestatrici 100 mm — DPJ180RTJ / DPJ180ZJ — Sostituisce DPJ180Z — 18V - 6.500 g/min — 430 MW



- Fresatrice lamellare
- Sistema di sicurezza antiriavvio
- Limitatore elettronico di corrente
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, occhiali di protezione, gancio per cintura, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DPJ180RTJ

Lama	100 mm
Profondità max.	20 mm
Velocità a vuoto	6.500 g/min
Dimensioni (mm)	351 x 139 x 149
Peso	3,0 kg

Pistole per sigillante — DCG180RA / DCG180ZK — 18V - Velocità variabile - 5.000 N - LED



- Pistola per sigillante
- Elevata efficienza, dotata di interruttore elettronico
- LED di indicazione sovraccarico • LED di illuminazione zona di lavoro
- Dispositivo antigoccia • Regolatore di velocità
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta

VIDEO CLIP
https://youtu.be/U5t1HI5951Y



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 24' DC18RC, 1 batteria 2,0 Ah BL1820B, supporto in plastica,valigetta.

DATI TECNICI DCG180RA

Forza di spinta max.	5.000 N
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Dimensioni (mm)	404 x 108 x 281
Peso	2,1 kg

UTENSILI A BATTERIA LXT

Pistole per sigillante — DCG180RAX / DCG180ZXK

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



- Pistola per sigillante
- Elevata efficienza, dotata di interruttore elettronico
- LED di indicazione sovraccarico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Dispositivo antigoccia
- Regolatore di velocità
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta





https://youtu.be/U5t1HI5951Y

DATI TECNICI DCG180RAX

Forza di spinta max.	5.000 N
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Dimensioni (mm)	404 x 108 x 281
Peso	2,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 24' DC18RC, 1 batteria 2,0 Ah BL1820B, supporto in plastica e optional supporto in alluminio 600 ml, valigetta.

Roditricl 1,6 mm — DJN161RTJ / DJN161ZJ

18V - 1.900 c/min — 430



- 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DJN161RTJ

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		2,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.

Cesoia 1,3 mm — BJS130RFE

18V - 3,0 Ah (x2) — 440



- Design compatto e leggero per una maneggevolezza elevata
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Pulsante di blocco per funzionamento sicuro
- Protezione da sovraccarico tramite circuito di protezione della batteria
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI

Capacità	metallo	1,3 mm
Velocità a vuoto		2.800 g/min
Dimensioni (mm)		350 x 80 x 193
Peso		2,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batteria 3,0 Ah BL1830B, valigetta.

Cesoia 1,6 mm — DJS161ZJ

18V - 4.300 c/min — 430



- Design compatto e leggero per una maneggevolezza elevata
- Spia di avvertimento batteria scarica
- Funzione di antiriavvio con spia luminosa di sicurezza
- Interruttore di facile azionamento
- Lama di taglio ad alte prestazioni
- Corpo macchina facile da impugnare
- Protezione da sovraccarico tramite limitatore di corrente
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



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		2,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC.

Seghe circolari metallo 150 mm — DCS551RTJ / DCS551ZJ

Sostituisce DCS550Z

18V - BL MOTOR - 150 mm - LED



- Taglio rapido e sicuro
- Ampio campo di utilizzo
- Impugnatura sicura e bilanciata • Velocità autoadattabile
- Sicura grazie al freno elettrico
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Alta capacità di taglio
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DST112RTJ

Capacità	90°	57,5 mm
Lama		150 mm
Velocità a vuoto		3.900 g/min
Dimensioni (mm)		332 x 158 x 231
Peso		3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B, chiave, guida laterale, valigetta MAKPAC.

Seghe circolari legno 136 mm

DSS501RTJ / DSS501ZJ — 18V - LED — 430 mm



- Design compatto e leggero, ben bilanciato che garantisce elevata manovrabilità
- 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
- Freno elettrico • Impugnatura ergonomica soft-grip
- Base rigida in acciaio inossidabile
- Led integrato per illuminare la zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 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, disco abrasivo, impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI DSS501RTJ

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		2,5 kg

Tagliabarre filettate

DSC102ZJ — 18/14,4 V - BL MOTOR - LED + matrici M6 - M8 - M10 — NOVITÀ



- BL Motor di alte prestazioni
- L'eccellente equilibrio dello strumento consente di operare con meno fatica del polso
- 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
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore di inversione per un facile rilascio della lama da una barra
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
matrici M6 - M8 - M10 valigetta, supporto barre per tagli in serie, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Capacità	metallo	M10-M8-M6
	inox	M8-M6
Velocità a vuoto		3.600 g/min
Dimensioni (mm)		199 x 103 x 308
Peso		2,5 kg

Tagliatondino 20 mm

DSC191Z — 18V - Ciclo taglio 6,5 sec — 440 mm



- Potente sistema per il taglio di tondini di acciaio fino a Ø19mm
- Impugnatura robusta per garantire un utilizzo in sicurezza
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



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

Tagliatondino 25 mm

DSC250ZK — 18V - BL MOTOR - 110 mm



- BL Motor di alte prestazioni
- Taglio fine del bordo: i tondini possono essere tagliate 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
- L'impugnatura laterale rimovibile a 3 posizioni consente all'operatore di tenere l'utensile in posizione comoda
- 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
valigetta.

DATI TECNICI

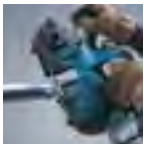
Lama	110 mm
Capacità	10-25 mm
Velocità a vuoto	2.200 g/min
Dimensioni (mm)	471 x 137 x 139
Peso	4,0 kg

Sega a nastro 64 mm

DPB181Z — 18V - 3,2 m/s - LED



- Design leggero con un ottimo equilibrio
- Facile sostituzione della lama rapido rilascio della tensione della lama/ stretch con grande leva
- Piastra di arresto regolabile
- Facile da maneggiare con superficie in elastomero anti-scivolo
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
lama..

DATI TECNICI

Capacità	64 x 64 mm
Corso lama	3,2 m/s
Dimensioni (mm)	468 x 197 x 233
Peso	3,2 Kg

UTENSILI A BATTERIA

Vibratori per calcestruzzo 800 mm — DVR350RTE / Z

Sostituisce DVR350RME

18V - 800 mm - 13.000 vibrazioni al minuto



- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Impugnatura ergonomica
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



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.

Vibratore per calcestruzzo 1.200 mm — DVR450RTE

Sostituisce DVR450RME

18V - 1.200 mm - 13.000 vibrazioni al minuto



- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Impugnatura ergonomica
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI	
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

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

Vibratore per calcestruzzo 2.400 mm — DVR850RTE

18V - 12.500 vibrazioni al minuto



- Interruttore azionabile in due direzioni di tipo a bilanciere
- Impugnatura ergonomica
- Batteria con protezione rinforzata
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI	
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.

Pompa per vuoto 50 l/min — DVP180Z

18V - 20 Pa



- 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
- Facile da trasportare con un corpo compatto e leggero
- L'attacco di drenaggio con valvola consente di cambiare facilmente la pompa dell'olio del vuoto
- La valcola 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 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



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

Soffiatore aspiratore — DUB182Z

18V - 3 velocità - 5,4 kPa - 80 m/s



- Corpo leggero e bilanciato
- Velocità variabile
- 3 velocità elettroniche
- Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI	
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min
Volume aria	2,6 m^3/min
Velocità aria max.	80 m/s
Pressione aria max.	5,4 kPa
Dimensioni (mm)	525 x 155 x 212
Peso	1,7 kg

Soffiatore aspiratore — DUB183Z — 18V - 3 velocità - 5,4 kPa - 52 m/s





- Corpo leggero e bilanciato
- Velocità variabile
- 3 velocità elettroniche
- Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI	
Velocità a vuoto	0-18.000 g/min
Volume aria max	2,6 m³/min
Velocità aria max.	52 m/s
Pressione aria max.	5,4 kPa
Dimensioni (mm)	845 x 155 x 212
Peso	1,7 kg

Macchina filtro per caffè in polvere — DCM500Z — 18V - 150 ml - LED





- Preparazione di due caffè con ogni singola carica di batteria
- Velocità variabile
- Facile utilizzo, basta solo inserire con l'apposito misuratore all'interno del filtro il caffè in polvere
- Il comodo adattatore per la batteria consente l'utilizzo della macchina sempre e dovunque senza bisogno della rete elettrica
- La struttura della macchina evita il trasferimento del calore all'esterno
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI	
Capacità	150 ml
Dimensioni (mm)	222 x 115 x 214
Peso	1,7 kg

Ventilatore per casco — DCF050 — 14,4 / 18V - 2 velocità - 7,5 m³/min



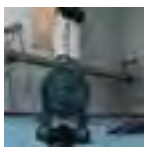


- Fornisce il flusso d'aria nel casco e intorno al collo dell'utente per accelerare l'evaporazione del sudore
- L'evaporazione è efficace per ridurre il calore e l'umidità
- Cinturino elastico con 3 cuscinetti antiscivolo in silicone
- L'aletta direzionale consente di modificare la direzione dell'aria
- Lungo cavo di connessione
- Velocità variabile
- 2 velocità elettroniche
- Compatibile con batterie da 14,4V / 18V

DATI TECNICI		
Volume aria max	18 V	0,20 m³/min
	14,4 V	0,16 m³/min
Velocità aria max.	18 V	7,5 m³/min
	14,4 V	6,0 m³/min
Dimensioni (mm)		141 x 74 x 88
Peso		0,56 kg

Ventilatore 250 mm — DCF201Z — 14,4 / 18V - 2 velocità





- Maniglia per trasporto • Protezione in gomma
- Velocità variabile
- 2 velocità • Doppia alimentazione
- Elevato flusso d'aria
- Arresto programmabile: 1 ora, 2 ore, 3 ore
- Compatibile con batterie da 14,4 / 18V

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI		
Uso continuo	18 V	100-3.0 Ah, 45-1.3 Ah
	14,4 V	90-3.0 Ah, 40-1.3 Ah
	18 V	200-3.0 Ah, 90-1.3 Ah
	14,4 V	180-3.0 Ah, 80-1.3 Ah
Dimensioni (mm)		263 x 330 x 523
Peso	18 V	2,7 kg

Ventilatore 300 mm — DCF300Z — 14,4 / 18V - 3 velocità





- Ampia ventola sufficiente per utilizzo in grandi stanze e all'aperto
- Velocità aria 220m/min • Movimento automatico
- Velocità regolabile in 3 posizioni
- Velocità variabile • 3 velocità elettroniche
- Roll-bar in metallo per protezione corpo macchina
- La struttura della macchina consente un funzionamento a livelli molto bassi di rumorosità
- Compatibile con batterie da 14,4 / 18V

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI		
Uso continuo	18 V	55-3.0 Ah, 25-1.3 Ah
	14,4 V	50-3.0 Ah, 22-1.3 Ah
	18 V	180-3.0 Ah, 80-1.3 Ah
	14,4 V	160-3.0 Ah, 70-1.3 Ah
Dimensioni (mm)		315 x 480 x 600
Peso	18 V	4,5 kg

RADIO DA CANTIERE

Radio da cantiere — DMR107 Sostituisce DMR102

7,2 / 10,8 / 14,4 / 18V - AC/DC - IP64 - attacco cuffie + 2 ingressi AUX



- Display LCD
- Orologio
- Funzione sveglia
- 5 stazioni memorizzabili per ogni banda
- Funzione autospegnimento 15-120 minuti
- Funziona con tutte le batterie a grappolo Makita e con quelle Makstar e può essere collegato alla rete elettrica 220V
- Compatibile con batterie da 7,2 / 10,8 / 14,4 / 18V



DATI TECNICI

Frequenza banda	FM	87.50-108
	AM	522-1629 kHz
Antenna		FM / AM
Dimensioni (mm)		257 x 163 x 431
Peso		4,1 kg

Radio da cantiere — DMR108

7,2 / 10,8 / 14,4 / 18V - AC/DC - IP64 - attacco cuffie + 2 ingressi AUX - BLUETO-



- Display LCD
- Orologio
- Funzione sveglia
- 5 stazioni memorizzabili per ogni banda
- Funzione autospegnimento 15-120 minuti
- Funziona con tutte le batterie a grappolo Makita e con quelle Makstar e può essere collegato alla rete elettrica 220V
- Compatibile con batterie da 7,2 / 10,8 / 14,4 / 18V



DATI TECNICI

Frequenza banda	FM	87.50-108
	AM	522-1629 kHz
Antenna		FM / AM
Dimensioni (mm)		257 x 163 x 431
Peso		4,4 kg

Speaker da cantiere — DMR202

10,8 / 14,4 / 18V - AC - IP64 - Led display - Led panel - USB - BLUETOOTH





- Riproduce musica da memorie USB
- Il pannello LCD visualizza i titoli delle canzoni e cantanti ecc.
- Connettività Bluetooth 4,0 con dispositivi elettronici portatili fino a 10 m di distanza
- Adatto in cantiere o per uso sportivo o ricreativo
- Offre fino a 32 ore di autonomia
- Vano porta smartphone
- Paraurti in elastomero • Presa AUX-IN da 3,5 mm per il collegamento ad una sorgente audio esterna
- Maniglia di trasporto con impugnatura morbida orientabile di 90°
- Compatibile con batterie da 7,2 / 10,8 / 14,4 / 18V



REPEAT FUNCTION

Repeat ALL > Repeat 1> Repeat Folder > Random

DATI TECNICI

Speaker	woofer	Ø 101,6 mm
	tweeter	Ø 36 mm
Output max.		18V /14.4V / 2V max / AC: 10/6/3/3 W
Bluetooth	versione	4.0
Memoria USB		MP3 / WMA / AAC
Dimensioni (mm)		211 x 206 x 199
Peso		2,7 kg

ABBIGLIAMENTO TECNICO

Giacca termica — CJ102DZ M / L / XL — 10,8V





- Cerniera bidirezionale offre un migliore comfort durante il lavoro
- 3 zone di calore al centro (a sinistra sul petto, a destra sul petto, sul retro) per una distribuzione ottimale del calore
- Indicatore LED di accensione ed intensità di calore
- Dispone di 5 tasche: tasca sul petto con cerniera e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica e tasca della batteria
- La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili (smartphone) • Materiale esterno: 94% poliestere, 6% elastan, interno: 100% poliestere • Le maniche staccabili con chiusura lampo trasformano rapidamente la giacca in un gilet • Materiale esterno resistente alla pioggia
- Il sistema di protezione della batteria fornisce una protezione da scarica eccessiva per una maggiore durata della batteria evitando stress

DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	S/M/L/XL/2XL /3XL
Tasche	5
Peso	1,3 kg

Giacca termica — CV101DZ M / L / XL — 10,8V





- Cerniera bidirezionale offre un migliore comfort durante il lavoro
- 3 zone di calore al centro (a sinistra sul petto, a destra sul petto, sul retro) per una distribuzione ottimale del calore
- Indicatore LED di accensione ed intensità di calore
- Dispone di 4 tasche: tasca sul petto con cerniera e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica e tasca della batteria
- La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili (smartphone) • Materiale esterno: 94% poliestere, 6% elastan, interno: 100% poliestere • Materiale esterno resistente alla pioggia
- Il sistema di protezione della batteria fornisce una protezione da scarica eccessiva per una maggiore durata della batteria evitando stress

DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Tasche	4
Peso	0,7 kg

Giacca termica — DCJ200DZ M / L / X — 10,8V / 14,4 / 18V - Maniche amovibili





- Cerniera bidirezionale offre un migliore comfort durante il lavoro
- 3 zone di calore al centro (a sinistra sul petto, a destra sul petto, sul retro) per una distribuzione ottimale del calore
- Indicatore LED di accensione ed intensità di calore
- Dispone di 5 tasche: tasca sul petto con cerniera e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica e tasca della batteria
- La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili (smartphone) • Materiale esterno: 94% poliestere, 6% elastan, interno: 100% poliestere • Le maniche staccabili con chiusura lampo trasformano rapidamente la giacca in un gilet • Materiale esterno resistente alla pioggia
- Il sistema di protezione della batteria fornisce una protezione da scarica eccessiva per una maggiore durata della batteria evitando stress

DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Tasche	5
Peso	1,5 kg

Giacca termica — DCV200DZ M / L / X — 14,4 / 18V





- Cerniera bidirezionale offre un migliore comfort durante il lavoro
- 3 zone di calore al centro (a sinistra sul petto, a destra sul petto, sul retro) per una distribuzione ottimale del calore
- Indicatore LED di accensione ed intensità di calore
- Dispone di 4 tasche: tasca sul petto con cerniera e tasche laterali (sinistra e destra), tasca sulla manica e tasca della batteria
- La tasca sul petto con cerniera consente di caricare e riporre i dispositivi mobili (smartphone) • Materiale esterno: 94% poliestere, 6% elastan, interno: 100% poliestere • Materiale esterno resistente alla pioggia
- Il sistema di protezione della batteria fornisce una protezione da scarica eccessiva per una maggiore durata della batteria evitando stress

DATI TECNICI

Intensità calore	3 livelli
Taglie	M/L/XL
Tasche	4
Peso	1,2 kg

Giacca ventilata BL Motor — DFJ212Z S/M/L/XL — 10,8V / 14,4 / 18 V - Alta visibilità diurna — NOVITÀ





- Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche 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 4 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 una porta USB per consentire di ricaricarecomodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro
- Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional
- Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

DATI TECNICI

Flusso aria	1,4 m^3/min
Taglie	S /M /L/XL
Tasche	5
Peso	0,43 kg

ABBIGLIAMENTO TECNICO

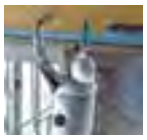
Giacca ventilata BL Motor

DFJ213Z S/M/L/XL

10,8V / 14,4 / 18 V - Adatto per cantieri

NOVITÀ





• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche 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 4 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 una porta USB per consentire di ricaricarecomodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional
• Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

DATI TECNICI	
Flusso aria	1,4 m³/min
Taglie	S/M/L/XL
Tasche	5
Peso	0,54 kg

Giacca ventilata BL Motor

DFJ214Z S/M/L/XL

10,8V / 14,4 / 18 V - Alta visibilità notturna

NOVITÀ





• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche 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 4 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 una porta USB per consentire di ricaricarecomodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional
• Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

DATI TECNICI	
Flusso aria	1,4 m³/min
Taglie	S/M/L/XL
Tasche	5
Peso	0,54 kg

Gilet ventilato BL Motor

DFV210Z S/M/L/XL

10,8V / 14,4 / 18 V - Gilet da indossare sottogiacca

NOVITÀ



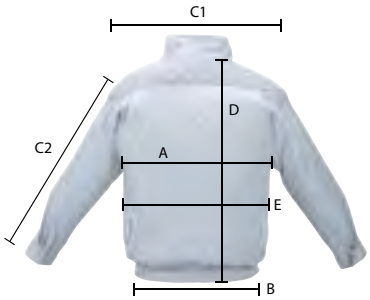


• Dotato di due ventole con BL Motor • Raffreddamento efficace anche anche se la cerniera anteriore non si chiude completamente
• 100% poliestere • Tasche batterie con bottoni automatici • Ideale per stare al fresco in ambienti difficili e caldi • Dispone di 4 tasche: sul petto, laterali e sul braccio 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 una porta USB per consentire di ricaricarecomodamente i dispositivi mobili sul luogo di lavoro • Clip per cintura del supporto della batteria disponibile come optional
• Cordoncino sull'orlo per una vestibilità regolabile

DATI TECNICI	
Flusso aria	1,4 m³/min
Taglie	S/M/L/XL
Tasche	3
Peso	0.38 kg

Giacche ventilate

DFJ212 / DFJ213 / DFJ214



mis. (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	116	121	126	131	136	141
B	77	82	87	92	97	102
C1	51.5	54	56.5	59	61.5	64
C2	54	56	58	60	62	64
D	64	66	68	70	72	74
E	108	113	118	123	128	133

A — Larghezza torace
B — Vita
C1 — Larghezza spalle
C2 — Lunghezza manica
D — Lunghezza
E — Vita (MAX)

Giacche termiche

DCJ200 / CJ102D



mis. (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	108	118	128	138	146	156
B	102	112	122	132	140	150
C1	50.5	52.5	54.5	55.5	56.5	57.5
C2	63	64.5	66	67	68	69
D	67.5	68	69.5	72.5	75.5	78.5
F	49	50.5	52	53.5	55	56.5

A — Larghezza torace
B — Orlo in apertura
C1 — Larghezza spalle
C2 — Lunghezza manica
D — Lunghezza zip frontale
F — Bordo esterno collo

Gilet termici

DCV200 / CV101D



mis. (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	96/114	100/112	104/126	108/132	112/138	116/144
B	98/116	102/122	106/128	110/134	114/140	118/146
C1	42/47.5	43.2/49.5	44.4/51.5	45.6/53.5	46.8/55.5	48/57.5
D	66/72	67/73	68/74	69/75	70/76	71/77
G	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7

A — Petto 1 sotto il giromanica
B — Larghezza del bordo
C1 — Larghezza delle spalle
D — Lunghezza posteriore centrale
G — Profondità del colletto

CLEANERS

Aspiratore 8 l — DVC864LZ

18x2V - BL MOTOR - 90 W - classe L

NOVITÀ









- Equipaggiato con nuovo BL Motor ad alte prestazioni
- Sistema AWS (Auto-start Wireless System)
- Il filtro HEPA è usato per catturare particelle molto fini in modo efficace
- Tecnologia XPT per proteggere l'aspiratore da polveri e schizzi d'acqua
- Controllo della èpotenza di aspirazione variabile tramite quadrante
- Compatibile con i sacchetti di plastica disponibili in commercio, consentendo uno smaltimento rapido e semplice della polvere, consentendo inoltre costi di gestione inferiori rispetto all'uso di sacchetti raccoglipolvere in carta
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

DATI TECNICI		
Portata aria		2,1 m³/min
Depressione max.		9,8 kPa
Capacità serbatoio	polveri	8 l
	liquidi	8 l
Classe filtro		L
Dimensioni (mm)		366 x 334x368
Peso		7,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
cassetta attrezzi, tubi completi, set sacchetti, tubo diritto, tubo curvo, bocchetta spazzola, unità bluetooth.

Aspiratore hybrid 8 l — DVC860LZ

18Vx2 - 320 W - Wet & Dry - BL MOTOR - AC/DC - classe L





- Aspiratore Hybrid AC / DC - 220V / 18VX2
- Wet & Dry • Filtro in panno - Classe filtro L
- Variatore della potenza di aspirazione
- Indicatore livello carica batterie
- Cavo alimentazione removibile
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

https://youtu.be/_1hYUWIt79jM

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione	AC/DC	320/25-70 W
Portata aria	AC/DC	3,6/2,1 m³/min
Depressione max.	AC/DC	24/9 kPa
Capacità serbatoio	polveri	8 l
	liquidi	6 l
Classe filtro		L
Dimensioni (mm)		366 x 334 x 368
Peso		8,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: cavo di alimentazione removibile, cassetta attrezzi, tubi completi, set sacchetti, tubo diritto, tubo curvo bocchetta, bocchetta angolare, spazzola.

Aspiratori a zaino 2 l — DVC260Z / ZX

18Vx2 - 45 W - BL MOTOR - classe L -LED









- Lungo tempo di lavorazione: 60 minuti ad alta modalità con BL1850B x2
- Imbracatura confortevole
- Potenza di aspirazione massima 45W
- Lavoro luce LED sul controller
- Tubo telescopico dritto
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah

https://youtu.be/_1hYUWIt79jM

DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione	high/low	45/25 W
Portata aria		1,5 m³/min
Depressione max.		7,1 kPa
Capacità serbatoio	polveri	2 l
Classe filtro		L
Dimensioni (mm)		230 x 152 x 373
Peso		3,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo, fascetta, ugelli, (tubo di prolunga), Mod. DVC260Z: tubo da 1,0 m, Mod. DVC260ZX: tubo da 1,5 m.

CLEANERS

Robot aspirapolvere 2,5 l — DRC200Z — 18V - BL MOTOR



• Robot aspirapolvere intelligente, adatto ad utilizzo industriale • Dotato di BL Motor ad alte prestazioni • Due batterie 18V alloggiate in parallelo (funziona anche con una sola batteria) • Ideale per la pulizia automatica di: uffici, negozi, magazzini • Dotato di bumper antiurti con sensori per cambio direzione di marcia • Contenitore a doppia struttura: parte superiore polveri e piccoli detriti (ventola aspirazione ON); parte inferiore convogliamento di detriti di maggiori dimensioni (ventola di aspirazione OFF) • Ampie spazzole laterali per pulizia di angoli e lungo i muri • Grande spazzola rotante centrale • Spia funzionamento e segnale acustico attivi durante la fase di pulizia • Telecomando avvio/spegnimento e ricerca contatto Robot a lavoro terminato • Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



https://youtu.be/1hYUWIt79jM

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Telecomando, 2 batterie alkaline AAA, nastro delimitatore 15m, spazzole di ricambio.

DATI TECNICI		
Zona pulizia	BL1830X2	300 m²
	BL1850X2	500 m²
Velocità max.		0,3 m/sec
Capacità serbatoio		2,5 l
Dimensioni (mm)		460 X 460 x 180
Peso		7,8 kg

Aspiratore 250 ml Cyclone — DCL501 — 18V - BL MOTOR - 75 W - 2 velocità



• Fino a 77 minuti di funzionamento continuo da una singola carica (con BL1860B) • Aspirazione potente a lunga durata prodotta da un sistema di filtrazione con separazione a ciclone e potente BL Motor
• Filtro HEPA con elevata capacità di filtrazione per aria di scarico estremamente pulita • Design leggero e compatto per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Il potente motore BL genera 1,2 m³ / min di volume d'aria massimo e 10 kPa di aspirazione sigillata massima • Funzionamento silenzioso per il comfort dell'operatore
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione	high/low	75 W
Portata aria		1,2 m³/min
Depressione max.		10 kPa
Capacità serbatoio	polveri	2 l
	liquidi	2 l
Dimensioni (mm)		352 x 189 x 252
Peso		3,3 kg

Aspiratore soffiatore 3 l — DVC350Z — 18V - 50 W



• Avviamento lento
• Velocità regolabile su 2 posizioni L/H
• Utilizzabile anche come soffiatore
• Supporto a tracolla
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Potenza di aspirazione	high/low	50/15 W
Portata aria		1,4 m³/min
Depressione max.		6 kPa
Capacità serbatoio	polveri	3 l
Dimensioni (mm)		273 x 195 x 226
Peso		2,2 kg

Aspiratore 650 ml — DCL181FZ — 18V - Interruttore elettronico - 2 velocità - LED

Senza sacco raccoglipolvere



• Interruttore elettronico
• 2 velocità
• Led illuminazione
• Senza sacco raccoglipolvere
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Filtro, pre-filtro, bocchetta, tubo, portabocchetta.

DATI TECNICI		
Portata aria		1,4 m³/min
Depressione max.		6 kPa
Capacità serbatoio	carta	650 ml
	tessuto	650 ml
Dimensioni (mm)		999 x 114 x 152
Peso		1,4 kg

Aspiratore 500 ml — DCL182Z — 18V - Interruttore elettronico - 2 velocità

Con sacco raccoglipolvere



• Interruttore elettronico
• 2 velocità
• Led indicatore carica batteria
• Sacco raccoglipolvere • Filtro in panno
• Prefiltro: capacità filtrante incrementata
• Innesto prolunga perfezionato: elimina le fastidiose flessioni della prolunga
• Basso livello di rumorosità • Impugnatura ergonomica
• Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Filtro, pre-filtro, bocchetta, tubo, portabocchetta.

DATI TECNICI		
Portata aria		1,4 m³/min
Depressione max.		5,4 kPa
Capacità serbatoio	carta	330 ml
	polvere	500 ml
Dimensioni (mm)		1,004 x 115 x 151
Peso		1,3 kg

CLEANERS

Aspiratore 600 ml — CL100DW — 10,8V - 14 W



- Sacco raccoglipolvere
- Facile accensione e spegnimento
- Becco a T per una migliore manovrabilità
- Comodo e ideale per aspirare al pavimento
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Portata aria		1,3 m³/min
Depressione max.		2,3 kPa
Capacità serbatoio		600 ml
Dimensioni (mm)		966 x 103 x 150
Peso		0,88 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 50' DC10WA, 1 batterie 1,3 Ah BL1013, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.

Aspiratore batteria incorporata 500 ml — CL104DWYX — 10,8V - 20 W - turbo mode - 3 velocità



- Sacco raccoglipolvere
- Aspirapolvere con batteria incorporata
- Elevata potenza
- Turbo mode
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Portata aria		1,1 m³/min
Depressione max.		3,3 kPa
Capacità serbatoio	carta	330 ml
	polvere	500 ml
Dimensioni (mm)		983 x 113 x 136
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
alimentatore, 5 sacchetti in carta, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.

Aspiratore 600 ml — CL106FDSAW — 10,8V - 19 W - interruttore meccanico - LED



- Sacco raccoglipolvere
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore meccanico
- Non utilizza sacco di raccolta polveri
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Portata aria		1,3 m³/min
Depressione max.		3,1 kPa
Capacità serbatoio	carta	330 ml
	polvere	500 ml
Dimensioni (mm)		958 x 100 x 150
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 30' DC10SA, 1 batterie 2,0 Ah BL1020, bocchetta, tubo, portabocchetta.

Aspiratore 500 ml — CL107FDSAW — 10,8V - 32 W - sacco - 3 velocità - LED



- Sacco raccoglipolvere
- Interruttore elettronico
- 3 velocità
- Possibilità di utilizzare sacchi in tessuto e in carta
- Compatibile con batterie da 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Ah



DATI TECNICI		
Portata aria		1,3 m³/min
Depressione max.		3,1 kPa
Capacità serbatoio	carta	330 ml
	polvere	500 ml
Dimensioni (mm)		960 x 112 x 150
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 30' DC10SA, 1 batterie 2,0 Ah BL1020, bocchetta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto, tubo, portabocchetta.

Aspiaratore 560 ml — CL111DWI — 10,8V - 21 W - Batteria incorporata

Senza sacco raccoglipolvere



- Leggero e maneggevole
- Batteria incorporata 1,5 Ah
- Led stato di carica



DATI TECNICI		
Portata aria		1,4 m³/min
Depressione max.		3,4 kPa
Capacità serbatoio	polvere	560 ml
Dimensioni (mm)		906 x 102 x 109
Peso		0,94 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie, bocchetta per pavimento, bocchetta, bocchette piatte, supporto per bocchette, tubo filtro, pre-filtro, batteria incorporata.

UTENSILI A BATTERIA

Tabella di sistema



ACCESSORI PER DRC200



RoboPRO

BL MOTOR



Filtro

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
R SH00000213	DRC200Z	1	64,17

R = Ricambio



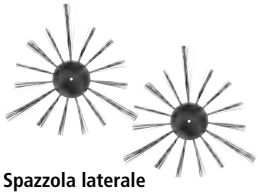
Supporto spazzola principale

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
R SH00000064	DRC200Z	1	31,75



Spazzola principale

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
R SH00000063	DRC200Z	1	64,17



Spazzola laterale

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
R SH00000065	DRC200Z	1	34,93



Nastro delimitatore

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
SH00000231	DRC200Z	1	41,55

COMBO KIT

Combo KIT 2 utensili 5,0 Ah — DLX2101PTJ

DHR264Z + DHP481Z + BL1850B + DC18RD + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2101PTJ	
DHR264Z	Tassellatore 18Vx2 BL
DHP481Z	Percussione 18V BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (4x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
MAKPAC	Valigetta (2x)

DHR264Z

DHP481Z

DATI TECNICI		DHR264Z	DHP481Z
Capacità foro	muratura	Ø 26 mm	Ø 16 mm
	metallo	Ø 13 mm	Ø 13 mm
	legno	Ø 32 mm	Ø 76 mm
Colpi al minuto	high/low	0-4.800	0-31.500 / 0-8.250
Potenza del colpo		2,5J	
Velocità a vuoto	high/low		0-2.100 / 0-550 g/min
Coppia serraggio	hard/soft		115/60 Nm
Regolazione coppia			16 posizioni + trapano
Capacità mandrino			13 mm
Dimensioni (mm)		350 x 116 x 232	206 x 79 x 251
Peso		4,2 kg	2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie doppio rapido 45'x2 DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, impugnatura laterale, 2 valigetta MAKPAC.

Combo KIT 2 utensili 3,0 Ah — DLX2113X1

DHP453Z + DUH523Z + BL1830B + DC18RC



COMPOSIZIONE DLX2113X1	
DHP453Z	Percussione
DUH523Z	Tagliasiepi
BL1830	Batteria 3,0Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

DHR264Z

DUH523Z

DATI TECNICI		DHP453Z	DUH523Z
Capacità foro	muratura	Ø 13 mm	
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 36 mm	
Velocità a vuoto		0-400 / 0-1300 g/min	
Colpi al minuto		0-8.250/0-31.500	2.700
Lunghezza barra			520 mm
Coppia serraggio		42 Nm	
Capacità mandrino		Ø 13 mm	Ø 13 mm
Dimensioni (mm)		244 x 79 x 232	931 x 195 x 193
Peso		1,7 Kg	3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B.

Combo KIT 2 utensili 3,0 Ah — DLX2114X1

DHP453Z + DUR181Z + BL1830B + DC18RC



COMPOSIZIONE DLX2114X1	
DHP453Z	Percussione
DUR181Z	Bordatore
BL1830	Batteria 3,0 Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

DHP453Z

DATI TECNICI		DHP453Z	DUR181Z
Capacità foro	muratura	Ø 13 mm	
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 36 mm	
Velocità a vuoto		0-400 / 0-1.300 g/min	7.800 g/min
Colpi al minuto		0-8.250/0-31.500	
Lunghezza taglio			260 mm
Coppia serraggio		42 Nm	
Capacità mandrino		Ø 13 mm	
Dimensioni (mm)		244 x 79 x 232	1.229-1433 x 258 x 417
Peso		1,7 Kg	2,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B.

Combo KIT 2 utensili 3,0 Ah — DLX2131JX1

DHP482 + DTD152 + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2131JX1	
DHP482	Percussione
DTD152	Avvitatore ad impulsi
BL1830	Batteria 3,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta

DHP482

DTD152

DATI TECNICI		DHP482	DTD152
Capacità foro	muratura	Ø 13 mm	
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 38 mm	
Velocità a vuoto		0-1,900 / 0-600 g/min	0-2.900 g/min
Colpi al minuto		0-28,500 / 0-9,000	0-3.500 g/min
Coppia serraggio		62 Nm	165 Nm
Dimensioni (mm)		198 x 79 x 249	137 x 79 x 238
Peso		1,5 Kg	1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC.

Combo KIT 2 utensili 5,0 Ah — DLX2137PTJ

DHP482Z + DHR263Z + BL1850B + DC18RD + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2137PTJ	
DHP482Z	Avvitatore
DHR263Z	Tassellatore combinato
BL1850	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
MAKPAC	Valigetta (2X)

DHP482Z

DHR263Z

DATI TECNICI		DHP482Z	DHR263Z
Capacità foro	muratura	Ø 13 mm	Ø 26 mm
	metallo	Ø 13 mm	Ø 13 mm
	legno	Ø 38 mm	Ø 32 mm
Velocità a vuoto		0-1,900 / 0-600 g/min	0-1.250 g/min
Colpi al minuto		0-28,500 / 0-9,000	0-5.000 g/min
Coppia serraggio		62 Nm	-
Dimensioni (mm)		198 x 79 x 249	350 x 116 x 232
Peso		1,5 Kg	4,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie doppio rapido 45'x2 DC18RD, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, 2 valigette MAKPAC
Mod. DHP482Z: gancio per cintura.

COMBO KIT

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2174TJ1

DHP481 + DTD153 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2174TJ1	
DHP481	Percussione BL
DTD153	Avvitatore ad impulsi BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DATI TECNICI		DHP481	DTD153
Capacità foro	muratura	Ø 16 mm	
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 76 mm	
Colpi al minuto	high/low	0-31.500 / 0-8.250	0-3.200
Velocità a vuoto	high/low	0-2.100 / 0-550 g/min	0-2.500 g/min
Coppia serraggio	hard/soft	115/60 Nm	170 Nm
Regolazione coppia		16 posizioni + trapano	
Capacità mandrino		13 mm	
Dimensioni (mm)		206 x 79 x 251	206 x 79 x 251
Peso		2,7 kg	1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPACK.

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2180TJ1

DHP484 + DTD153 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2180TJ1	
DHP484	Percussione BL
DTD153	Avvitatore ad impulsi BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DATI TECNICI		DHP484	DTD153
Capacità foro	muratura	Ø 13 mm	
	metallo	Ø 38 mmw	
	legno	Ø 13 mm	
Colpi al minuto		0-30.000 / 0-7.500	0-3.200
Velocità a vuoto		0- 2.000 g/min	0-2.500 g/min
Coppia serraggio		0 - 500 g/min	170 Nm
Regolazione coppia		60 Nm	
Capacità mandrino		13 mm	
Dimensioni (mm)		182 x 79 x 261	206 x 79 x 251
Peso		1,6 kg	1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC.

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah

DLX2221JX3

DHP483 + DTD155 + BL1830B + DC18RC + MAKPAC



COMPOSIZIONE DLX2221JX3	
DHP483	Percussione BL
DTD155	Avvitatore ad impulsi BL
BL1830	Batteria 3,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta



DATI TECNICI		DHP483	DTD155
Capacità	muratura	Ø 13 mm	
	metallo	Ø 36 mm	
	legno	Ø 13 mm	
Colpi al minuto	high/low	0-25.500 / 0-7.500	3.900/1.600
Velocità a vuoto	high	0- 1.700 g/min	3.000 g/min T mode
	low	0 - 500 g/min	1.300 g/min T mode
Coppia di serraggio		40 Nm	140 Nm
Dimensioni (mm)		176 x 79 x2 47	135 x 79 x 232
Peso		1,3 kg	1,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, valigetta MAKPAC.

Combo Kit 3 utensili 5,0 Ah

DLX2234PX2

DSP600 + DJV182 + BL1850 + DC18RD + MAKPAC **NOVITÀ**



COMPOSIZIONE DLX2234PX2	
DSP600	Sega ad immersione BL
DJV182	Avvitatore ad impulsi BL
BL1850	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
MAKPAC	Valigetta



DATI TECNICI		DSP600	DJV182
Lama		165 mm	corso 26 mm
Capacità di taglio	90°	56 mm	
	45°	40 mm	
Velocità a vuoto		2.500-6.300 g/min	800 - 3.500 c/min
Dimensioni (mm)		346 x 241 x 272	266 x 77 x 208
Peso		4,4Kg	2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie doppio rapido 45' DC18RD, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, valigetta MAKPAC.

Combo Kit Aspiratori 5,0 Ah

DLX2248PT1

DVC260Z + DCL181Z + BL1850 + DC18RD + DK1220



COMPOSIZIONE DLX2248PT1	
DVC260Z	Aspiratore a zaino BL
DCL181Z	Aspiratore
BL1850	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RD	Caricabatterie doppio
DK1220	Borsa litio



DATI TECNICI		DVC260Z	DCL181Z
Portata aria		1,5 m³/min	1.4 m³/min
Depressione max.		7,1 kPa	5,3 kPa
Capacità serbatoio	polveri	2 l	650 ml
Dimensioni (mm)		230 x 152 x 373	999 x 114 x 152
Peso		3,8 kg	1,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Mod. DVC260Z: Tubo aspirazione, prolunga spazzola, sacchetto carta, caricabatterie doppio rapido 45' ,3 batterie 5,0 Ah BL1850B Mod. DCL181FZ: Bocchetta per pavimento, bocchetta, supporto per bocchetta, tubo, filtro, prefiltro, filtro di raccolta, borsone.

COMBO KIT

Combo KIT 2 utensili 5,0 Ah — DLX2254TJ1

DHP481+ DGA513 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC — NOVITÀ



COMPOSIZIONE DLX2254TJ1	
DHP481	Percussione BL
DGA513	Smerigliatrice angolare BL
BL1850B	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta

DHP481

DGA513

DATI TECNICI		DHP481	DGA513
Capacità	muratura	Ø 16 mm	lama 125 mm
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 76 mm	
Colpi al minuto	high/low	0-31.500 / 0-8.250	
Velocità a vuoto	high	0-2.100 g/min	8.500 g/min
	low	0-550 g/min	3.000 g/min
Coppia di serraggio		125 Nm	
Dimensioni (mm)		205 x 79 x 266	368 x 140 x 151
Peso		2,4 kg	2,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RD, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, impugnatura laterale, disco, valigetta MAKPAC.

Combo KIT 2 utensili 5,0 Ah — DLX2256TJ1

DHR243 + DGA513 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC — NOVITÀ



COMPOSIZIONE DLX2256TJ1	
DHR243	Percussione BL
DGA513	Smerigliatrice angolare BL
BL1850	Batteria 5,0Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie

DHR243

DGA513

DATI TECNICI		DHR243	DGA513
Capacità taglio	muratura	Ø 24 mm	lama 125 mm
	metallo	Ø 13 mm	
	legno	Ø 27 mm	
Colpi al minuto		4.700	
Potenza del colpo		2 J	8.500 g/min
Velocità a vuoto		950 g/min	3.000 g/min
Dimensioni (mm)		353 x 85 x 213	
Peso		3,7 kg	368 x 140 x 151
Dimensioni (mm)		244 x 79 x 232	2,4 kg
Peso		1,7 Kg	3,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, mandrino autoserrante, disco, 2 valigetta MAKPAC.

Kit utensili per la cura del verde — DLX3018X1

DUR181Z + DUH523Z + DUM168Z + BL1830B + DC18RC



COMPOSIZIONE DLX3018X1	
DUH523Z	Tagliasiepi
DUR181Z	Percussione
DUM168Z	Tagliabordi
BL1830	Batteria 3,0 Ah (2x)
DC18RC	Caricabatterie

DUH523Z

DATI TECNICI	DUH523Z	DUR181Z	DUM168Z
Velocità a vuoto		0-4.000 / 0-1.300 g/min	
Colpi al minuto	2.700	0-8250 / 0- 31.500	2.500
Lunghezza taglio			160 mm
Coppia serraggio		42 Nm	
Capacità mandrino		Ø 13 mm	
Dimensioni (mm)	938 x 195 x 193	244 x 79 x 232	353 x 176 x 130
Peso	3,4 kg	2,8 kg	1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie rapido 22' DC18RC, 2 batterie 3,0 Ah BL1830B.

Combo KIT 4 utensili 5,0 Ah — DLX4104TJ1

DHP481 + DTD153 + DGA513 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC — NOVITÀ









DHP481 DGA513 DTD153



COMPOSIZIONE DLX4104TJ	
DHP481	Percussione BL
DTD153	Avvitatore ad impulsi BL
DGA513	Smerigliatrice angolare BL
DHR243	Tassellatore BL
BL1850B	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (4X)

DHR243

DATI TECNICI	DHP481	DHR243
Capacità	Ø 16 mm	Ø 24 mm
Colpi al minuto	0-8.250	4.700
Velocità a vuoto	0-2.100 g/min	950 g/min
Coppia di serraggio	125 Nm	Potenza del colpo 2 J
Dimensioni (mm)	205 x 79 x 266	353 x 85 x 213
Peso	2,4 kg	3,7 kg

DATI TECNICI	DGA513	DTD153
Capacità	disco 125 mm	22-125 mm
Colpi al minuto		0-3.600
Velocità a vuoto	3.000 - 8.500 g/min	0-3.400 g/min
Coppia di serraggio		170 Nm
Dimensioni (mm)	382 x 140 x 151	126 x 79 x 238
Peso	2,4 kg	1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, 4 valigette MAKPAC.

COMBO KIT

Combo KIT 6 utensili 5,0 Ah **DLX6085TJ** DHP481 + DTD153 + DGA513+ DHS680 + DTM51ZJX2 + BL1850B + DC18RC + MAKPAC **NOVITÀ**





DHP481 DGA513 DTD153

COMPOSIZIONE DLX6085TJ	
DHP481	Percussione BL
DTD153	Avvitatore ad impulsi BL
DGA513	Smerigliatrice angolare BL
DHR243	Tassellatore BL
DHS680	Sega circolare BL
DTM51ZJX2	Multifunzione BL
BL1850B	Batteria 5,0 Ah (3x)
DC18RC	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (2X)

DHR243



DHS680



DTM51ZJX2



DATI TECNICI	DHP481	DHR243	DHS680
Capacità	Ø 16 mm	Ø 24 mm	disco 165 mm
Colpi al minuto	0-8.250	4.700	
Velocità a vuoto	0-2.100 g/min	950 g/min	5.000 g/min
Coppia di serraggio	125 Nm	Potenza del colpo 2 J	
Dimensioni (mm)	205 x 79 x 266	353 x 85 x 213	350 x 170 x 238
Peso	2,4 kg	3,7 kg	3,3 kg

DATI TECNICI	DGA513	DTD153	DTM51ZJX2
Capacità	disco 125 mm	22-125 mm	
Colpi al minuto		0-3.600	oscillazioni 6.000-20.000
Velocità a vuoto	3.000 - 8.500 g/min	0-3.400 g/min	
Coppia di serraggio		170 Nm	
Dimensioni (mm)	382 x 140 x 151	126 x 79 x 238	340 x 80 x 122
Peso	2,4 kg	1,3 kg	2,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, asta di profondità, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, disco, lama TCT, 4 valigetta MAKPAC.

MAKPAC SYSTEM
Sistema di valigette impilabili



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



Carrello di trasporto



Codice	ø ruote	N° valigette
TR00000001	20 cm	9 (tipo 1)



P-83668
Preformato a 5 comparti



P-83680
Pref. doppio 6 comparti



P-83674
Preformato 12 comparti



Gancio

Codice	N° pezzi (per singola confezione)
453974-8	1



Base di trasporto

Codice	Portata	N° valigette
P-83886	100 kg	9 (tipo 1)

BATTERIE





LXT

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 autonomina ad un peso e dimensioni contenute (identici ad una batteria BL1830B da 3,0Ah).



COMPATIBILITÀ

Può essere utilizzata con le macchine già in vostro possesso, la 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 5,0Ah.





BL1440 (14,4V 4,0Ah)



BL1830B (18V 3,0Ah)



BL1850B (18V 5,0Ah)



BL1860B (18V 6,0Ah)



BL3626 (36V 2,6Ah)

LED INDICATORI:
BL1830B (3,0Ah)
BL1850B (5,0Ah)
BL1860B (6,0Ah)





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.

1,5Ah	3,0Ah	4,0Ah	5,0Ah	6,0Ah
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 - 18V	DC18RE	1
194863-5	36V	DC36RA	1



Caricabatterie per mod. 1,5 Ah

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
195423-6	14,4V - 18V	DC18WA	1



Caricabatterie per utensili a batteria incorporata

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
R SE00000078		DMR107	1
R SE00000101		DMR108	1
TP00000171	4,8V	6723DW	1

R = Ricambio



Caricabatterie per modelli con batteria incorporata da collegare all'auto

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
STEXDC7022	7,2V	DC7022	1



Adattatore per cintura

Codice	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
193689-2	BAP24	1
195311-7	NEW BAP 36 - BHR262	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 rapido doppia postazione

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
196933-6	14,4V - 18V	DC18RD	1



Caricabatterie 4 postazioni

Codice	Tensione	Tipo	N° pezzi per sing. conf.
196426-3	14,4V - 18V	DC18SF	1

INSERTI PER AVVITATURA

Impact GOLD
Extreme Torsion Technology

Makita presenta una nuova gamma completa di inserti di alta qualità studiati per resistere in particolare alle sollecitazioni degli utensili a massa battente, testati nel mercato giapponese, dove questa tipologia di utensili viene utilizzata comunemente. Questa fascia di prodotti risulta essere in grado di risolvere le problematiche che tutti gli utilizzatori possano trovare in fase di lavorazione quali:

1. Rottura dell'inserto in avvitatura
2. Caduta delle viti
3. Utilizzo di entrambe le mani per avvitare
4. Residui metallici nelle bussole
5. Operazioni in angoli stretti















Inserto TORSION Gold 25 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28329	PH1	25	2
B-28335	PH2		
B-28341	PH3		



Inserto TORSION Gold 25 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28444	PZ1	25	2
B-28450	PZ2		
B-28466	PZ3		



Inserto TORSION Gold 50 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28167	PH1	50	2
B-39160	PH2		
B-28189	PH3		



Inserto TORSION Gold 50 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28276	PZ1	50	2
B-39182	PZ2		
B-28298	PZ3		



TORSION Bit specifico per legno

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28488	PH2	25	2
B-28307	PH2	50	



Inserto TORSION Gold per metallo

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28503	PH2	25	2
B-28313	PH2	50	



Portainserti TORSION Gold

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28525	75	1



Inserto TORSION Gold T 25 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28391	T10	25	2
B-28400	T15		
B-28416	T20		
B-28422	T25		
B-28438	T30		



Inserto TORSION Gold T 50 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28226	T10	50	2
B-28232	T15		
B-28248	T20		
B-28254	T25		
B-28260	T30		



Inserto TORSION Gold 30 mm SHORT

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-42189	PH1	30	2
B-42195	PH2		
B-42204	PH3		
B-42210	PZ1		
B-42226	PZ2		
B-42232	PZ3		
B-42248	T10		
B-42254	T15		
B-42260	T20		
B-42276	T25		
B-42282	T30		



Inserto TORSION Gold Quadro 25 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28363	SQ1	25	2
B-28379	SQ2		
B-28385	SQ3		



Inserto TORSION Gold Quadro 50 mm

Codice	Misure	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
B-28195	SQ1	50	2
B-28204	SQ2		
B-28210	SQ3		

LAMPADE E TORCE A BATTERIA



Lampada Led

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEADML802	14,4V	3,0	13	0,37	1
	18V	6,0	27		



Lampada a batteria estraibile. Elevata autonomia. Con luce fluorescente e lampadina in testa. (sostituisce il modello BML184)

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEADML184	14,4V	3,0	4,5	0,36	1
	18V				1



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

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEADML185	18V	3,0	4,5	0,36	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.
DEADML801	14,4V	3,0	9	0,64	1
	18V		22		



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

Codice	Tensione	Autonomia (h)	Peso Kg	N° pezzi per sing. conf.
STEXBML146	14,4V	50	0,48	1
DEADML186	18V			



Lampada a batteria

Codice	Tensione	Autonomia max (h)	Peso kg	N° pezzi per sing. conf.
DEAML103	10,8V	28	0,64	1



Lampada a batteria estraibile 24V che permette un considerevole raggio di azione grazie alla sua elevata luminosità. Testa orientabile, autonomia rilevante che varia al variare della capacità della batteria. Fornita di lampadina di ricambio e laccio portalampada (senza batteria e caricabatteria)

Codice	Tensione	Ah Capacità	Autonomia (minuti)	Peso Kg	N° pezzi per sing. conf.
BML240	24	2,0	210	0,3	1
		3,3	350		

LAMAPDA 20 LED AC (230V / DC (14,4V / 18V)

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





Funzione di avviso di esaurimento di carica batteria



Codice	V Tensione	Ah Capacità	Autonomia (h) BL1850B	Peso Kg	N° pezzi per sing. conf.
DEADML805	14,4	3,0	8,5 high	0,3	1
	18	1,5 / 6,0	17 low		

Treppiedi per DEADML805

Codice	N° pezzi per sing. conf.
GM00001381	1

UTENSILI A BATTERIA

TRAPANI AVVITATORI
TRAPANI MULTIFUNZIONE
AVVITATORI AD IMPULSI
TASSELLATORI
SEGHE, SEGHE CIRCOLARI
SEGHE A DISCO
SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI

10.8V LITHIUM-ION

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- 2 Velocità elettroniche
- 3 Velocità meccaniche
- 3 Velocità elettroniche
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Regolazione della coppia
- LED di illuminazione
- Raccolta delle polveri
- Taglio di smussi
- Taglio orbitale
- Accetta punte SDS-PLUS
- Lame attacco Makita
- Lame attacco universale
- Mandrino autoserrante
- Regolazione profondità
- Occhiali di protezione
- Avviamento morbido
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

CXT

COMPACT EXTREME TECHNOLOGY. UTENSILI CON TECNOLOGIA AVANZATA ALIMENTATI DA BATTERIE 10,8V E 12VMAX

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



UTENSILI COSTRUITI PER RESISTERE A POLVERI E SCHIZZI DI ACQUA - INTERRUTTORE E CONTATTI PROTETTI

BL MOTOR



BL MOTOR DI ALTE PRESTAZIONI - INNOVATIVI MOTORI CHE CON PESO E DIMENSIONI RIDOTTI GARANTISCONO MAGGIOR MANOVRABILITÀ E COMFORT SENZA ALCUNA MANUTENZIONE



10.8V 4.0Ah LITHIUM-ION

4,0 Ah BL1040B

Tempi di ricarica **60 min** con indicatore stato di carica



10.8V 2.0Ah LITHIUM-ION

2,0 Ah BL1020B

Tempi di ricarica **30 min** con indicatore stato di carica

Nuovo sistema avanzato di batterie ricaricabili Li-ion 10,8V

CXT

Ricarica veloce
30 minuti

CARICABATTERIE DC10SA

Sviluppato appositamente per la ricarica delle Batterie Li-ion 10,8V di nuova generazione







Indicatore stato ricarica

Mostra lo stato di carica in 2 fasi:
Inferiore a 80%
Superiore a 80%

Indicatore di Batteria



Il residuo della carica della batteria viene indicata in 4 fasi premendo un semplice pulsante.

Tassellatori
HR166D

Tassellatori
HR140D

Avvitatori ad impulsi
TL064D

Avvitatori ad impulsi
TL065D

Trapani angolari
DA332D

Trapani angolari
DA333D

Trapani avvitatori con percussione
HP331D

Trapani avvitatori con frizione
DF331D

Trapani avvitatore con frizione
DF031D

Avvitatori ad impulsi
TD110D

Ventilatore
JV101D

https://youtu.be/XMh-ZAUt9Nw

Trapani avvitatori con percussione
HP332D

Trapani avvitatori con frizione
DF332D

Trapani avvitatori con frizione
DF032D

Avvitatori ad impulsi
TD111D

Seghetti diritti
JR103D

Seghetti cartongesso
TM30D

Seghetti alternativi
JV101D

Seghetti alternativi
JV102D / JV103D

Utensile multifunzione
TM30D

Graffettatrici / Groppinatrici
ST113D / PT354

Seghe circolari
HS301D

Seghe diamantate
CC301D

Pistole per sigillanti
JV101D

Design compatto e leggero

Nuovo caricabatterie dal design molto compatto peso ulteriormente ridotto.



Sistema di raffreddamento

Il tempo necessario per la ricarica della batteria è notevolmente ridotto utilizzando il caricabatterie DC10SA dotato di ventola di raffreddamento incorporata. Raffredda efficacemente ogni cella della batteria.



Terminale multicontatto

Garantisce un contatto stabile con l'utensile anche in presenza di estreme vibrazioni.



Montaggio a parete

Può essere montato sulla parete durante la ricarica. Questo consente di aver maggior spazio sul banco di lavoro.



UTENSILI A BATTERIA CXT

Tassellatori 16 mm — HR166DSMJ / HR166DZJ

10,8V - SDS-Plus compatibile - BL MOTOR - 2 funz. - LED **NOVITÀ**







LED di illuminazione della zona di lavoro

- BL Motor ad alte prestazioni e peso ridotto
- Design compatto e leggero
- Utilizzabile con una sola mano
- Potenza del colpo di 1,1 J per offrire alte prestazioni
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Impugnatura laterale • Reversibile • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità variabile anche sotto carico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI HR166DSMJ

Capacità foro	metallo	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
Pressione sonora		86 dB(A)
Livello vibrazioni		7,5 m/s²
Dimensioni (mm)		250 x 74 x 206
Peso		2,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori con percuss. BL — HP332DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



HP332DSMJ

- BL Motor di alte prestazioni • Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip • LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante • Velocità variabile • La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah • Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI HP332DSMJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	28 mm
	calcestr.	8 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.500 g/min
Colpi al minuto		0-6.750 / 0-22.500
Coppia di serraggio		35 Nm
Pressione sonora		82 dB(A)
Livello vibrazioni		12,5 m/s² in calcestruzzo
Dimensioni (mm)		168 x 66 x 217
Peso		1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori con frizione BL — DF332DSMJ / DSAJ / DZJ

Sostituisce DF330D

10,8V - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



DF332DSMJ

- BL Motor di alte prestazioni • Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante • Velocità variabile
- La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DF332DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		154 x 66 x 217
Peso		1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori 2 velocità BL — DF032DSMJ / DSAJ / ZJ

Sostituisce DF330D

10,8V - BL MOTOR - 1/4" - 2 velocità - 35 Nm - LED



DF032DSMJ

- BL Motor di alte prestazioni • Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante • Velocità variabile
- La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DF032DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		124 x 66 x 217
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA CXT

Tassellatori 14 mm

HR140DSMJ / DSAJ / DZJDZJ

10,8V - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni - LED

NOVITÀ



• Livello rumorosità incredibilmente basso grazie al sistema ad impulsi
• Design compatto e leggero
• Utilizzabile con una sola mano
• Potenza del colpo di 1,0 J per offrire alte prestazioni
• LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Possibilità di collegamento ad aspiratore
• Impugnatura laterale • Reversibile • Freno elettrico
• Controllo costante della velocità variabile anche sotto carico
• Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
• Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità,, versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori con percussione

HP331DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - 2 Velocità - 30 Nm - LED



• Design compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
• LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante • Velocità variabile • La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
• Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI HP331DSMJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	21 mm
	calcestr.	8 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-450 / 0-1.500 g/min
Colpi al minuto		0-6.750 / 0-22.500
Coppia di serraggio		30 Nm
Pressione sonora		81 dB(A)
Livello vibrazioni		8,0 m/s² in calcestruzzo
Dimensioni (mm)		201 x 66 x 209
Peso		1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori con frizione

DF331DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - 2 velocità - 30 Nm - LED



• Design compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
• LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante • Velocità variabile • La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
• Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DF331DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		189 x 66 x 209 mm
Peso		1,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani avvitatori 2 velocità

DF031DSMJ / DSAJ / ZJ

Sostituisce DF331DSAE / DF330D

10,8V - 1/4" - 2 velocità - 30 Nm - LED



• Design ultra compatto
• Impugnatura ergonomica soft-grip
• LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
• 2 velocità meccaniche • Velocità variabile
• La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
• Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah



DATI TECNICI DF031DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		157 x 66 x 209
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.



UTENSILI A BATTERIA CXT

Avvitatori ad impulsi — TD111DSMJ / DSAJ / DZJ

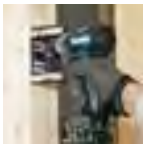
10,8V - BL MOTOR - Attacco 1/4" esag. - 2 velocità - 135 Nm - LED


TD111DSMJ




Pannello elettronico selettore funzioni per gestione avvio lento, illuminazione e selettore delle velocità.

• BL Motor di alte prestazioni • Design ultra compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip • LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni • 2 velocità elettroniche • Velocità variabile • La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah • Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TD111DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		135 x 66 x 210
Peso		1,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Avvitatore ad impulsi — TW140DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Attacco 3/8" quadro - 140 Nm - LED — NOVITÀ


TW140DSMJ

• Massimo coppia di serraggio (140 Nm) in formato ultra compact
• Design ergonomico che si adatta come un guanto per conferire pressione uniforme e facilitare il controllo
• Impugnatura soft-grip • LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro
• Freno elettrico • Reversibile
• Velocità variabile
• Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
• Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TW140DSMJ

Capacità	bulloni	M8 - M16
	bulloni a tensione	M6 - M12
	bussola quadrata	9,5 mm
Velocità a vuoto		0-2.600 g/min
Colpi al minuto		0-3.200
Coppia di serraggio		140 Nm
Pressione sonora		88 dB(A)
Livello vibrazioni		8,0 m/s²
Dimensioni (mm)		161 x 66 x 240
Peso		1,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Avvitatori angolari ad impulsi — TL064DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Attacco 1/4" - velocità variabile - 60 Nm - LED


TL064DSAJ

• Compatti e leggeri per fissaggi ed avvitature in spazi ristretti
• Velocità variabile
• Impugnatura ergonomica soft-grip
• 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 ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TL064DSMJ

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/s²
Dimensioni (mm)		361 x 66 x 86
Peso		1,4 kg

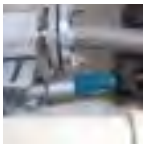
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Avvitatori angolari ad impulsi — TL065DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Attacco 3/8" quadro - velocità variabile - 60 Nm - LED


TL065DSAJ

•• Compatti e leggeri per fissaggi ed avvitature in spazi ristretti
• Velocità variabile
• Impugnatura ergonomica soft-grip
• 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



DATI TECNICI TL065DSMJ

Capacità	bulloni	M4 - M12
	bulloni a tensione	M4 - M8
	bussola quadrata	9,5 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/s²
Dimensioni (mm)		361 x 66 x 86
Peso		1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC. Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

UTENSILI A BATTERIA CXT

Avvitatori ad impulsi

TD110DSMJ / DSAJ / DZJ

Sostituisce DF330D

10,8V - Attacco 1/4" esag. - 110 Nm - LED



TD110DSMJ

- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- 2 velocità elettroniche • Velocità variabile
- La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TD110DSMJ

Capacità	viti meccaniche	M4 - M8
	bulloni	M5 - M14
	bulloni a tensione	M5 - M12
	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/s²
Dimensioni (mm)		153 x 66 x 204
Peso		1,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani angolari 10 mm

DA332DSAJ / DZJ

10,8V - Mandrino a cremagliera - LED



DA332DSAJ

- Ingombro della testa estremamente limitato per avvitature in spazi ristretti
- Foratura fino al 40% più rapida e maggior autonomia
- Impugnatura ergonomica
- Interruttore palmare
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro
- Freno elettrico
- Gancio per cintura • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DA332DSMJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	12 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Altezza testa		84 mm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		313 x 68 x 86
Peso		1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Trapani angolari

DA333DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Mandrino autoserrante - LED



DA333DSAJ

- Ingombro della testa estremamente limitato per avvitature in spazi ristretti
- Foratura fino al 40% più rapida e maggior autonomia
- Impugnatura ergonomica
- Interruttore palmare
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro
- Freno elettrico
- Gancio per cintura • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DA333DSMJ

Capacità	metallo	10 mm
	legno	12 mm
Mandrino		0,8-10 mm
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Altezza testa		84 mm
Pressione sonora		70 dB(A)
Livello vibrazioni		3,0 m/s²
Dimensioni (mm)		313 x 68 x 95
Peso		1,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Cesoie universali

CP100DSA1J / CP100DZJ

10,8V - Taglio max 6 mm + 1 lama

NOVITÀ



- Elevata versatilità di utilizzo con una singola carica
- Per professionisti professionali
- Ideale per taglio di materiali sottili e spessi fino a 6 mm come cartone, moquette, tessuti, pelle, tappeti, oltre a CD e DVD
- Funzione autoaffilante • Impugnatura ergonomica • Pulsante di blocco azionabile su entrambe i lati per impedire l'avvio accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI CP100DSA1J

Capacità di taglio max.	6 mm
Velocità a vuoto	300 g/min
Dimensioni	272 x 66 x 120
Peso	1,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
1 batteria BL1020B, caricabatterie 30', 1 lama, valigetta MAKPAC.



UTENSILI A BATTERIA CXT

Utensile multifunzione frizione BL

TM30DSAJX1 / DZJX1 Sostituisce TM30DSAJ

10,8V - 170 W - LED - Set 5 accessori



TM30DSAJX1

- Impugnatura ergonomica per maggior maneggevolezza
- Velocità variabile
- Avviamento morbido
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Anti-riavvio
- Accessori in dotazione • Raccordo per aspirazione delle polveri
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ 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.

DATI TECNICI TM30DSAJX1

Oscillazioni per minuto		6.000-20.000
Angolo di oscillazione	sx/dx/tot.	1,6° / 1.6° / 3,2°
Livello vibrazioni	levigatura	2,5 m/s²
Pressione sonora		75 dB(A)
Dimensioni (mm)		277 x 65 x 98
Peso		1,3 kg

Seghe circolari 85 mm per legno

HS301DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V -160 W - 85 mm



HS301DSAJ

- Profondità di taglio regolabile
- Base inclinabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Design compatto ed impugnatura ergonomica
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Interruttore di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI HS301DSMJ

Lama		85 mm
Capacità di taglio	90°	25,5 mm
	45°	15,6 mm
Velocità a vuoto		1.500 g/min
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Pressione sonora		71 dB(A)
Dimensioni (mm)		313 x 170 x 155
Peso		1,7 kg

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV103DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED



JV103DSAJ

- 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°
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Led di illuminazione della zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

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/s²
Pressione sonora		85 dB(A)
Dimensioni (mm)		237 x 76 x 206
Peso		2,0 kg

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV102DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED



JV102DSAJ

- 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°
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Led di illuminazione della zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

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/s²
Pressione sonora		85 dB(A)
Dimensioni (mm)		237 x 76 x 186
Peso		1,9 kg

Seghetti alternativi 65 mm

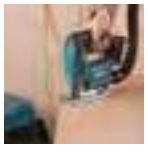
JV101DSME / DSAJ / DZJ

10,8V - Corsa lama 18 mm - orbite selezionabili



JV101DSAJ

- 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°
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSME: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI JV101DSME

Capacità di taglio	legno	65 mm
	alluminio	4 mm
	metallo	2 mm
Corsa lama		18 mm
Velocità a vuoto		0-2.900 c/min
Livello vibrazioni	alluminio	1,5 m/s²
Pressione sonora		80 dB(A)
Dimensioni (mm)		232 x 76 x 196
Peso		1,9 kg

UTENSILI A BATTERIA CXT

Seghetti diritti 13 mm

JR103DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Innesto rapido - corsa lama 13 mm - LED



JR103DSAJ

- Taglia tubi in PVC, e ABS, cartongesso, legno e altro materiale
- Freno elettrico
- Scarpa regolabile tramite chiave in dotazione
- Velocità variabile
- Interruttore esclusivo a doppia posizione che consente l'utilizzo a leva o ad interruttore
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI JR103DSMJ

Capacità di taglio	legno	50 mm
	tubo	50 mm
Corsa lama		13 mm
Velocità a vuoto		0-2.900 c/min
Pressione sonora		78 dB(A)
Dimensioni (mm)		376 x 66 x 186
Peso		1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Seghetti per cartongesso 6 mm

SD100DSAJ / SD100ZJ

10,8V - Corsa lama 13 mm - LED



- Design compatto ed ergonomico
- 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
- Led di illuminazione della zona di lavoro
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI SD100DSAJ

Capacità di taglio	cartongesso	30 mm
	legno	15 mm
Corsa lama		13 mm
Velocità a vuoto		0-6.000 c/min
Pressione sonora		77 dB(A)
Dimensioni (mm)		239 x 79 x 266
Peso		1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Graffettatrici 10 mm

ST113DSAJ / ST113DZJ

10,8V - Lunghezza graffette 7-10 mm - XPT - LED



- Compatta e leggera
- Led integrato per illuminare la zona di lavoro
- Possibilità di azionamento a guida ripetuta per funzionamento rapido
- La tecnologia eXtreme Protection (XPT) migliora la resistenza alla polvere e all'acqua per il funzionamento in condizioni difficili
- Pulsante di sicurezza interruttore per evitare azionamento accidentale
- Gancio per cintura • impugnatura ergonomica
- Comoda finestrella per visualizzare residuo graffette nel caricatore
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE
2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Spillatrici 35 mm

PT354DSAJ / PT354DZJ

10,8V - 23 Ga - LED



- 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
- Led integrato per illuminare la zona di lavoro
- Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore
- Gancio per cintura • impugnatura ergonomica
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie rapido 45', lame, chiave esagonale, valigetta.

Pistole per sigillante

CG100DSAX / CG100DZXK

10,8V - 5.000 Nm - LED

NOVITÀ



- Selezione della portata da 0 a 28 mm/s
- Velocità variabile
- Supposto cartuccia ruotabile
- Spia luminosa indicatore di sovraccarico
- LED integrato con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione per illumina re l'area di lavoro • Pulsante di sicurezza interruttore per evitare azionamento accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZXK corpo macchina, supporto e valigetta



DATI TECNICI CG100DSAX

Forza di spinta max	5.000 Nm
Velocità avanzamento	0-28 mm/s
Dimensioni	404 x 108 x 259
Peso	2,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
1 batteria 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', supporto cartucce 600 ml, valigetta.

UTENSILI A BATTERIA CXT

Seghe diamantate 85 mm

CC301DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V - Per ceramica e vetro - LED



- Compatte e leggere
- Ideali per taglio ad umido di ceramica e vetro • Elevata manovrabilità
- Impugnatura ergonomica soft- grip
- Base regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Interruttore di sicurezza che impedisce l'avviamento accidentale
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



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		1,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC.
Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC.

Combo Kit 2 utensili 10,8V

CLX202SAX2

HP331D + TD110D + BL1020 + DC10SA + VALIGETTA ALLUMINIO



COMPOSIZIONE CLX202SAX2	
HP331D	Percussione
TD110D	Avvitatore ad impulsi
BL1020B	Batteria 2,0 Ah (3X)
DC10SA	Caricabatterie
VALIGETTA	Valigetta in alluminio



DATI TECNICI		HP331D	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	0-6.750
Coppia serraggio		28 Nm	110 Nm
Dimensioni (mm)		201 x 66 x 209	153 x 66 x 204
Peso		1,3 Kg	1,2 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie 30' DC10SA, 3 batterie 2,0 Ah BL1020B, valigetta alluminio 23 accessori per avviatura e foratura.

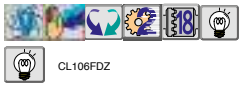
Kit 2 utensili 2,0 Ah

CLX214SAX2

HP331D + CL106FDZ + BL1020 + DC10SA



COMPOSIZIONE CLX214SAX2	
HP331D	Percussione
CL106FDZ	Aspiratore
BL1020B	Batteria 2,0 Ah (2X)
DC10SA	Caricabatterie



DATI TECNICI		HP331D	CL106FDZ
Capacità	muratura	8 mm	600 ml
	acciaio	10 mm	
	legno	21 mm	
Velocità a vuoto	high	0-1.700 g/min	
	low	0-450 g/min	
Colpi al minuto	high	0-25.500	
	low	0-6.750	
Coppia serraggio		28 Nm	
Dimensioni (mm)		201 x 66 x 209	958 x 100 x 150
Peso		1,3 Kg	1,1 Kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie 30' DC10SA, 2 batterie 2,0 Ah BL1020B.

Kit 4 utensili 2,0 Ah

CLX401SAJ1

HP331D + TD110D + HS301D + JR103D + DC10SA + MAKPAC



COMPOSIZIONE CLX401SAJ1	
HP331D	Percussione
TD110D	Avvitatore ad impulsi
HS301D	Sega circolare
JR103D	Seghetto diritto
BL1020B	Batteria 2,0 Ah (2x)
DC10SA	Caricabatterie
MAKPAC	Valigetta (2x)

DATI TECNICI	HP331D	TD110D
Coppia di serraggio	28 Nm	110 Nm
Colpi al minuto	0-25.500	0-3.500
Velocità a vuoto	0-450 / 0-1.700 g/min	0-2.600 g/min
Dimensioni (mm)	201 x 66 x 209	353 x 85 x 213
Peso	1,3 kg	3,7 kg

DATI TECNICI	HS301D	JR103D
Velocità a vuoto	1.500 g/min	0-3.300 g/min
Profondità taglio	25,5/16,5 mm	
Corso lama		13 mm
Dimensioni (mm)	313 x 170 x 155	376 x 66 x 186
Peso	1,7 kg	1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
caricabatterie 30' DC10SA, 3 batterie 2,0 Ah BL1020B, 2 valigetta MAKPAC.

Ventilatore 180 mm

CF100DZ

10,8V - AC - 3 velocità



- La compatezza 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 2,0 - 4,0 Ah



DATI TECNICI CF100DZ		
Ventola		180 mm
Volume aria convogliata	high	3,8 m³/min
	low	2,3 m³/min
Dimensioni (mm)		148 x 260 x 252
Peso		1,4 kg

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI

TRAPANI
TRAPANI AVVITATORI
TRAPANI MISCELATORI
TRAPANI ANGOLARI
TRAPANI A PERCUSSIONE
CAROTATRICI
AVVITATORI PER CARTONGESSO

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Frizione di sicurezza
- Mandrino autoserrante
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto





DA3010FJ
Trapano avvitatore angolare



DP2011
Trapano avvitatore



HB500
Trapano a colonna base magnetica



UT1401
Miscelatore a due velocità



TRAPANI AVVITATORI ELETTRICI

Trapano 10 mm (3/8" x 24 F)

6413 — 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
Velocità a vuoto		0-3.400 g/min
Dimensioni (mm)		234 x 64 x 183
Peso		1,3 kg

Trapano 10 mm (3/8" x 24 F)

6408 — 530 W - Mandrino autoserrante - velocità variabile — 419



- Trapano avvitatore con mandrino autoserrante
- Tasto di blocco interruttore per uso continuo
- Design dell'impugnatura in linea
- Reversibile
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI		
Potenza		530 W
Capacità foro	legno	25 mm
	metallo	10 mm
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Dimensioni (mm)		261 x 199 x 68
Peso		1,5 kg

Trapano 13 mm

6300.4 Sostituisce 9557HNG — 650 W - Mandrino a cremagliera - 4 velocità — 51



- Trapano avvitatore con mandrino autoserrante
- 4 velocità meccaniche
- Tasto di blocco interruttore per uso continuo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave per mandrino.

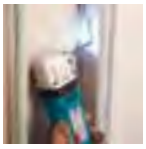
DATI TECNICI		
Potenza		650 W
Capacità foro	legno	30 mm
	metallo	13 mm
Velocità a vuoto (g/min)		650 / 700 / 1.250 / 1.500
Dimensioni (mm)		385 x 140 x 82
Peso		2,9 kg

Trapano angolare 66 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.

DATI TECNICI		
Potenza		450 W
Capacità foro	legno	25 mm
	metallo	10 mm
Velocità a vuoto (g/min)		0-2.400 g/min
Dimensioni (mm)		270 x 61 x 66
Peso		1,6 kg

Trapano angolare 78 mm

DA3011FJ Sostituisce DA3011F — 450 W - Mandrino autoserrante - velocità variabile - LED — 419



- Interruttore a leva di facile azionamento
- Mandrino autoserrante 10 mm
- Reversibile
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI		
Potenza		450 W
Capacità foro	legno	25 mm
	metallo	10 mm
Velocità a vuoto (g/min)		0-2.400 g/min
Dimensioni (mm)		270 x 61 x 66
Peso		1,6 kg

TRAPANI AVVITATORI ELETTRICI

Trapano avvitatore 13 mm (1/2" x 20 F) — 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		0-700 g/min
Coppia di serraggio		73 Nm
Dimensioni (mm)		308 x 196 x 72
Peso		2,5 kg

Trapano 6,5 mm — DP2011

370 W - 1/4"- 4.200 g/min - mandrino autoserrante - velocità variabile — 419



- Compatto con elevata efficenza di foratura
- Ideale per la perforazione rapida di piccoli fori
- Mandrino autoserrante / asta di profondità
- Interruttore elettronico
- Impugnatura in linea soft-grip
- 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
Dimensioni (mm)		222 x 64 x 175
Peso		1,1 kg

Trapano a colonna base magnetica — HB500

1.150 W - Base magnetica 950 kg



- Ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile
- Base magnetica, supporto per tapano e 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

Trapano miscelatore 13 mm — DS4012

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 (g/min)		0-600 g/min
Dimensioni (mm)		340 x 83 x 390
Peso		2,8 kg

Miscelatore M14 - 120 mm — UT1200

960 W - 40 kg - velocità costante sotto carico



- 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		960 W
Capacità max		40 kg
ø frusta max		120 mm
Velocità a vuoto (g/min)		0-590 g/min
Dimensioni (mm)		345 x 180 x 295
Peso		3,2 kg

MISCELATORI / CAROTATRICI

Miscelatore M14 -140 mm — UT1400 — 1.300 W - 50 kg - velocità costante sotto carico



- 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	1.300 W
Capacità max	50 kg
ø frusta max	140 mm
Velocità a vuoto	0-900 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



- 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
ø 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



- 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
ø frusta max	180 mm
Velocità a vuoto	0-970 / 0-440 g/min
Dimensioni (mm)	430 x 180 x 349
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		152 mm
Colpi al minuto		0-22.500
Velocità a vuoto		0-1.500 g/min
Dimensioni (mm)		400 x 290 x 150
Peso		3,7 kg

Carotatrice a secco 82 mm — DBM080 — 1.300 W - Attacco M18 x 2,5 - 82 mm — EE80700013



- 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

CAROTATRICI

Carotatrice a secco 132 mm

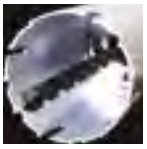
DBM130

1.700 W -Attacco M18 x 2,5 - 132 mm - 2 velocità

EE80700019



- 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		132 mm
Collare di serraggio		ø 53
Velocità a vuoto	high	0-3.000 g/min
	low	0-1.500 g/min
Peso		5,5 kg

Carotatrice ad umido 132 mm

DBM131

1.700 W - Wet & Dry - Attacco M18 x 2,5 - 132 mm - 2 velocità



- 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, valigetta metallica.

DATI TECNICI		
Potenza		1.700 W
Corona diamantata		132 mm
Collare di serraggio		ø 53
Velocità a vuoto	high	0-2.300 g/min
	low	0-1.100 g/min
Peso		6,3 kg

Carotatrice ad umido con supporto

DBM131KIT

1.700 W - Con supporto P-40082 - 2 velocità



- 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 sforz
- Da utilizzare esclusivamente con l'apposito supporto
- Dotata di salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, supporto P-40082, valigetta metallica

DATI TECNICI		
Potenza		1.700 W
Corona diamantata		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
Peso con supporto		15,1 kg

Carotatrice ad umido 1 1/4" unc.

DBM230

2.500 W - 230 mm - 2 velocità



- Carotatrice ad umido ideale per fori da 20 a 230 mm
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Controllo elettronico della coppia e controllo della velocità anche sotto sforzo
- Dotata di salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- 3 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave per mandrino.

DATI TECNICI		
Potenza		2.500 W
Corona diamantata		230 mm
Velocità a vuoto	1 vel.	390 g/min
	2 vel.	1.040 g/min
	3 vel.	1.700 g/min
Peso		11,5 kg

Carotatrice ad umido 1 1/4" unc.

DBM230KIT

2.500 W - 230 mm - Con supporto - 3 velocità

EE80700019



- Carotatrice dotata di avviamento lento per esecuzione di fori ad umido di elevato diametro e profondità: in muratura, cemento e pietre
- Avviamento morbido
- Da utilizzare esclusivamente con l'apposito supporto
- Dotata di salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- Frizione meccanica
- Sensore termico



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto per carotatura ad umido, interruttore salvavita.

DATI TECNICI		
Potenza		2.500 W
Attacco utensile		1 1/4" UNC filettato
Capacità foro	1 vel.	230 mm
	2 vel.	100 mm
	3 vel.	60 mm
Velocità a vuoto	1 vel.	390 g/min
	2 vel.	1.040 g/min
	3 vel.	1.700 g/min
Velocità sotto carico	1 vel.	270 g/min
	2 vel.	700 g/min
	3 vel.	1.250 g/min
Classe di protezione		Grado di protezione IP 20
Isolamento interferenze		EN 55014 / EN 6100
Peso		37,5 kg

TRAPANI AVVITATORI ELETTRICI

Trapano a percussione 16 mm — HP1631

710 W - Mandrino autoserrante — 85



- Selettore per esclusione percussione
- Mandrino autoserrante 13 mm
- Interruttore elettronico
- Reversibile
- impugnatura ergonomica soft-grip
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale.

DATI TECNICI

Potenza		710 W
Capacità foro	metallo	13 mm
	legno	30 mm
	calcestr.	16 mm
Velocità a vuoto		0-3.200 g/min
Colpi al minuto		0-48.000
Dimensioni (mm)		296 x 75 x 204
Peso		2,0 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:
Impugnatua laterale, asta di profondità, chiave per mandrino, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		750 W
Capacità foro	metallo	13 mm
	legno	40 mm
	calcestr.	20 mm
Velocità a vuoto		0-900 / 2.300 g/min
Colpi al minuto		0-18.000 / 46.000
Dimensioni (mm)		350 x 187 x 71
Peso		2,9 kg

Trapano con percussione 2 vel. — HP2051FJ

720 W - 2 velocità meccaniche - illuminazione — 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.

DATI TECNICI

Potenza		720 W
Capacità foro	metallo	13 mm
	legno	40 mm
	calcestr.	20 mm
Velocità a vuoto		0-1.200 / 0-2.900 g/min
Colpi al minuto		0-24.000 / 0-58.000
Lunghezza totale		360 mm
Peso		2,5 kg

Trapano con percussione 2 vel. — HP2071FJ

1.010 W - 2 velocità meccaniche - illuminazione — 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.

DATI TECNICI

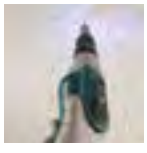
Potenza		1.010 W
Capacità foro	metallo	13 mm
	legno	40 mm
	calcestr.	20 mm
Velocità a vuoto		0-1.200 / 0-2.900 g/min
Colpi al minuto		0-24.000 / 0-58.000
Lunghezza totale		362 mm
Peso		2,6 kg

Avvitatore per cartongesso — FS2300K

570 W - 2.500 g/min — 419



- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Gancio per cintura
- Portapunte magnetico
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Portapunta magnetico, inserto PZ2, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Dimensioni (mm)		290 x 70 x 207
Peso		1,6 kg

AVVITATORI PER CARTONGESSO

Avvitatore per cartongesso 5 mm — FS2500K

570 W - Innesto rapido - 1/4" esag.- 2.500 g/min - LED

419



- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Fermapunte magnetico, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Velocità a vuoto		0-2.500 g/min
Dimensioni (mm)		280 x 70 x 207
Peso		4,0 kg

Avvitatore per cartongesso 6 mm — FS2700K

570 W - Innesto rapido - 2.500 g/min - frizione - LED

419



- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Regolazione frizione in 6 posizioni
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro
- 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)		280 x 70 x 207
Peso		1,8 kg

Avvitatore per cartongesso 5 mm — FS4000K

570 W - 4.000 g/min - frizione silenziata

419



- 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)
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Inserto PH2, 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 5 mm — FS4300K

570 W - 4.000 g/min - frizione silenziata - LED

419



- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Frizione silenziata
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile
- Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Inserto PH2, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		570 W
Capacità	cartongesso	5 mm
	autoforanti	6 mm
Velocità a vuoto		0-4.000 g/min
Dimensioni (mm)		279 x 65 x 207
Peso		1,4 kg

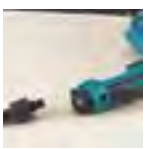
Avvitatore per cartongesso 4 mm — FS6300RXJ

570 W - 6.000 g/min - frizione silenziata + cavo 10 m - LED

419



- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Cavo a sgancio rapido 10 m
- Frizione silenziata
- Carcassa ingranaggi in alluminio
- Bilanciato e maneggevole
- Regolazione della battuta
- Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Impugnatura ergonomica in linea
- Led illuminazione zona lavoro



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Inserto PH2, valigetta MAKPAC.

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

AVVITATORI AD IMPULSI

Avvitatore ad impulsi 100 Nm — TD0101F

230 W - Attacco 1/4" esagonale - LED

411



- Design compatto per utilizzo estremamente maneggevole
- Interruttore elettronico
- Freno motore
- Led illuminazione zona lavoro
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Inserto per avvitatura.

DATI TECNICI

Potenza		230 W
Capacità	bulloni	M14 (bulloni standard)
	tirafondi	22-90 mm
Velocità a vuoto		0-3.600 g/min
Colpi al minuto		0-3.200
Coppia di serraggio		100 Nm
Dimensioni (mm)		184 x 67 x 192
Peso		0,99 kg

Avvitatore ad impulsi 200 Nm — TW0200J

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, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Potenza		380 W
Capacità	bulloni	M10-M16 (standard)
	bulloni	M10-M12 (alta tensione)
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

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.

DATI TECNICI

Potenza		400 W
Capacità	bulloni	M12-M22 (standard)
	bulloni	M12-M16 (alta tensione)
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		3,0 kg

Avvitatore ad impulsi 588 Nm — 6906J

850 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.

DATI TECNICI

Potenza		850 W
Capacità	bulloni	M12-M22 (standard)
	bulloni	M12-M16 (alta tensione)
Velocità a vuoto		1.700 g/min
Colpi al minuto		1.600
Coppia di serraggio		588 Nm
Dimensioni (mm)		283 x 87 x 233
Peso		3,0 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	M24-M30 (standard)
	bulloni	M22-M24 (alta tensione)
Velocità a vuoto		1.500 g/min
Colpi al minuto		1.400
Coppia di serraggio		1.000 Nm
Dimensioni (mm)		382 x 110 x 290
Peso		8,8 kg

ACCESSORI PER FORATURA / MISCELAZIONE / AVVITATURA

CORONE DIAMANTATE 420 mm

Uso ad Umido per DBM230 (1+1/4")



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

CORONE DIAMANTATE 165 mm

M16x2



Codice	ø mm	Lunghezza mm
B-20513	32	165
B-20529	38	
B-20535	54	
B-20541	65	
B-20557	70	
B-20563	80	
B-20579	90	
B-20585	105	
B-20591	120	
B-20600	127	
B-20616	152	
B-29664	162	

SUPPORTO CORONA

Con perno M16x2



Codice	Attacco	Per modello
384573	M16x2	8406

ADATTATORE SUPPORTO

Corona FM (18x2,5) - M (M16x2)



Codice	Attacco	Per modello
053165	M16x2	DBM130

PROLUNGHE PER CORONE

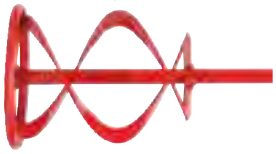
Per corone diamantate M16x2 310 mm



Codice	Attacco	Per modello
053158	M16	8406
053164		DBM130

FRUSTE PER MISCELATORI

Attacco esagonale



Codice	Applicazione	Attacco	Misure
P-02331	Colla	Esag.	ø 80-10
P-02347	Vernici		ø 90-10
P-02353	Intonaco		ø 100-12

Attacco M14



Codice	Applicazione	Attacco	Misure
P-22012	Colla	M14	120x590
P-22028	Vernici		100x590
P-22040			135x590
P-22056	Intonaco		120x590

CHIAVI ESAGONALI (1 pezzo per confezione)

3/4" quadro per mod. 6906J



Codice	A (mm)	L (mm)
A-85494	17	50
A-85519	19	
A-85531	21	52
A-85553	22	
A-85575	24	
134853-6	26	53
134854-4	26	95
134855-2	27	53
134856-0	27	100
134857-8	30	55
134858-6	30	100
134871-4	32	56
134859-4	32	100
134860-9	35	58
134861-7	35	100
134862-5	36	59
134863-3	36	95
134863-3	36	95

1/2" quadro per mod. TW0200/TW0350



Codice	A (mm)	L (mm)
B-10497	10	38
A-89931	12	
134825-1	13	
134826-9	14	
B-10506	16	
134829-3	17	39
134830-8	17	52
134831-6	19	40
134832-4	19	52
134838-2	21	41
134833-2	21	52
134851-0	22	42
134834-0	22	52
134840-5	23	38
134835-8	23	52
134836-6	24	52
134842-1	26	45
134854-4	26	75

1" quadro per mod. TW1000



Codice	A (mm)	L (mm)
134864-1	35	80
134865-9	36	80
134872-2	41	80

Riduzione 1/2" - 1/4" esagonale



Codice	Per modello
134873-0	TW0200, TW0350

Prolunga attacco quadro



Codice	Per modello	Attacco	L (mm)
134874-8	TW0350	1/2"	100
134997-2	6906	3/4"	105
134870-6	TW1000	1"	200

TERMOSOFFIATORI

Doppio isolamento

2 Velocità elettroniche







Termosoffiatore 500° — HG5012K — 1.600 W - 2 velocità



• Termosoffiatore a 2 velocità:
1ª velocità - 350° per formatura
2ª velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
3 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		1.600 W
Temperatura		350°-500°
Controllo elettronico		NO
Flusso di aria	H / L	500 / 350 L/min
Dimensioni (mm)		230 x 80 x 240
Peso		0,58 kg

Termosoffiatore 550° — HG551VK — 1.800 W - 2 velocità - selettore 10 stadi intensità calore



• Termosoffiatore a basse vibrazioni e rumorosità, ideale per utilizzo in interni
• 2 velocità:
1ª velocità - 350° per formatura
2ª velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura
• Selettore 10 stadi differenti di intensità del calore



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
3 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		1.800 W
Temperatura		100°-550°
Controllo elettronico		NO
Flusso di aria	H / L	550 / 250 L/min
Dimensioni (mm)		230 x 80 x 240
Peso		0,68 kg

Termosoffiatore 650° — HG651CK — 2.000 W - Display controlli digitale



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
• Tramite i comandi è possibile programmare l'utensile per la lavorazione necessaria



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli, rullo, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		2.000 W
Temperatura		80°-650°
Controllo elettronico		SI
Flusso di aria		200 - 550 L/min
Peso		0,63 kg

UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

TASSELLATORI

SCALPELLATORI

MARTELLI ROTATIVI

DEMOLITORI

- 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
- Alimentazione a benzina
- Valvola di decompressione
- Happy Start
- Antivibrazioni
- Pompa di adescamento
- Scarica del condensatore di accensione
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Sistema avanzato controllo delle vibrazioni

SOFT NO LOAD

Gestione elettrica della velocità durante le fasi passive del lavoro.



NOVITÀ

HR2651TJ

TASSELLATORE / SCALPELLATORE

CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELLE POLVERI INTEGRATO

NEMESIS II

NEXT GENERATION

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



Resistenza in caso di contatto con tondini di ferro +150%
Velocità foratura +25%
Performance foratura in calcestruzzo +10%

NOVITÀ

VELOCI
ROBUSTE
AGGRESSIVE
RESISTENTI
IN CASO DI CONTATTO CON TONDINI DI FERRO



EXTRA COMFORT
con il sistema dinamico di assorbimento delle vibrazioni

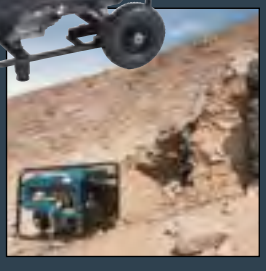
AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY





Motori 4 Tempi
MM4

NUOVE MOTOPOMPE
GENERATORI
MOTOTRONCATRICE





MACCHINE PER L'EDILIZIA

Tassellatore 18 mm AVT

HR1841FJ Sostituisce HR1830 — 470 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni AVT - LED

NOVITÀ — 459



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

- Tassellatore elettropneumatico adatto ad impiantistica civile
- Attacco SDS -PLUS compatibile
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Leggero e bilanciato • Interruttore elettronico
- LED di illuminazione area di lavoro • Frizione di sicurezza
- Reversibile • Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione • Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta MAKPAC

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
Potenza del colpo		2,3 J
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		3,1 kg
Livello vibrazioni		15,5 m/s²

Tassellatore 24 mm

HR2470 — 780 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325



- Attacco SDS-Plus compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione + rotazione, solo percussione
- Frizione di sicurezza • Interruttore elettronico • Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione
- Cavo alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		780 W
Potenza del colpo		2,4 J
Capacità	calcestruzzo	24 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)		394 x 84 x 214
Peso		3,3 kg
Livello vibrazioni		15,5 m/s²

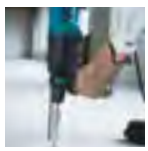
Tassellatore 26 mm

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		3,4 kg
Livello vibrazioni		15,5 m/s²

Tassellatore 26 mm

HR2630 — 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325



- Attacco SDS-Plus compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza • Reversibile
- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione
- 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)		385 x 77 x 209
Peso		3,3 kg
Livello vibrazioni		15,0 m/s²

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Tassellatore 26 mm — HR2630TX12

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED - mandrino + 17 accessori — 325







- Valigetta 17 accessori in dotazione: n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus

- Attacco SDS-Plus compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione
- Mandrino autoserrante in dotazione
- Cavo alimentazione 2,5 m

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)		385 x 77 x 209
Peso		3,5 kg
Livello vibrazioni		15,0 m/s²

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta, valigetta 17 accessori

Tassellatore 26 mm — HR2631F

800 W - SDS-Plus compatibile - AVT - 3 funzioni - LED — 325



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

- Attacco SDS-Plus compatibile
- 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 • LED di illuminazione
- Cavo alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI HR2631F		
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)		385 x 77 x 209
Peso		3,6 kg
Livello vibrazioni		12,0 m/s²

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta.

Tassellatore 26 mm AVT — HR2631FT12

800 W - SDS-Plus compatibile - AVT - 3 funzioni - LED + 17 accessori — 325



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY





- Valigetta 17 accessori in dotazione: n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus

- Attacco SDS-Plus compatibile
- 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
- LED di illuminazione
- Mandrino autoserrante in dotazione
- Cavo alimentazione 2,5 m

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)		385 x 77 x 209
Peso		3,6 kg
Livello vibrazioni		12,0 m/s²

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta, valigetta 17 accessori

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Tassellatore 26 mm — HR2651TJ

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED - ASPIRAZ. + mandrino — NOVITÀ — 325 mm





HEPA filter

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

Rilasciio di particelle pari a 0,1%



• Tassellatore elettropneumatico con sistema di aspirazione delle polveri integrato • Attacco SDS -PLUS compatibile • 3 funzioni: rotazione, percussione + rotazione, solo percussione
• Interruttore elettronico • LED di illuminazione area di lavoro • Frizione di sicurezza • Reversibile • Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Impugnatura ergonomica
• Cavo alimentazione 2,5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, sistema di aspirazione con Hepa filter, valigetta MAKPAC.

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
Funzioni		3
Dimensioni (mm)		442 x 77 x 227
Peso		3,2 kg
Livello vibrazioni		11,5 m/s²

Tassellatore 28 mm - 3 funzioni — HR2811F

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED — 325 mm



• Attacco SDS-Plus compatibile
• 3 funzioni: rotazione, percussione + rotazione, solo percussione
• Interruttore elettronico
• Frizione di sicurezza
• Reversibile
• Impugnatura ergonomica





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, chiavi di servizio, valigetta.

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)		320 x 89 x 225
Peso		3,9 kg
Livello vibrazioni		15 m/s²

Tassellatore 28 mm - 3 funzioni — HR2811FT

800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - Led + mandrino — 325 mm



• Attacco SDS-Plus compatibile
• 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
• Interruttore elettronico
• Frizione di sicurezza
• Reversibile
• Impugnatura ergonomica
• LED di illuminazione





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, mandrino autoserrante, chiavi di servizio, valigetta.

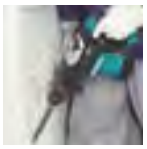
DATI TECNICI		
Potenza		800 W
Potenza del colpo		2,8 J
Capacità	calcestruzzo	28 mm
	metallo	13 mm
	legno	32 mm
Velocità a vuoto		0-1.100 g/min
Colpi al minuto		0-4.500
Funzioni		3
Dimensioni (mm)		345 x 89 x 225
Peso		3,9 kg
Livello vibrazioni		15 m/s²

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
• Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)
• Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
• Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione
•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		5,6 kg
Livello vibrazioni		10,0 m/s²

MACCHINE PER L'EDILIZIA

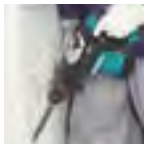
Tassellatore 32 mm + mandrino — HR3210FCT

850 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED + mandrino — 350 mm



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

- 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
- Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione
- 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		5,6 kg
Livello vibrazioni		10,0 m/s²

Martello rotativo/demolitore 35 mm — HR3541FCX

850 W - SDS-Max compatibile - 3 funzioni - AVT - LED + mandrino — 350 mm



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

- Attacco SDS-Max 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
- Mandrino autoserrante SDS-Max (cod. 122829-5)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, panno, mandrino autoserrante, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		850 W
Potenza del colpo		5,7 J
Capacità	calcestruzzo	35 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)		439 x 114 x 239
Peso		5,7 kg
Livello vibrazioni		11,0 m/s²

Martello rotativo/demolitore 40 mm — HR4001C

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, impugnatura laterale diritta, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		1.100 W
Potenza del colpo		6,8 J
Capacità	calcestruzzo	40 mm
Max punta corona		105mm
Velocità a vuoto		235-480 g/min
Colpi al minuto		1.350-2.750
Funzioni		2
Dimensioni (mm)		468 x 106 x 261
Peso		5,9 kg
Livello vibrazioni		12,5 m/s²

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	✔			
HR2300	2 Rotativo	23	720	2,3	3,1				
HR2470	3 Combinato	24	780	2,4	3,3				
HR2631FT	3 Combinato	26	800	2,4	3,1	✔		✔	✔
HR2631F	3 Combinato	26	800	2,4	3,6	✔		✔	
HR2630T	3 Combinato	26	800	2,4	3,5				✔
HR2600	2 Rotativo	26	800	2,4	3,4				
HR2651TJ	3 Combinato	26	800	2,2	3,2	✔		✔	✔
HR2811FT	3 Combinato	28	800	2,9	3,6			✔	✔
HR2811F	3 Combinato	28	800	2,8	3,3			✔	
HR3210FCT	3 Combinato	32	850	4,9	5,6	✔		✔	✔
SDS-MAX COMPATIBILI									
HR3541FCX	3 Combinato	35	850	5,7	5,7	✔		✔	✔
HR4001C	3 Combinato	40	1.100	6,8	5,9				
HR4013C	2 Rotativo	40	1.100	8,0	6,8	✔	✔		
HR4003C	2 Rotativo	40	1.100	8,3	6,2				
HR4511C	2 Rotativo	45	1.350	9,4	8,5	✔			
HR5212C	2 Rotativo	52	1.510	20,0	11,9	✔	✔		

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Martello rotativo/demolitore 40 mm — HR4003C

1.100 W - SDS-Max compatibile - 2 Funzioni — 350



- 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 profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI		
Potenza		1.100 W
Potenza del colpo		8,3 J
Capacità	calcestruzzo	40 mm
Max punta corona		105mm
Velocità a vuoto		250-500 g/min
Colpi al minuto		1.450-2.900
Funzioni		2
Dimensioni (mm)		479 x 106 x 263
Peso		6,4 kg
Livello vibrazioni		10,0 m/s²

Martelli rotativi/demolitori 40 mm — HR4013C / HR4013CV

1.100 W - SDS-Max compatibili - 2 Funzioni - AVT & Soft no Load — 350



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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 • Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta, (versione CV fornito con Kit aspirazione)

DATI TECNICI HR4013C		
Potenza		1.100 W
Potenza del colpo		8 J
Capacità	calcestruzzo	40 mm
Max punta corona		105mm
Velocità a vuoto		250-500 g/min
Colpi al minuto		1.450-2.900
Funzioni		2
Dimensioni (mm)		479 x 112 x 263
Peso		6,9 kg
Livello vibrazioni		5,0 m/s²

Martelli rotativi/demolitori 45 mm — HR4511C / HR4511CV

1.350 W - SDS-Max compatibili - 2 Funzioni - AVT — 175



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

- 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
- Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI HR4511C		
Potenza		1.350 W
Potenza del colpo		9,4 J
Capacità	calcestruzzo	45 mm
Max punta corona		125mm
Velocità a vuoto		130-280 g/min
Colpi al minuto		1.250-2.750
Funzioni		2
Dimensioni (mm)		458 x 136 x 288
Peso		9,1 kg
Livello vibrazioni		7,5 m/s²

Martelli rotativi/demolitori 52 mm — HR5212C / HR5212CV

1.510 W - SDS-Max compatibili - 2 Funzioni - AVT & Soft no Load — 175



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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 • Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI HR5212C		
Potenza		1.510 W
Potenza del colpo		20 J
Capacità	calcestruzzo	52 mm
Max punta corona		160 mm
Velocità a vuoto		150-310 g/min
Colpi al minuto		1.100-2.250
Funzioni		2
Dimensioni (mm)		599 x 140 x 287
Peso		12,0 kg
Livello vibrazioni		9,0 m/s²

Scalpellatore SDS-Plus — HK0500

550 W - SDS-Plus compatibile - 1,8 J — 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	1,8 J
Colpi al minuto	2.000-3.500
Dimensioni (mm)	lunghezza 468
Peso	3,2 kg

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Scalpellatore SDS-Plus — HK1820

550 W - SDS -Plus compatibile - 3,1 J — 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	3,1 J
Colpi al minuto	0-3.200
Dimensioni (mm)	351 x 102 x 203
Peso	3,4 kg

Martelli demolitori SDS-Max — HM0870C / HM0870CV

1.100 W - SDS-Max compatibili - 7,6 J — 350



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Versione CV fornito con Kit di aspirazione
- Cavo alimentazione 5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI HM0870C	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	7,6 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Dimensioni (mm)	449 x 109 x 230
Peso	5,3 kg
Livello vibrazioni	11,0 m/s²

Martelli demolitori SDS-Max AVT — HM0871C / HM0871CV

1.100 W - SDS-Max compatibili - AVT & Soft no Load - 8,1 J — 350



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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
- Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI HM0871C	
Potenza	1.100 W
Potenza del colpo	8,1 J
Colpi al minuto	1.100-2.650
Dimensioni (mm)	466 x 116 x 230
Peso	5,8 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s²

Martelli demolitori SDS-Max AVT — HM1111C / HM1111CV

1.300 W - SDS-Max compatibili - AVT & Soft no Load - 11,2 J — 350



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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 • Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 4 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI HM1111C	
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	7,5 m/s²

Martelli demolitori SDS-Max AVT — HM1213C / HM1213CV

1.510 W - SDS-Max compatibili - AVT & Soft no Load - 18,6 J — 175



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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 • Versione CV fornito con Kit di aspirazione • Cavo alimentazione 5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI HM1213C	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	18,6 J
Colpi al minuto	950-1.900
Dimensioni (mm)	576 x 149 x 265
Peso	10,8 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s²

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Martelli demolitori SDS-Max AVT — HM1214C / HM1214CV

1.510 W - SDS-Max compatibili - AVT & Soft no Load - 18,6 J — 175



Modello "CV" fornito con Kit di aspirazione

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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
- Versione CV fornito con Kit di aspirazione
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale tipo D, scalpello apunta, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI HM1214C	
Potenza	1.510 W
Potenza del colpo	19,9 J
Colpi al minuto	950-1.900
Dimensioni (mm)	700 x 129 x 265
Peso	12,3 kg
Livello vibrazioni	8,0 m/s²

Martello demolitore — HM1317C

1.510 W - Attacco esagonale 30 mm - AVT & Soft no Load - 25 J — 175



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- 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	25 J
Colpi al minuto	730-1.450
Dimensioni (mm)	715 x 129 x 266
Peso	17,0 kg
Livello vibrazioni	8,5 m/s²

Martello demolitore esag 28,6 AVT — HM1812

2.000 W - Attacco esagonale 28,6 mm - AVT & Soft no Load - 72,8 J — 204



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

- Attacco esagonale 28,6 mm
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- 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:
Scalpello a punta, chiave esagonale.

DATI TECNICI	
Potenza	2.000 W
Potenza del colpo	72,8 J
Colpi al minuto	870
Dimensioni (mm)	843 x 210 x 608
Peso	31,3 kg
Livello vibrazioni	6,5 m/s²

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	SOFT NO LOAD
HM0871C	1.100	8,1	5,6	✔	✔
HM0870C	1.100	7,6	5,1		
HM1111C	1.300	11,2	8	✔	✔
HM1101C	1.300	11,5	7,3		
HM1213C	1.510	18,6	10,8	✔	✔
HM1203C	1.510	19,1	9,7		
HM1214C	1.510	19,9	12,3	✔	✔
30 mm Hex Compatibile					
HM1317C	1.510	25	17	✔	✔
28,6 mm Hex Compatibile					
HM1812	2.000	72,8	31,3	✔	✔

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)

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.



Supporto aspirazione per martelli.

Codice	Per modello
195866-2	HR4011C, HR4511C
196535-8	HR4003C, HR4013C
196861-5	HR5212C



Set di aspirazione delle polveri per martelli demolitori.

Codice	Per modello
196572-2	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

ACCESSORI PER L'EDILIZIA

NOVITÀ

Makita

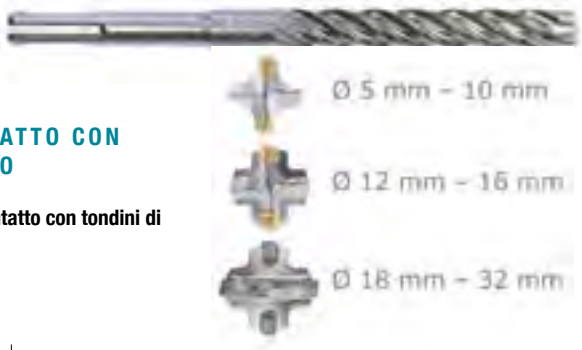
NEMESIS II NEXT GENERATION

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



VELOCI
ROBUSTE
AGGRESSIVE
RESISTENTI
IN CASO DI CONTATTO CON TONDINI DI FERRO

Resistenza in caso di contatto con tondini di ferro +150%
Velocità foratura +25%
Performance foratura in calcestruzzo +10%



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

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

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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/ZlBi77pdsUU



NEMESIS II

ACCESSORI PER L'EDILIZIA

NEMESIS



Adatto per martelli rotativi SDS-MAX Nemesis

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	L. utile (mm)
B-19897	12	340	200
B-19906	12	540	400
B-19912	12	740	600
B-19928	14	340	200
B-19934	14	540	400
B-19940	15	340	200
B-19956	15	540	400
B-19962	16	340	200
B-19978	16	540	400
B-19990	18	340	200
B-20002	18	540	400
B-20024	20	320	200
B-20030	20	520	400
B-20046	20	920	800
B-20052	22	320	200
B-20068	22	520	400
B-20074	22	920	800
B-20080	24	320	200
B-20096	24	520	400
B-20105	25	320	200
B-20111	25	520	400
B-20127	25	920	800
B-20149	28	370	200
B-20155	28	570	400
B-20161	28	670	550
B-20183	30	370	200
B-20199	30	570	400
B-20208	32	370	200
B-20214	32	570	400
B-20220	32	920	800
B-20236	35	370	200
B-20242	35	570	400
B-20258	35	670	550
B-20270	38	370	200
B-20286	38	570	400
B-20292	40	370	200
B-20301	40	570	400
B-20317	40	920	800
B-20323	45	570	400
B-42896	50	570	400
B-20339	52	570	400



SDS-MAX due taglienti

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	L. utile (mm)
P-70655	14	340	200
P-70661	14	540	400
P-70677	16	340	200
P-70683	16	540	400
P-70699	18	340	200
P-70708	18	540	400
P-70714	20	320	200
P-70720	20	520	400
P-70736	22	320	200
P-70742	22	520	400
P-70758	24	320	200
P-70764	24	520	400
P-70770	25	320	200
P-70786	25	520	400
P-70792	28	370	200
P-70801	28	570	400
P-70817	30	370	200
P-70823	30	570	400
P-70839	32	370	200
P-70845	32	570	400
P-71641	32	920	800
P-70851	35	370	200
P-70867	35	570	400
P-70873	38	370	200
P-70889	38	570	400
P-70895	40	370	200
P-70904	40	570	400



* Fino a Ø 15 mm un inserto al carburo, da Ø 16 mm tre inserti al carburo
** Da Ø 32 mm punta al carburo rinforzata

ACCESSORI PER L'EDILIZIA

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

Profilo studiato per mantenere efficiente il lavoro nonostante consumo per attrito



Codice	Attacco	Descrizione (Applicazione)	Lunghezza mm	Larghezza mm
B-10366	SDS MAX COMPATIBILE	Scalpello a punta (per demolizioni generiche)	400	-
B-14009		Scalpello largo (per demolizioni generiche, tracciature)		25
B-14015			350	50
B-14059	SDS PLUS COMPATIBILE		250	40
B-14065				60
B-10372	ESAGONALE 28 mm	Scalpello a punta (per demolizioni generiche)	400	-
B-10388	ESAGONALE 30 mm			-

SCALPELLI ATTACCO SDS-MAX COMPATIBILE



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

SCALPELLI ATTACCO SDS-PLUS COMPATIBILE



Codice	Applicazione	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm
P-05505	Demolizione generica	Scalpello a punta	250	-
D-08729	Demolizione generica, tracciatura	Scalpello largo	200	20
D-08735				40
B-14043		Scalpello largo longlife		20
P-63987	Rimozione rivestimenti	Scalpello largo angolato	260	40
A-30106		Spatola completa	100	25

SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE 28 mm / 30 mm



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

ACCESSORI PER L'EDILIZIA

CORONE PER MARTELLI, DEMOLITORI, TASSELLATORI E SCALPELLATORI



Punta corona filettata
Applicazione: muri, mattoni rossi, tegole.



Codice	Per modello	Diametro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-26191	SDS-Plus compatibile	40	1
P-26200		50	1
P-26216		65	1
P-26222		80	1



Corona conica
Applicazione: calcestruzzo, muri, mattoni rossi, tegole, pietra calcarea.
Per modelli:
- = HR3520, HR3850, HR3850K, HR4001C, HR4010C, HR4013C, HR4003C.
- = HR4500C, HR4501C, HR5000, HR5000K, HR5001C, HR5201, HR5210C.



Codice	Per modello	Diametro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-08551	•	40	1
P-08567	•	45	1
P-08573	•	50	1
P-08589	•	60	1
P-08595	•	66	1
P-08604	•	70	1
P-08610	•	80	1
P-08626	•	90	1
P-08632	•	100	1
P-08648	•	125	1
P-67038	•	150	1



Corona filettata
Applicazione: calcestruzzo, muri, mattoni rossi, tegole, pietra calcarea.
Per modelli:
- = HR3520, HR3850, HR3850K, HR4001C, HR4010C, HR4013C, HR4003C.
- = HR4500C, HR5000, HR5000K, HR5001C, HR5201C, HR5210C.



Codice	Per modello	Diametro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-16813	•	40	1
P-16829	•	50	1
P-16835	•	60	1
P-16841	•	70	1
P-16857	•	80	1
P-16863	•	90	1
P-16879	•	100	1
P-16885	•	125	1

SCHEMA DI MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI PER CORONE





Attacco per corona filettata

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-16891	425	1
P-16900	425	1
P-16916	450	1
P-17675	450	1



Attacco per corona conica

Codice	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-08654	250	1
P-08660	450	1
P-08707	400	1
P-08713	600	1
P-17653	200	1
P-17669	450	1



Punta centraggio

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
P-08729	Corone coniche e filettate	1
P-67739	Per corona SDS PLUS	1



Cuneo d'espulsione

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
050832	Per corone filettate per tutti i modelli	1
P-04042	Per corone SDS Plus	1
P-03763	Per corone attacco conico	1



Molla per corona filettata

Codice	N° pezzi per sing. conf.
050833	1



Adattatore per corone SDS-Plus

Codice	Per modello	Lunghezza (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-67745	SDS PLUS	110	1
P-67751	SDS PLUS	350	1

MACCHINE PER L'EDILIZIA

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.

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
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		5,7 kg

Scanalatore 180 mm - Soft start — SG181

2.150 W - Doppio disco 180 mm - profondità 60 mm

NOVITÀ

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		4.100 g/min
ø Aspirazione	Est. / Int.	39,5 / 34,5 mm
Peso		6,0 kg

DISCHI DIAMANTATI: Ø 125 / 150 / 180 mm





Applicazioni: materiali abrasivi come asfalto, refrattari teneri, calcestruzzo abrasivo, tegole, laterizi, pietra calcare, greiss e calcestruzzo poroso, poroton, arenaria e conglomerati cementizi

Disco diamantato a settori, uso a secco

Codice	Ø disco mm	Ø foro mm	N° pezzi per sing. conf.
P-24658	150	22,23	1



Disco diamantato turbo
Applicazioni: emento duro, calcestruzzo e granito

Codice	Ø disco mm	Ø foro mm	N° pezzi per sing. conf.
A-84165	180	22,23	1
A-88951			1
A-87600			1

MACCHINE PER L'EDILIZIA

Mototroncatrice 2 tempi 73 cm³ — EK7301WS — 355 mm - 4,2 kW

442 MW7



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e tracciature 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 EK7301WS		
Cilindrata		73 cm³
Potenza		4,2 kW
Disco	Ø	355 mm
Profondità di taglio max		122 mm
Velocità a vuoto		2.500 g/min
Capacità serbatoio		1,1 l
Dimensioni (mm)		770 x 290 x 370
Peso		10,0 kg
Livello vibrazioni		7,0 m/s²

Mototroncatrice 4 tempi 75,6 cm³ — EK7651H — 350 mm - 4 Tempi - 3,0 kW

MM4



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e tracciature di asfalto, calcestruzzo, marciapiedi e pietra naturale.
- Basse vibrazioni grazie al supporto in gomma interposto tra corpo macchina e motore
- Motore 4 Tempi: emissioni ridotte e minori vibrazioni
- Sistema easy-start per avvio facilitato
- Sistema sutomatico di decompressione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiavi di servizio, olio, kit di utilizzo ad umido (fornita senza disco).

DATI TECNICI		
Cilindrata		75,6 cm³
Potenza		3,0 kW
Disco	Ø	355 mm
Profondità di taglio max		112 mm
Velocità a vuoto		4.300 g/min
Capacità serbatoio		1,1 l
Dimensioni (mm)		780 x 310 x 455
Peso		12,9 kg
Livello vibrazioni		2,7 m/s²

Mototroncatrice 2 tempi 81 cm³ — EK8100WS — 405 mm - 4,5 kW



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e tracciature 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		4,5 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 MAKITA MINI 4-STROKE ENGINE

Go Green

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.

VIDEO CLIP

https://youtu.be/XIiFQ3ZE7Vc

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



MACCHINE PER L'EDILIZIA

Generatore a scoppio 2,2 kW — EG2250A — 210 OHV - 4 Tempi - 2,2 kW -15 L



- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Motore 4 Tempi a basse emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI		
Cilindrata		210 OHV 4 Tempi
Potenza		2,2 kW
Carburante	Benzina	verde senza piombo
Capacità del serbatoio		15 l
Peso		49,8 kg
Potenza corrente alternata		
Potenza nominale	VA	2.000 W
Potenza massima	VA	2.200 W
Tensione nominale freq.	V-Hz	230-50
Corrente nominale	A	8,7
Potenza corrente continua		
Tensione nominale	V	12
Corrente nominale	A	8,3

Generatore a scoppio 2,8 kW — EG2850A — 210 OHV - 4 Tempi - 2,8 kW - 15 L



- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Motore 4 Tempi a basse emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI		
Cilindrata		210 OHV 4 Tempi
Potenza		2,8 kW
Carburante	Benzina	verde senza piombo
Capacità del serbatoio		15 l
Peso		52,8 kg
Potenza corrente alternata		
Potenza nominale	VA	2.600 W
Potenza massima	VA	2.800 W
Tensione nominale freq.	V-Hz	230-50
Corrente nominale	A	11,3
Potenza corrente continua		
Tensione nominale	V	12
Corrente nominale	A	8,3

Generatore a scoppio 4,5 kW — EG4550A — 420 OHV - 4 Tempi - 4,5 kW - 25 L



- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Motore 4 Tempi a basse emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI		
Cilindrata		420 OHV 4 Tempi
Potenza		4,5 kW
Carburante	Benzina	verde senza piombo
Capacità del serbatoio		25 l
Peso		95,5 kg
Potenza corrente alternata		
Potenza nominale	VA	4.000 W
Potenza massima	VA	4.500 W
Tensione nominale freq.	V-Hz	230-50
Corrente nominale	A	17,4
Potenza corrente continua		
Tensione nominale	V	12
Corrente nominale	A	8,3

Generatore a scoppio 5,5 kW — EG5550A — 420 OHV - 4 Tempi - 5,5 kW - 25 L



- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Motore 4 Tempi a basse emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI		
Cilindrata		420 OHV 4 Tempi
Potenza		5,5 kW
Carburante	Benzina	verde senza piombo
Capacità del serbatoio		25 l
Peso		98,5 kg
Potenza corrente alternata		
Potenza nominale	VA	5.000 W
Potenza massima	VA	5.500 W
Tensione nominale freq.	V-Hz	230-50
Corrente nominale	A	21,7
Potenza corrente continua		
Tensione nominale	V	12
Corrente nominale	A	8,3

Generatore a scoppio 6,0 kW — EG6050A — 420 OHV - 4 Tempi - 6,0 kW - 25 L



- Avvio a strappo
- Motore montato su supporti in gomma in grado di assorbire le vibrazioni
- Motore 4 Tempi a basse emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

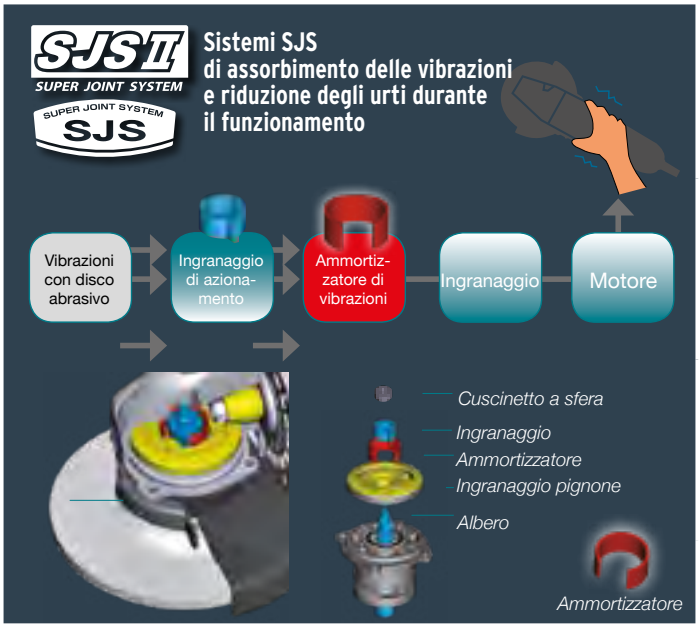
DATI TECNICI		
Cilindrata		420 OHV 4 Tempi
Potenza		6,0 kW
Carburante	Benzina	verde senza piombo
Capacità del serbatoio		25 l
Peso		100,5 kg
Potenza corrente alternata		
Potenza nominale	VA	5.000 W
Potenza massima	VA	6.000 W
Tensione nominale freq.	V-Hz	230-50
Corrente nominale	A	21,7
Potenza corrente continua		
Tensione nominale	V	12
Corrente nominale	A	8,3

SMERIGLIATRICI TRONCATRICI SEGHE A DISCO CESOIE, RODITRICI

SMERIGLIATRICI ANGOLARI E DIRITTE
LEVIGATRICI, LUCIDATRICI
SCANALATORI, PIALLE DA MURO



- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Attacco velcro
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- 2 Velocità elettroniche
- 2 Velocità meccaniche
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Super Joint System
- Antiriavvio
- Taglio di smussi
- Raccolta delle polveri
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC



GA5041C
Smerigliatrice angolare 125 mm



GA6021C
Smerigliatrice angolare 150 mm



GA9061R
Smerigliatrice angolare 230 mm



4114S
Troncatrice angolare 355 mm



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	1.450W	L	✔	✔				✔	✔
GA4540C	GA5040C	GA6040C	1.400W	S	✔		✔	✔		✔	✔
GA4541C	GA5041C		1.400W	S	✔		✔	✔	✔	✔	✔
	9565CVR		1.400W	S	✔	✔		✔		✔	✔
GA4540R	GA5040R		1.100W	S	✔		✔				
GA4541R	GA5041R		1.100W	S	✔		✔		✔		
GA4540	GA5040		1.100W	S			✔				
GA4541	GA5041		1.100W	S			✔		✔		
9557NB/9557HN	9558NB/9558HN		840W	S							
9557HNRG	9558HNRG		840W	S	✔						
9557HPG	9558HPG		840W	P							
GA4530			720W	S							
GA4530R			720W	S	✔						✔
GA4534	GA5034		720W	P							

180 mm



230 mm



DIAMETRO DISCO		Potenza	Interruttore	Anti Riavvio	Velocità costante	SJS2	Torque Limiter	Soft Start
180 mm	230 mm							
	GA9040R	2.600W	L	✔			✔	✔
	GA9030R	2.400W	L	✔			✔	✔
GA7060	GA9060	2.200W	L					
	GA9061R	2.200W	L	✔		✔	✔	✔
GA7020	GA9020	2.200W	L					
GA7050R	GA9050R	2.000W	L	✔				✔

SMERIGLIATRICI 115 mm

Smerigliatrice angolare 115 mm — GA4530R

Sostituisce GA4530

720 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta

459



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Carcassa motore ridotta, solo 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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

840 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta

325



Fornita senza disco abrasivo

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio
- 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).

DATI TECNICI

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

Smerigliatrice angolare 115 mm — GA4540RZ

1.100 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII

325



Fornita senza disco abrasivo

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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

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-riavvio
- 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

Smerigliatrice angolare 115 mm — GA4541C

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII - freno elettrico — 318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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 4 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)	325 x 130 x 121
Peso	2,7 kg

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm — 9558HNRGZ

Sostituisce 9557HNRG

840 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta — 325



Fornita senza disco abrasivo

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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).

DATI TECNICI

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

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm — GA5040RZ

Sostituisce 9557HNG

1.100 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII — 325



Fornita senza disco

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm — GA5040C

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII — 325



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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 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)	303 x 140 x 116
Peso	2,5 kg

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm — GA5041

1.400 W - Interruttore a slitta - SJSII - freno elettrico — 325



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Freno elettrico
- 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	125 / 115 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	11.000 g/min
Dimensioni (mm)	325 x 140 x 121
Peso	2,6 kg

SMERIGLIATRICI 115 / 125 / 150 mm

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm — GA5041C

1.100 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII - freno elettrico — 318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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 125 / 115 mm — 9565PCV01

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore palmare - impugn. AVT - griglie antipolveri — 318



- Ideale per utilizzo in carpenteria
- Interruttore palmare
- 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)	307 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 antipolveri — 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

Smerigliatrice angolare 150 mm — GA6040CF

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - SJSII — 318



Fornita senza disco

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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	2,5 kg

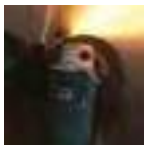
Smerigliatrice angolare 150 mm — GA6021C

1.450 W - Interruttore a leva - SJSII — 253



Fornita senza disco

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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

SMERIGLIATRICI 180 / 230 mm

Smerigliatrice angolare 180 mm — GA7050R — 2.000 W - Antiriavvio — 204

A/R



Fornita senza disco

- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-riavvio
- 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

Smerigliatrice angolare 180 mm — GA7020 — 2.200 W — 204



Fornita senza disco abrasivo

- 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
- Possibilità di montaggio griglie antipolvere
- 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)	473 x 200 x 140
Peso	5,5 kg

Smerigliatrice angolare 180 mm — GA7060 — 2.200 W - for heavy duty application — 218



Fornita senza disco

- Adatta per applicazioni continuative e gravose come spianature di saldature
- Interruttore protetto e 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	5,38 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm — GA9050R — 2.000 W - Antiriavvio — 204

A/R



- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-riavvio
- 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.

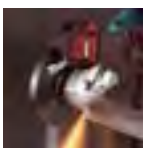
DATI TECNICI

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	4,82 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm — GA9020 — 2.200 W — 204



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Freno elettrico
- 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	6.000 g/min
Dimensioni (mm)	473 x 249 x 140
Peso	5,76 kg

SMERIGLIATRICI 230 mm

Smerigliatrice angolare 230 mm — GA9030R

2.400 W - Antiriavvio - impugnatura orientabile — 204



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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	6,36 kg

Smerigliatrice angolare 230 mm — GA9040R

2.600 W - Antiriavvio - impugnatura orientabile — 204



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-riavvio
- 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

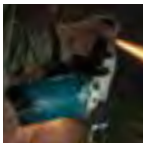
Potenza	2.600 W
Disco	230 mm
Attacco albero	M14
Velocità a vuoto	6.600 g/min
Dimensioni (mm)	503 x 250 x 140
Peso	6,69 kg

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 - Antiriavvio - for heavy duty application - SJSII — 218



- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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	5,68 kg

Smerigliatrice angolare 150 mm — GA9063RX02

2.200 W - Antiriavvio - impugnatura a staffa- SJSII — 218



Fornita senza disco

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- 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, impugnatura AVT, chiave di servizio, (fornita senza disco).

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	5,8 kg

ACCESSORI PER SMERIGLIATRICI

Nuova tecnologia di applicazione del diamante in elevata quantità, Aumento della durata e della velocità di lavorazione (+30%)

STEALTH TECHNOLOGY — Riduzione di vibrazioni e rumorosità grazie alla nuova geometria dei denti. Minor attrito e surriscaldamento

quasar



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
B-12712	Per taglio di calcestruzzo, pietra naturale, mattoni	QDS23022XS	230	22,23	12
B-13465		QDS35025XS	350	25,4 / 20	
B-13471		QDS40025XS	400		

comet



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
B-12762	Per taglio di klinker, tavolati, mattoni, materiali da costruzione	CDS11522RC	115	22,23	10
B-12778		CDS12522RC	125		
B-27187		CDS15022CX	150		
B-12784		CDS23022RCX	230		
B-13552		CD35025RCX	350	25,4	
B-13568		CDS40025RCX	400		



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
B-12980	**Per taglio di klinker, tavolati, mattoni, materiali da costruzione**	**CDT11522**	**115**	**22,23**	**7**
B-12996		**CDT12522**	**125**		
B-13007		**CDT15022**	**150**		
B-13013		**CDT18022**	**180**		
B-13035		**CDT23022**	**230**		**8**



Codice	Applicazione	Tipo	ø mm	Foro ø mm	Spessore segmento mm
B-13275	Taglio asfalto	CDA35025	350	25,4	10
B-42905		CDA40025	400		10

nebula



Codice	Applicazione	Tipo	Ø (mm)	Foro Ø (mm)	Spessore segmento mm
B-53986	Taglio calcestruzzo, mattoni, tegole, materiali da costruzione	NDS11522	115	22,23	10
B-53992		NDS12522	125		
B-54003		NDS15022	150		
B-54019		NDS18022	180		
B-54025		NDS23022	230		
B-54053		NDS35030	350	25,4	
B-54069		NDS40025	400		



D-41654

Dischi diamantati a corona continua uso a secco
Applicazioni: calcestruzzo, mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Ø (mm)	Ø foro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
D-41626	115	22,23	1
D-41654	230		1

D-41589 D-41610





NOVITÀ

Disco diamantato a settori
Applicazioni: calcestruzzo, mattoni e materiali generici da costruzione.

Codice	Ø disco (mm)	Ø foro (mm)	N° pezzi per sing. conf.
D-41589	115	22, 23	1
D-41610	230		1

TRONCATRICE, PIALLE DA MURO

Troncatrice angolare 355 mm — 4114S — 2.400 W - SJS — 204



- Velocità costante sotto sforzo
- Profondità di taglio di 125 mm
- Sistema di protezione SJS
- Avviamento morbido
- Deflettore polveri per protezione motore
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, occhiali di protezione, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	2.400 W
Disco	355 mm
Profondità di taglio max	125 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Dimensioni (mm)	673 x 240 x 329
Peso	10,8 kg

Pialla da muro 125 mm — PC5000C — 1.400 W - Antiriavvio — 253



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- Sacco raccoglipolvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccoglipolvere, 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 — PC5001C — 1.400 W - Antiriavvio — 253



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Rullo anteriore di regolazione della profondità
- Base ausiliaria per piallatura più liscia
- Impugnatura ergonomica
- Sacco raccoglipolvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccoglipolvere, 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	4,0 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

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



DATI TECNICI		
Potenza		860 W
Disco		125 mm
Capacità taglio max	90°	41,5 mm
	45°	26 mm
Velocità a vuoto		6.600 g/min
Lunghezza		236 mm
Peso		3,0 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 chiavi, kit per taglio ad umido, interruttore salvavita, disco diamantato (montato).

Sega disco diamantato a secco — 4100KB

1.400 W - 125 mm - sacco — NOVITÀ — 303



- Ruotabile a 360°
- Ampia e confortevole impugnatura
- Rapida sostituzione della lama
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Interruttore protetto dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, sacco raccoglipolveri, disco diamantato.

Levigatrice / Lucidatrice 180 mm — 9207SPB

700 W - 2 velocità — 100



- Levigatrice / lucidatrice a 2 velocità
- Impugnatura laterale
- Tasto di blocco per uso continuo
- E' possibile montare dischi di carta fibrata abrasiva, tamponein resina, e cuffia d'agnello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI	
Potenza	700 W
Capacità cuffia d'agnello	180 mm
Velocità a vuoto	3.800-2.000 g/min
Lunghezza	455 mm
Peso	3,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave 17, chiave 28, platorello attacco velcro, flangia platorello.

Levigatrice angolare 125 mm — SA5040C

1.400 W - Antiriavvio - SJSII — 318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



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	2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Platorello, impugnatura laterale, chiave di servizio.

Lucidatrice angolare 180 mm — 9237CB

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



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	3,2 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

LEVIGATRICI, LUCIDATRICI

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



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	3,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave, copertura testa, platorello in gomma, flangia attacco platorello.

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.

Levigatrice / lucidatrice ad acqua — PW5000CH

900 W - 125 mm - attacco velcro — 318



Da utilizzare con trasformatore / separatore (non in dotazione)

- Ideale per pietra e marmo
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- 3 ugelli per acqua all'estremità dell'alberino
- Controllo elettronico della velocità con preselettore
- Avviamento morbido
- Protezione dai sovraccarichi
- Cavo di alimentazione 5 m



DATI TECNICI	
Potenza	900 W
Platorello	100 / 125 mm
Velocità a vuoto	2.000-4.000 g/min
Lunghezza	313 mm
Peso	2,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Platorello ø 100 mm, impugnatura laterale, chiave, copertura testa.

MOLA DIAMANTATA ATTACCO VELCRO per mod. PW5000CH

Applicazioni: uso a umido, marmo, granito.



Codice	Ø disco (mm)	Grana (mm)	Colore
D-15584	100	50	Blu
D-15590		100	Giallo
D-15609		200	Arancio
D-15615		400	Rosso
D-15621		800	Verde
D-15637		1500	Azzurro
D-15643		3000	Marrone
D-15659		-	-
D-15805		-	Vari

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

VIDEO CLIP
https://youtu.be/eKY5PoEJ5C0



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave, griglie antipolvere, platorello.

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 metalloceramica, chiave, occhiali di protezione.

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Lama	185 mm
Velocità a vuoto	3.500 g/min
Altezza max di taglio	63mm
Dimensioni (mm)	280 x 273 x 358
Peso	4,8 kg



CODICE	LASTRA DI METALLO t=1,5	LASTRA DI METALLO t=3,0	BARRA A C 50x100 t=1,6	BARRA A C 45x90 t=3,2	BARRA ANGOLARE 50x50 t=4	BARRA ANGOLARE 50x50 t=6	BARRA PIENA t=0,56 25Ga	BARRA PIENA t=1,6 16Ga	BARRA TONDA Ø 20	TUBO QUADRO 50x100 t=3,2	TUBO CONDUTTORE Ø 25 t=1,2	TUBO ACCIAIO 60 t=3,8	FOGLIO SAGOMATO t=0~0,9	FOGLIO SAGOMATO t=1,0 ~2,0
185 x 36T **B-03931***	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 38T **B-03953**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 48T **B-03969**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 70T **B-09771**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
185 x 56T **B-07369**	SPECIFICA PER GRIGLIATO													
UTILIZZO	● : Eccellente		● : Buono				● : Sufficiente			● : Non applicabile				

*= Dotazione standard

Sega a nastro portatile 1.140 mm — 2107FK

710 W - 120 mm - Velocità variabile — 303



- Struttura in alluminio
- Velocità variabile
- Guida lama retrattile
- Base di supporto (optional)
- Led di illuminazione zona di lavoro
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, valigetta.

DATI TECNICI

Potenza		710 W
Dimensioni lama		1.140 x 13 x 0,5 mm
Capacità	tubo tondo	120 mm
	tubo quadro	120 x 120 mm
	tondino	30 mm
Velocità lama		60-105 m/min
Peso		6,0 kg

Troncatrice 355 mm + disco abrasivo — 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 blocca disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco.

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

TRONCATRICE / SMERIGLIATRICI DIRITTE

Troncatrice 305 mm + disco abrasivo — LC1230

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
- 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
	90°	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 diritta 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	0,98 kg

Smerigliatrice diritta 6 mm — GD0600

400 W - Interruttore palmare - 25.000 g/min — 325



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Maneggevole, ideale per ritocchi di precisione
- Carcassa 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	1,71 kg

Smerigliatrice diritta 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	1,88 kg

Smerigliatrice diritta 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	1,96 kg

SMERIGLIATRICI DIRITTE / MOLE / RODITRICE

Smerigliatrici diritte 8 mm

GD0810C / GD0811C

750 W - velocità variabile - SJS

318



- GD0810C: Interruttore a slitta di facile azionamento
- GD0811C: 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:
GD0810C: 2 chiavi. GD0811C: Impugnatura laterale, 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

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	1,99 kg

Smerigliatrice diritta 150 mm

GS6000

750 W

204



- 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	150 mm
Spessore disco	16 mm
Velocità a vuoto	2.850-3.450 g/min
Dimensioni (mm)	375 x 205 x 286
Peso	9,31 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	205 mm
Spessore disco	19 mm
Velocità a vuoto	2.850-3.450 g/min
Dimensioni (mm)	395 x 265 x 333
Peso	19,91 kg

Roditrice 1,6 mm

JN1601J

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 MAKPAC

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 / CESOIE

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 MAKPAC

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 1,0 mm — JS1000J — 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 MAKPAC.

DATI TECNICI		
Potenza		380 W
Capacità taglio	lamiera	1,0 mm
	acciaio inox	0,7 mm
	alluminio	2,5 mm
Raggio taglio		30 mm
Velocità a vuoto		4.500 c/min
Dimensioni (mm)		322 x 70 x 78
Peso		1,4 kg

Cesoia 1,6 mm — JS1601J — 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 MAKPAC.

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 — 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 MAKPAC.

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 euilibrato con impugnatura soft-grip
- Sistema a coltelli con 8 taglienti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI		
Potenza		710 W
Capacità taglio	lamiera	3,2 mm
	acciaio inox	1,5 mm
	alluminio	4,0 mm
Raggio taglio		50 mm
Velocità a vuoto		1.600 c/min
Dimensioni (mm)		225 x 90 x 254
Peso		3,4 kg

ACCESSORI CESOIE E RODITRICI

RUOTE ABRASIVE



Ruote abrasive per GD0810C, GD0811C
Applicazione: Legni duri e teneri, metallo acciaio dolce, materiale plastico in genere.



Codice	Misura	Attacco mm	Grana	N° pezzi per sing. conf.
B-36887	50,8 x 25,4	6	80	1
B-36893		6	120	1
B-36902		6	180	1
B-36918	50,8 x 38,1	6	40	1
B-36930		6	80	1
B-36946		6	120	1
B-36952		6	180	1
B-36980	50,8 x 50,8	6	80	1
B-36996		6	120	1
B-37007		6	180	1
B-37013	63,5 x 25,4	6	40	1
B-37035		6	80	1
B-37041		6	120	1
B-37057		6	180	1
B-37063	76,0 x 25,4	6	40	1
B-37085		6	80	1
B-37091		6	120	1
B-37100		6	180	1
B-37116	76,0 x 50,8	6	40	1
B-37138		6	80	1
B-37144		6	120	1
B-37150		6	180	1

MOLE



Mole per GB602, GB801

Codice	Ø (mm)	Grana	N° pezzi per sing. conf.
B-51926	150x16x12,7	60	1
B-51932	150x16x12,7	120	1
B-51976	205x19x15,88	120	1
B-51960	205x19x15,88	60	1

ACCESSORI PER CESOIE E RODITRICI



Guarnizione per roditrici. Da utilizzare quando si taglia l'acciaio

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
341796-7	JN3200	1



Punzone per roditrici

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
792265-5	JN1600	1
A-83951	JN1601	1
792728-1	JN3200	1



Matrice per roditrici

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
792264-7	JN1600	1
A-15051	JN1601	1
792292-2	JN3200	1



Spessimetro per cesoie

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
762007-1	JS3200	1
762013-6	JS1650, JS1660, JS1670	1



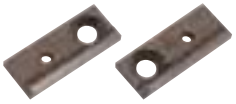
Coltello centrale per cesoie

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
792534-4	JS1660, BJS160, JS1601	1
792537-8	JS1000, JS1670	1
792367-7	JS1650	1



Coltelli per cesoie (coppia)

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
191383-0	JS1600, JS1602	1
792287-5	JS3200	1



Coltelli laterali per cesoie

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
792533-6	JS1660, BJS1601	2
792536-0	JS1000, JS1670	2
792368-5	JS1650	2

PIALLE
RIFILATORI
FRESATRICI LAMELLARI
FRESATRICI VERTICALI



- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Cassetta in legno
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Frizione di sicurezza
- Raccolta delle polveri
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto
- Valigetta di trasporto MAKPAC

N1923BK Pialla 82 mm



KP312S Pialla 312 mm



3710 Rifilatore 6 mm



PIALLE E RIFILATORI

Pialla 82 mm — N1923BK — 600 W - Asportazione max 1,5 mm — 51



- Capacità di asportazione da 1 - 1,5 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI	
Potenza	600 W
Capacità di asportazione	1 - 1,5 mm
Capacità di battuta	23 mm
Lunghezza piastra	293 mm
Velocità a vuoto	16.000 g/min
Dimensioni (mm)	295 x 180 x 115
Peso	3,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 mini coltelli in HM montati, chiave, viti di fissaggio, guida laterale, cacciavite, valigetta.

Pialla 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



DATI TECNICI	
Potenza	620 W
Capacità di asportazione	2,5 mm
Capacità di battuta	9 mm
Lunghezza piastra	285 mm
Velocità a vuoto	17.000 g/min
Dimensioni (mm)	285 x 158 x 158
Peso	2,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 mini coltelli 82 mm, dima per allineamento, chiave, valigetta MAKPAC.

Pialla 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



DATI TECNICI	
Potenza	1.050 W
Capacità di asportazione	0 - 4,0 mm
Capacità di battuta	25 mm
Lunghezza piastra	296 mm
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	290 x 168 x 176
Peso	3,4 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta MAKPAC.

Pialla 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



DATI TECNICI	
Potenza	850 W
Capacità di asportazione	0 - 4,0 mm
Capacità di battuta	23 mm
Lunghezza piastra	296 mm
Velocità a vuoto	16.000 g/min
Dimensioni (mm)	290 x 168 x 176
Peso	3,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, chiave, cacciavite, guida laterale, valigetta MAKPAC.

Pialla 110 mm — 1911B — 840 W - Asportazione max 2,0 mm — 106



- Pialla regolabile fino a 2 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 5 m



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	4,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, convogliatore trucioli, chiave, cacciavite, guida laterale,dima affilacoltelli.

PIALLE E RIFILATORI

Pialla 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	9 kg

Pialla 312 mm — KP312S — 2.200 W - Asportazione max 3,5 mm — 203



- Nuova pialla per travi con potente motore da 2200 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 10m



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
Velocità a vuoto	12.000 g/min
Dimensioni (mm)	425 x 551 x 219
Peso	18,4 kg

Pialla a spessore 304 mm — 2012NB — 1.650 W - 8.500 g/min — 153



- Compatta, peso ridotto per miglior trasporto in cantiere
- Rumorosità contenuta (83dB)
- 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
Larghezza piallatura	304 mm
Velocità a vuoto	8.500 g/min
Dimensioni (mm)	483 x 771 x 401
Peso	28,1 kg

COLTELLI PER PIALLE



Coltello normale HSS. * Tungsteno

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
A-07406	1100, 1902, N1923B, 1923H, 1901	82	2
D-07967*			2
A-07412	1911B	110	2
D-08822			2
793013-5	1805B	155	2
P-04248*			2
793186-4	1806B	170	2
D-63666			2



Coltello. * = HSS / * = metallo

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-19831*	KP301	300	12
P-19825*	KP301	300	12
B-02870	KP312	312	2



Mini coltelli. * Tungsteno

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
D-07945	1100, 1902, N/1923B, 1923H, 1901, KP0810K	82	2
A-85400*	1050DW	50	2
793346-8	2012NB	306	2



Attacco mini coltelli

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
343433-9	1100, N/1923B, 1923H, 1901, 1902, KP0810K	82	1



Dima regolacoltelli

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
123009-6	1805B	1	1
123062-2	N/1923B, 1923H, 1902, 1901, 1100, 1911	1	1



Dima affilacoltelli

Codice	Per modello	Misure (mm)	N° pezzi per sing. conf.
123004-6	1100, 1902, N/1923B, 1923H, 1901, KP0810K	82	1
123006-2	1805B	155	1
123055-9	1911B	110	1

PIALLE E RIFILATORI

Rifilatore 6 mm — 3709 — 530 W - Base piana



- Compatto e leggero
- 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:
Chiavi, canotto guida, canotto regolabile fresa.

DATI TECNICI

Potenza	530 W
Gambo cilindrico	6 mm
Velocità a vuoto	30.000 g/min
Dimensioni (mm)	82 x 90 x 199
Peso	1,5 kg

Rifilatore 6 mm — 3710 — 530 W - Base inclinabile — 411



- Compatto e leggero
- 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:
Chiavi, canotto guida, canotto regolabile fresa.

DATI TECNICI

Potenza	530 W
Gambo cilindrico	6 mm
Velocità a vuoto	30.000 g/min
Dimensioni (mm)	102 x 122 x 302
Peso	1,5 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 raccoglipolvere, dima, valigetta MAKPAC.

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.

DATI TECNICI

Potenza	900 W
Gambo cilindrico	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 elettronica 8 mm — RP1110CJ — 1.100 W - Avviamento morbido - velocità variabile — 303



- Fresatrice con controllo elettronico della velocità
- Regolatore della velocità in 5 posizioni
- Avviamento morbido
- Regolazione precisa della profondità
- Bocchetta per l'aspirazione che non intralcia l'utilizzatore
- Pulsante blocca-alberino
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Canotto guida 12, guida parallela, raccordo aspirazione, chiave 8, chiave 17, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Gambo cilindrico	8 mm
Corsa	57 mm
Potenza	1.100 W
Velocità a vuoto	8.000-24.000 g/min
Dimensioni (mm)	256 x 110 x 217
Peso	3,4 kg

PIALLE E RIFILATORI

Fresatrice verticale 12 mm — RP1800FXJ

1.850 W - LED + Guida con regolazione micrometrica — 203



- Regolazione precisa della profondità
- LED illuminazione zona di lavoro
- Nuove impugnature ergonomiche
- Impugnatura ergonomica
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Guida laterale, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI	
Potenza	1.850 W
Gambo cilindrico	12 mm
Corsa	70 mm
Potenza	1.850 W
Velocità a vuoto	22.000 g/min
Dimensioni (mm)	155 x 294 x 312
Peso	6,0 kg

Fresatrice verticale 12 mm — RP2300FCXJ

2.300 W - Velocità variabile - LED + Guida laterale — 203



- Regolazione precisa della profondità
- Velocità variabile
- Profondità di passata 0-70 mm
- Impugnatura ergonomica
- Doppio LED illuminazione zona lavoro
- Doppi cuscinetti per un'azione leggera
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Guida laterale, chiave di servizio, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI	
Potenza	2.300 W
Gambo cilindrico	12 mm
Corsa	70 mm
Potenza	2.300 W
Velocità a vuoto	9.000-22.000 g/min
Aspirazione	Est. 37 mm / Int. 32,2 mm
Dimensioni (mm)	155 x 294 x 312
Peso	6,1 kg

Rifilatore 8 mm — RT0700CX3J

710 W - Velocità variabile + Guide — 411



- Rifilatore di elevata potenza, affidabile e robusto,
- Dotato di corpo macchina e base in alluminio,
- Completo di quattro differenti basi:
per rifilare - per tagli inclinati - offset - ad affondamento
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Guida diritta, guida rifilatore, sistema aspirazione polveri, sistema aspirazione polveri, manopola aggiuntiva, chiavi fisse 22 e 13 mm, canotti guida, adattatore per impugnatura laterale, ingranaggio cinghia per Base off-set, riduzione gambo 8 mm/6 mm, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI		
Potenza		710 W
Velocità a vuoto		10.000-30.000 g/min
Profondità affondamento	rifilatore	0 - 40 mm
	affondamento	0 - 35 mm
Dimensioni (mm)		89 x 89 x 200
Peso		1,8 kg

4 UTENSILI IN 1

- Rifilatore diritto
- Rifilatore offset
- Rifilatore inclinato
- Fresatore



FRESE





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 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

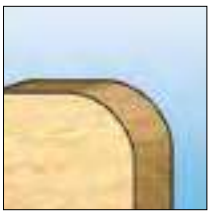




Fresa scanalata a due lame

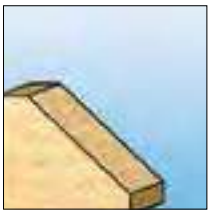
Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N° pezzi per sing. conf.
D-10045	5	12	8	32	1
D-10051	6	19	8	32	1
D-10067	8	20	8	32	1
D-10073	10	20	8	32	1
D-10089	12	20	8	32	1
D-10095	14	20	8	32	1
D-10104	15	20	8	32	1
D-10110	16	20	8	32	1
D-10126	18	20	8	32	1
D-10132	20	20	8	32	1
D-10148	22	20	8	32	1
D-10154	24	20	8	32	1
D-10160	25	20	8	32	1
D-10176	8	30	12	38	1
D-10182	10	30	12	38	1
D-10198	12	32	12	38	1
D-10207	14	30	12	38	1
D-10213	15	20	12	38	1
D-10229	16	32	12	38	1
D-10235	18	30	12	38	1
D-10241	20	30	12	38	1
D-10257	22	30	12	38	1
D-10263	24	20	12	38	1
D-10279	25	30	12	38	1
D-09232	5	12	6	32	1
D-09167	6	18	6	32	1
D-09254	7	25	6	32	1
D-09260	8	20	6	32	1
D-09276	9	25	6	32	1
D-09282	10	25	6	32	1
D-09298	12	32	6	32	1
D-09307	15	20	6	32	1
D-09313	20	20	6	32	1

FRESE




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-09422	19	9,5	6	32	3	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 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




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 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-11318	20,7	9,5	8	32	4	1
D-11324	22,7	9,5	8	32	5	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-09503	17	7,5	6	32	2	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

SEGHE, SEGHETTI LEVIGATRICI ASPIRATORI PROFESSIONALI

SEGHETTI ALTERNATIVI
SEGHETTI DIRITTI
UTENSILE MULTIFUNZIONE
SEGHE CIRCOLARI
SEGHE DA BANCO
LEVIGATRICI ORBITALI
LEVIGATRICI A NASTRO
LEVIGATRICE A RULLO
ASPIRATORI PROFESSIONALI

- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Raccolta delle polveri
- Taglio orbitale
- Taglio di smussi 45° sx e 5° dx
- 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



DXT

Deep and Exact Cutting Technology

ELEVATA CAPACITA' DI TAGLIO

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



SP6000J Sega circolare



4350FCTJ Seghetto alternativo



TM3010CX3J Utensile multifunzione



SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT 165 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1400 mm, valigetta MAKPAC.

ACCESSORI OPTIONAL:
Binario guida 3000 mm
connettore binario guida
morsetti ferma binario

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:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI SP6000J

Potenza		1.300 W
Velocità a vuoto		2.000-5.800 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
Velocità a vuoto		2.800 c/min
Capacità di taglio	legno	55 mm
	metallo	39 mm
Corsa lama (mm)		26 mm
Aspirazione		Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Peso		2,5 kg

Sega circolare ad affondamento 165 mm — 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 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Potenza		1.300 W
Velocità a vuoto		2.000-5.800 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

Sega circolare ad affondamento 165 mm — SP6000J1

1.300 W - 56 mm + Binario guida 1.400 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 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1400 mm, valigetta MAKPAC.

ACCESSORI IN OPTIONAL:
Binario guida 3000 mm,connettore binario guida, morsetti ferma binario.

DATI TECNICI

Potenza		1.300 W
Velocità a vuoto		2.000-5.800 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

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Seghetto alternativo 18 mm — 4327

450 W - Velocità variabile — 64



- Seghetto alternativo con aria di raffreddamento indirizzata sulla zona di taglio per efficace pulizia
- Attacco lame universali
- Piastra regolabile da 0 a 45° su entrambe 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.

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)		228 x 77 x 197
Peso		1,9 kg

Seghetto alternativo in valigetta 18 mm — 4329KX1

450 W - Velocità variabile - 3 orbite selezionabili + Lame — 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 entrambe 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		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 23 mm — JV0600J

650 W - Attacco la ma 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.

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



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama da taglio, base, chiave esagonale 5, valigetta MAKPAC.

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)
	lama TCT	36 mm (con binario)
		41 mm (senza binario)
Dimensioni (mm)		346 x 250 x 250
Peso		4,7 kg

Seghetto alternativo 26 mm — 4350TJ

Sostituisce 4350T

580 W- Attacco rapido - velocità variabile -3 orbite selezionabili — 419



- Attacco rapido della lama
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambe i lati
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspiratore, valigetta MAKPAC.

DATI TECNICI

Potenza		580 W
Velocità a vuoto		800-2.800 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

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Seghetto alternativo 26 mm — 4350FCTJ

Sostituisce 4350FCT

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 entrambe i lati
- Variatore di velocità elettronico • Velocità costante sotto carico
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



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		2,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac.

Seghetto alternativo 26 mm — 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



DATI TECNICI

Potenza		580 W
Velocità a vuoto		800-2.800 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)		271 x 73 x 187
Peso		2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC.

Seghetto alternativo 26 mm — 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



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
Aspirazione		Est. 22 mm / Int. 18,5 mm
Dimensioni (mm)		271 x 73 x 187
Peso		2,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac.

Utensile multifunzione — TM3010CX3J

320 W - Avviamento morbido - Attacco rapido + 39 accessori

459







- 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



https://youtu.be/LDbY18X5mg0

DATI TECNICI

Potenza	320 W
Velocità a vuoto	6.000-20.000 c/min
Dimensioni (mm)	283 x 68 x 87
Peso	1,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, set 39 accessori (7 lame, 1 platorello, 30 fogli di carta abrasiva, 1 bocchetta di aspirazione), valigetta MAKPAC.

TABELLA LAME PER SEGHETTI DIRITTI



ATTACCO PER SEGHETTI DIRITTI

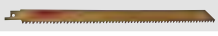
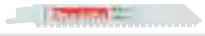
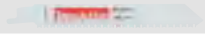
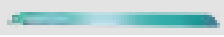
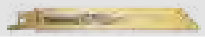
ARTICOLO		QUANTITA'	LUNGHEZZA	DENTI PER POLLICE	TIPO LAMA	TIPO DENTE	DETTAGLI	BOSCH EQUIVALENTE
METALLO-TAGLIO FLESSIBILE							**METALLO-TAGLIO FLESSIBILE**	
P-04955		5	150	32	Bi-Metal	B	Ideale per acciaio e materiali non ferrosi max 1 mm	
P-04949		5	200	24	Bi-Metal	B	Ideale per acciaio e materiali non ferrosi max 2 mm	S1122AF
B-16841		5	150	14	Bi-Metal	B	Taglio acciaio, INOX tubi acciaio 3-8 mm e legno chiodato	S922BF
P-04880		5	150	18	Bi-Metal	B	Taglio acciaio, INOX tubi acciaio 1,5-3,0 mm e legno chiodato	S922EF
792146-3		5	120	24	HSS	B	Taglio metallo, tubi spess.<3,0 mm Ø 50 mm	S918B
792147-1		5	160	18	HSS	B	Taglio metallo, tubi spess.<2,0 mm Ø 90 mm e lamiere alluminio	S918A
792149-7		5	160	24	Bi-Metal	C	Taglio metallo, spess.<2,0 mm Ø 50 mm e tubi di ferro	S922AF
LEGNO							**LEGNO**	
B-16798		5	150	6	HCS/CV	C	Ideale per legno e plastica e per tagli grezzi e ubliqui	
B-16829		5	300	6	HCS/CV	C	Ideale per legno e plastica e per tagli grezzi e ubliqui	
B-16807		5	150	10	Bi-Metal	C	Taglio legno generico max 90 mm	
P-47086		5	150	6	Bi-Metal	C	Taglio diritto su legno da costruzione max 80 mm plastica PVC	S644D
P-47092		5	225	6	Bi-Metal	C	Taglio diritto su legno da costruzione max 80 mm plastica PVC	
P-47123		5	240	3	HCS/CV	C	Taglio grossolano legno e specifico per taglio legno verde	S1542K
B-16863		5	305	5	HCS/CV	C	Per legname grezzo senza chiodi,potatura legno verde legno da ardere	
P-47117		5	240	4-5	HCS/CV	C	Taglio speciale su legno verde	
B-16813		5	152	3	HCS/CV	C	Taglio rapido per tutti i tipi di legno	
792148-9		5	160	9	HCS/CV	C	Taglio legno generico max 90 mm	
792707-9		5	150	6	HCS/CV	C		
B-03030		5	290	6	HCS/CV	C		
LAME SPECIALI							**LAME SPECIALI**	
P-45680		5	150	7	Bi-Metal	M-TOOTH	Per taglio rapidissimo di legno chiodato e metallo	
P-04977		5	90	18	Bi-Metal	B	Per acciaio inox tubi, metalli non ferrosi(taglio curvo)	S422BF
P-05050		1	300	6	HM-TCT		Speciale per gasbeton Eternit e vetroresina rinforzata	
P-45705		5	150	5	Bi-Metal	M-TOOTH	Adatta per acciaio metalli non ferrosi tubi profilati plastiche PVC	
P-45711		5	200	5	Bi-Metal	M-TOOTH	Adatta per acciaio metalli non ferrosi tubi profilati plastiche PVC	
P-45696		5	200	8	Bi-Metal	M-TOOTH	Adatta per acciaio metalli non ferrosi tubi profilati legno chiodato	
P-45680		5	150	8	Bi-Metal	M-TOOTH	Adatta per acciaio metalli non ferrosi tubi profilati legno chiodato	
P-47101		5	150	6	HCS/CV	C	Taglio legno tenero e duro speciale tagli curvi PVC	
B-16857		5	300	10-14	Bi-Metal	A	Taglio tubi acciaio e ghisa, metalli non ferrosi e pannelli isolanti	S1122VF
B-05175		5	150	6	Bi-Metal	A	Taglioleggno chiodato plastiche PVC	S611DF
P-05088		5	150	6	HCS/CV	C	Taglio rapido per tutti i tipi di legno e plastiche PVC cartongesso	S611DF
P-05044		1	150	6	TCT	C	Per materiali abrasivi,metalli non ferrosi, ottone plastiche rinforzate PVC	S641HM
B-16807		5	152	10	HCS/CV	A	Taglio legno materiali non ferrosi plastiche PVC	
B-23248		1	305	6	INOX	C	Lama specifica taglio materiali surgelati 10-250 mm taglio ossa grossolano	
B-23254		1	305	10	INOX	C	Lama specifica taglio materiali surgelati 10-250 mm taglio ossa fine	
B-10609		1	305	3	INOX	C	Lama specifica taglio materiali surgelati 10-250 mm taglio ossa	S1211K
B-30570		1	228	10	INOX	C	Lama specifica taglio materiali surgelati 10-175 mm taglio ossa fine	
B-30564		1	228	6	INOX	C	Lama specifica taglio materiali surgelati 10-175 mm taglio ossa grossolano	
P-47151		1	225	3	HM-TCT		Taglio legno duro gasbeton materie plastiche rinforzate fibra di vetro	
P-47167		1	300	3	HM-TCT		Taglio legno duro gasbeton materie plastiche rinforzate fibra di vetro	
P-05066		1	400	3	HM-TCT		Taglio legno duro gasbeton materie plastiche rinforzate fibra di vetro	
P-45244		1	235	2	HM-TCT		Taglio materiali da costruzione poroton mattoni forati taglio curvo	
P-45250		1	300	2	HM-TCT		Taglio materiali da costruzione poroton mattoni forati tegole taglio curvo	
P-04070		1	300	3	HM-TCT		Taglio materiali da costruzione poroton mattoni forati tegole taglio curvo	
P-04086		1	400	3	HM-TCT		Taglio materiali da costruzione poroton mattoni forati tegole taglio curvo	
P-04064		1	235	3	HM-TCT		Taglio materiali da costruzione poroton mattoni forati tegole taglio curvo	
B-10394		1	305				Taglio materiali da costruzione poroton mattoni leggeri <215 mm	
B-10403		1	400				Taglio materiali da costruzione poroton mattoni leggeri <315 mm	
B-07250		2	152	18	TC-HM	E	Lama per profilati in acciao INOX e per materiali epossidici 3-20 mm	S922HM

TABELLA LAME PER SEGHETTI DIRITTI

ATTACCO PER SEGHETTI DIRITTI

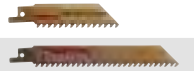
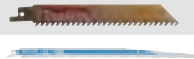
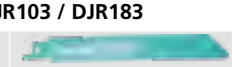
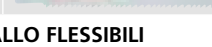
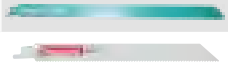
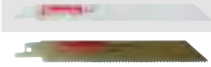
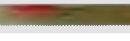
ARTICOLO		QUANTITA'	LUNGHEZZA	DENTI PER POLLICE	TIPO LAMA	DETTAGLI	BOSCH EQUIVALENTE
LAME SPECIALI DEMOLIZIONE						**LAME SPECIALI DEMOLIZIONE**	
P-47189		5	150	10	Bi-Metal	Taglio legno chiodato metalli non ferrosi e gomme	
P-47195		5	225	10	Bi-Metal	Taglio legno chiodato metalli non ferrosi e gomme	
P-47036		3	150	6	Bi-Metal	Tagli legno per smontaggio e per lavori protezione civile	S610DF
P-47042		3	225	6	Bi-Metal	Tagli legno per smontaggio e per lavori protezione civile	S1110DF
P-47058		3	300	6	Bi-Metal	Tagli legno per smontaggio e per lavori protezione civile	
P-46975		3	225	10	Bi-Metal	Per legno chiodato metallo tubi inox protezione civile	S1120CF
P-46969		3	150	10	Bi-Metal	Per legno chiodato metallo tubi inox protezione civile	S920CF
P-46981		3	300	10	Bi-Metal	Per legno chiodato metallo tubi inox protezione civile	
P-47064		5	150	8-10	Bi-Metal	Per legno chiodato e lamiere metalliche pallet ripristino serramenti	
P-47070		5	225	8-10	Bi-Metal	Per legno chiodato e lamiere metalliche pallet ripristino serramenti	
LAME SUPER EXPRESS						**LAME SUPER EXPRESS**	
B-05153		5	203	6-10	Bi-Metal	Legno,comensato, MDF, plastiche,ideale per utensili cordless	SA2045X
B-05038		5	152	17-18	Bi-Metal	Metallo, lamiere e profilati sottili,ideale per utensili cordless	SA123XF
B-05044		5	152	6-11	Bi-Metal	Universale legno con chiodi lamiereplastiche e alluminio , ideali x cordless	S3456XF
B-10637		3	305	5-8	Bi-Metal	Universale legno con chiodi plastiche e gasbeton , ideali x cordless	S1411VF
B-13677		3			Bi-Metal	Kit composto da pz.1 B-05153 pz.1 B-05038 pz.1 B-05044	
LAME PER JR103 / DJR183						**LAME PER JR103 /DJR183**	
B-20395		5	100	24	Bi-Metal	Taglio metallo spessori sottili 0,1-3,0 mm	S522AF
B-20404		5	100	18	Bi-Metal	Acciaio e metalli 1,5-4,0 mm	S522EF
B-20410		5	100	14	Bi-Metal	Taglio metallo spessori sottili 3,0-8,0 mm	S522BF
B-20426		5	100	10	Bi-Metal	Legno/metallo 3-12 mm	S522HF
B-20432		5	100	6	Bi-Metal	Legno chiodato 10-15 mm	
B-20448		5	100	6	Bi-Metal	Cartongesso 5-50 mm	S528DF
B-20454		5	100	14-15	Bi-Metal	Legno chiodato,metallo plastica	S522EF
P-04874		5	100	18	Bi-Metal	Lama universale per acciaio	S522EF
P-05038		5	100	6	TC-HM	Lama per vetroresina e panforte	
LAME BASE PER METALLO						**LAME BASE PER METALLO**	
B-16841		5	152	14	Bi-Metal	Taglio metallo 3-8 mm tubi 10-100 mm	S922BF
B-16776		5	225	14	Bi-Metal	Taglio metallo 3-8 mm tubi 10-175 mm	S1122BF
B-05169		5	152	18	Bi-Metal	Taglio metallo 1,5-4 mm tubi 5-100 mm	S922EF
B-16782		5	225	18	Bi-Metal	Taglio metallo 1,5-4 mm tubi 5-175 mm	S1122EF
B-16835		5	152	24	Bi-Metal	Taglio metallo 0,7-3 mm tubi 10-100 mm	S922AF
LAME METALLO PER USO INTENSIVO						**LAME METALLO PER USO INTENSIVO**	
B-49834		1	152	6-8	TC-HM	Legno chiodato, compensato,plastiche e fibra di vetro e DEMO 10-100 mm	
B-49840		1	228	6-8	TC-HM	Legno chiodato, compensato,plastiche e fibra di vetro e DEMO 10-175 mm	
B-49856		1	305	6-8	TC-HM	Legno chiodato, compensato,plastiche e fibra di vetro e DEMO 10-250 mm	
P-47145		5	225	5-8	Bi-Metal	Taglio diritto su ogni genere di legno max 80 mm legno chiodato	S1111VF
P-47139		5	150	5-8	Bi-Metal	Taglio diritto su ogni genere di legno max 80 mm legno chiodato	S611VF
LAME METALLO FLESSIBILI						**LAME METALLO FLESSIBILI**	
B-16857		5	305	10-14	Bi-Metal	Speciale per tubi max Ø 200 mm, plastiche e alluminio 5-20 mm	S1222VF
P-46997		5	150	10	Bi-Metal	Adatta per metalli non ferrosi acciaio dolce tubi profilati inox	S922HF
P-47008		5	200	10	Bi-Metal	Adatta per metalli non ferrosi acciaio dolce tubi profilati inox	S1122HF
P-47014		5	150	10-14	Bi-Metal	Per legno chiodato e lamiere metalliche pallet	S922VF
P-47020		5	200	10-14	Bi-Metal	Per legno chiodato e lamiere metalliche pallet	
LAME PER DSD180 / SD100						**LAME PER DSD180 / SD100**	
B-49703		2	55			Cartongesso < 30 mm	
B-49719		2	55			Taglio legno < 30 mm	

TABELLA LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



ATTACCO EUROPEO

ARTICOLO	TIPO		QUANTITA'	LUNGHEZZA	DENTI PER POLLICE	TIPO LAMA	TIPO DENTE	DETTAGLI	BOSCH EQUIVALENTE
LEGNO TAGLIO BASE								**LEGNO TAGLIO BASE**	
A-80391	B-28		5	63	16	HSS	D	Legno in genere, pannelli materiali a strati PVC e plexiglass	
P-31566			5	60	14	Bi-Metal	C	Legno in genere pannelli legno da costruzione (LONG LIFE)	
P-31572			5	75	6	CV	C	Legno in genere, pannelli materiali a strati taglio curvo (taglio DUO)	
A-85656	B13		5	80	8	HCS	A	Legno in genere, pannelli materiali a strati e plastiche	T111C
A-85678	B15		5	50	12	HCS	B	Legno in genere, pannelli materiali a strati PVC e plexiglass	T119B
A-85709	B18		5	45	14	HCS	A	Tagli curvi su legno e plastiche (utilizzo con oscillazione)	T119BO
LEGNO TAGLIO PULITO								**LEGNO TAGLIO PULITO**	
A-85662	B14		5	50	18	HCS	B	Legno in genere, pannelli materiali a strati e plastiche <35 mm (Taglio rapido)	T110AOF
A-85628	B10		5	75	10	HCS	D	Taglio rapido in legno e plastiche, particolarmente adatto su masonite	T101D
A-85634	B11		5	75	9	HCS	D	Legno duro compensato plastiche e masonite <30 mm taglio pulito	T101BO
A-85640	B12		5	75	6	HCS	D	Legno duro compensato plastiche e masonite <60 mm taglio pulito	T101D
A-85690	B17		5	70	6	HCS	C	Legno in genere, pannelli materiali a strati PVC taglio curvo	T101AO
A-85715	B19		5	65	12 (INV)	HCS	D	Legno duro compensato e masonite <50 mm taglio pulito	T101BR
B-04933	B19S		5	45	12 (INV)	HCS	D	Legno duro compensato e masonite <35 mm taglio pulito	
A-80400	B29		5	42	16	HCS	D	Tagli curvi su legno e plastiche (utilizzo con oscillazione)	T101AO
LEGNO TAGLIO SPECIALE								**LEGNO TAGLIO SPECIALE**	
P-31594			5	75	10	Bi-Metal	D	Taglio pannelli legno PVC e fiberglass	
A-86290	L-1		5	101	6	HCS	E	Legno tenero, pannelli truciolati panforte e pannelli in fibra	T301CD
P-31588			5	75	6	Bi-Metal	C	Legno duro e tenero e pannelli anche rivestiti	T144DF
A-85232	B-8		5	75	8	HCS	C	Legno duro e tenero e pannelli anche rivestiti pvc (Taglio rapido)	
A-86315	L10		5	155	7	HCS	C	Per tutti itip di legno taglio gros-solano e rapido	T744DS
A-85684	B16		5	75	6	HCS	C	Legno duro e compensato <60 mm taglio pulito	T144D
A-86309	L2		5	100	6	HCS	C	Legno e truciolati tagli rapidi	T301CD

CONFEZIONI ASSORTITE

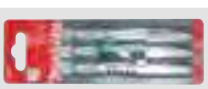
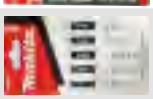
B-06292			3 pz.	75 mm	Kit composto da 1X B50-1X B51-1X B52
A-86898			5 pz.	misure varie	Kit composto da 1X B10S-1X B13-1X B16-1X B22-1X B23
A-86882			5 pz.	misure varie	Kit composto da 1X N1-1X N2-1X N3-1X N8-1XN10S Attacco Japan

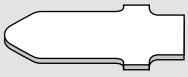
TABELLA LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI



ATTACCO EUROPEO

ARTICOLO	TIPO		QUANTITA'	LUNGHEZZA	DENTI PER POLLICE	TIPO LAMA	DETTAGLI	BOSCH EQUIVALENTE
METALLO TAGLIO BASE							**METALLO TAGLIO BASE**	
A-85737	B22		5	50	24	HSS	Acciaio dolce INOX e plastiche ideale per sezioni sottili	T118A
B-04949	B22S		5	30	24	HSS	Acciaio dolce INOX e plastiche ideale per sezioni sottili	
A-85743	B23		5	50	14	HSS	Acciaio dolce metalli non ferrosi allumio e leghe INOX	T118B
A-85759	B24		5	50	32	HSS	Acciaio dolce INOX e plastiche ideale per sezioni sottili	
B-04955	B24S		5	30	32	HSS	Acciaio dolce INOX e plastiche ideale per sezioni sottili	T118G
A-85771	B26		5	70	9	HSS	Acciaio dolce metalli non ferrosi allumino tagli curvi	T227D
A-85787	B27		5	50	24	HSS	Per tagli curvi in acciaio dolce e metalli non ferrosi	T218A
B-10453	B34		5	50	18	HSS	Per acciao dolce e plastiche. Ideale per sezioni sottili	T118B
B-10447	B33		5	107	14	HSS	Per taglio lamiere medio spessore 2-6mm tubi e profilati di alluminio	T318B
A-85721	B21		5	75	12	HSS	Per taglio allumino e metalli non ferrosi max 10 mm	T101A
METALLO TAGLIO FLESSIBILE							**METALLO TAGLIO FLESSIBILE**	
P-47204			5	105	25	Bi-Metal	Legno in genere, pannelli materiali a strati e plastiche <35 mm (Taglio rapido)	T318AF
B-10469	B35		5	154	14	Bi-Metal	Taglio rapido in legno e plastiche, particolarmente adatto su masonite	T318BF
P-47210			5	105	14	Bi-Metal	Legno duro compensato plastiche e masonite <30 mm taglio pulito	T318BF
P-47232			5	55	13	Bi-Metal	Legno duro compensato plastiche e masonite <60 mm taglio pulito	T118BF
LAME SPECIALI							**LAME SPECIALI**	
A-85793	BR13		5	64	9 (2 VIE)	HCS	Taglio legno dentatura a doppiaangolazione di taglio ideale per taglio TOP	
A-85765	B25		5	75	9	HCS	Taglio legno duro lamiere sottili acciaio plastiche	T127D
P-45733			2	75	8	Bi-Metal	Taglio profilati metallici tubi e legno chiodato (LONG LIFE)	
P-45749			2	105	5	Bi-Metal	Taglio profilati metallici tubi e legno chiodato (LONG LIFE)	
P-38788			3	50		30TC GR	Taglio fiberglass e ceramiche morbide	T130RIFF
P-38794			3	50		50TC GR	Taglio fiberglass e ceramiche morbide	T150RIFF
P-47226			5	55	21	Bi-Metal	Taglio lamiere sottili INOX e acciaio dolce (LONG LIFE)	
B-06909	B61		3	105	6		Taglio plastiche rinforzate fiberglass e cartongesso	T341HM
B-06890	B60		3	75	6		Taglio plastiche rinforzate fiberglass e cartongesso	T141HM
A-80416	BK		5	75		HCS	Ideale per taglio carta, sughero,gomma,polistirolo e pellami	
B-10431	B32		5	107	18	HSS	taglio lamiere sottili tubi e profilati di alluminio e plastiche	T318AF
B-10970	B53		5	82	15		Speciale per taglio di pannelli in laminato	T101BIF
B-10986	B54		5	82	19		Speciale per taglio di pannelli in laminato (Tagli curvi)	T101AOF
LAME SUPER EXPRESS							**LAME SUPER EXPRESS**	
B-06460	B50		5	75	7-10	HCS	lama super per legno ideale per utensili cordless	T123X
B-06476	B51		5	75	9-18	HCS	lama super per metallo ideale per utensili cordless	T234X
B-06482	B52		5	75	4-9	HCS	lama super universale ideale per utensili cordless	T345XF

Lame con attacco a due denti adatte per utensili Makita.



ATTACCO EUROPEO



Adattatore per levigatura

Lima tonda

Lima piatta



Codice	Tipo	Per modello	N° pezzi per sing. conf.
A-40967	Adattatore per levigatura	JR1000FT	1
A-40945	Lima tonda		3
A-40951	Lima piatta		3

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

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
Colpi 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 28 mm — JR3050T

1.010 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		1.010 W
Colpi al minuto		0-2.800
Capacità di taglio	tubo acciaio	130 mm
	legno	255 mm
Corsa lama		28 mm
Dimensioni (mm)		452 x 97 x 170
Peso		3,3 kg

Seghetto diritto 32 mm — JR3060T

1.250 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile — 303



- Attacco lama rapido a baionetta
- 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
Colpi al minuto		0-2.800
Capacità di taglio	tubo acciaio	130 mm
	legno	255 mm
Corsa lama		32 mm
Dimensioni (mm)		485 x 99 x 181
Peso		4,4 kg

Seghetto diritto 32 mm AVT — JR3070CT

1.510 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile - AVT — 303



AVT

- 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
Colpi al minuto		0-2.800
Capacità di taglio	tubo acciaio	130 mm
	legno	255 mm
Corsa lama		32 mm
Dimensioni (mm)		485 x 99 x 181
Peso		4,6 kg

Sega circolare 165 mm — HS6601J

Sostituisce 5604R — 1.050 W — 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.

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

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Sega circolare - freno elettrico 165 mm — HS6101J

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



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

Sega circolare - freno elettrico 190 mm — 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



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 lame M - Force, lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

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



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		3,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

Sega circolare 185 / 190 mm — HS7611J

1.600 W - 185 / 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



DATI TECNICI

Potenza		1.600 W
Velocità a vuoto		5.500 g/min
Lama		185/190 mm
Foro lama		30 mm
Capacità di taglio	90°	90 mm
	45°	45 mm
Dimensioni (mm)		311 x 240 x 261
Peso		3,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAKPAC.

Sega circolare 210 mm — 5008MGJX

1.800 W - 210 mm - LED + Lame

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



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 lame M-Force, lama TCT, guida laterale graduata, chiave, raccordo di aspirazione, valigetta MAKPAC.

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Sega circolare 235 mm — N5900B — 2.000 W — 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 — 2.000 W + 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,
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 — 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 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 - 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		9,2 kg

Sega circolare 270 mm — 5103R — 2.100 W - 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		9,4 kg

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Sega circolare 355 mm — 5143R — 2.200 W - 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 • cale 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



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
Aspirazione		Est. 38,2 mm / Int. 30,7 mm
Dimensioni (mm)		400 x 286 x 235
Peso		14 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, raccordo di aspirazione, chiave.

Sega da banco portatile 260 mm — 2704W — 1.650 W - Avviamento morbido + carrello di trasporto — 153



- Sega da banco con piano telescopico
- Carrello di trasporto per movimentazione a terra
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido • Freno motore
- Dima laterale per tagli di precisione
- Cavo alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI		
Potenza		1.650 W
Velocità a vuoto		4.800 g/min
Lama		260 mm
Foro lama		30 mm
Inclinazione taglio	45°	sx
Capacità di taglio	90°	93 mm
	45°	64 mm
Aspirazione		Est. 63 mm / Int. 57,7 mm
Dimensioni (mm)		665 x 766 x 34
Peso		34,9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, carrello di trasporto, dima.

Sega da banco 260 mm — MLT100 — 1.500 - Avviamento morbido



- Sega da banco con piano telescopico
- Dima laterale per tagli di precisione
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido
- Freno motore
- Cavo alimentazione 2,5 m



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°	91 mm
	45°	63 mm
Aspirazione		Est. 352 mm / Int. 44,8 mm
Dimensioni (mm)		726 x 984 x 333
Peso		34,1 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

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



DATI TECNICI		
Potenza		2.000 W
Velocità a vuoto		3.400 g/min
Lama		315 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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama taglio legno, guida laterale, spingi pezzo.

Sega 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



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 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Lama TCT, squadra per taratura, riga diritta, riga angolare, riga graduata, sacchetto raccoglipolvere, morsetto blocca pezzo, spingi pezzo, chiavi di servizio 13-3.

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Sega a nastro 2.240 mm — LB1200F — 900 W - 2 Velocità - 6 LED — 153



- 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



DATI TECNICI		
Potenza		900 W
Velocità a vuoto	alta	840/1040 g/min
	bassa	420 /520
Sviluppo lama		2240 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
Aspirazione		Est. 62,5 mm / Int. 59 mm
Peso		81,2 kg

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.

Sega da banco con pianetto 260 mm — LH1040F — 1.650 W - Avviamento morbido - LED — 153



- 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



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
Aspirazione		Est. 37,3 mm / Int. 31,4 mm
Dimensioni (mm)		530 x 476 x 535
Peso		14,3 kg

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.

Sega da banco con pianetto 305 mm — LH1201FL (Sostituisce LH1200FL) — 1.650 W - Avviamento morbido - Tracciatore laser - 4 LED — JM3300089



- 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



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
Dimensioni (mm)		610 x 535 x 692
Peso		20, 9 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama 40 denti, sacchetto raccoglipolvere, morsetto blocca pezzo.

Troncatrice 255 mm — MLS100 — 1.500 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45° — 23000123



- Leggera e compatta
- Possibilità di collegamento all'aspiratore
- Facilità di trasporto
- Cavo alimentazione 2,5 m



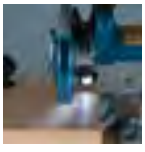
DATI TECNICI		
Potenza		1.500 W
Velocità a vuoto		4.200 g/min
Lama		255 mm
Foro lama		30 mm
Capacità di taglio	90°	75 x 130 mm
	45°	75 x 90 mm
Dimensioni (mm)		610 x 485 x 515
Peso		14,7 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama 40 denti, sacchetto raccoglipolvere, chiave di servizio.

Troncatrice radiale 216 mm — LS0815FL — 1.400 W - Avvaimento morbido - tracciatore laser - LED



- 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
- Cavo alimentazione 2,5 m



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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccoglipolvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

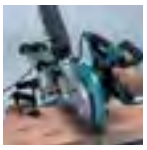
SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Troncatrice radiale 260 mm — LS1018L

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
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccoglipolvere 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		20,06 kg

Sega da banco radiale 260 mm — LS1019L

1.510 W - Avviamento morbido - DXT — 153



DXT

- 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 ambente 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 racoglipolvere, 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 644 x 660
Peso		26,3 kg

Sega da banco 305 mm — LS1219L

1.800 W - DXT — 153



DXT

- 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 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 racoglipolvere, chiave.

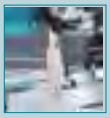
DATI TECNICI		
Potenza		1.800 W
Velocità a vuoto		3.200 g/min
Lama		305 mm
Foro lama		30 mm
Inclinazione taglio	45°	sx
Capacità di taglio	90°	92 x 382 mm
	45°	92 x 268 mm
Aspirazione		Est. 352 mm / Int. 44,8 mm
Dimensioni (mm)		898 x 664 x 725
Peso		29,5 kg

TABELLA CAPACITA' DI TAGLIO TRONCATRICI E SEGHE DA BANCO

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

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







	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	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	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)

LAME PER SEGHE CIRCOLARI AD AFFONDAMENTO

SPECIALIZED
PER SEGHE AD IMMERSIONE



Disponibili per il taglio di legno e per alluminio, disegnate specialmente per ottenere un taglio liscio e pulito.
Le lame per il taglio ad affondamento hanno specifiche simili alle Premium MakBlade Plus, con tecnologia antivibrazioni brevettata.
Le lame a vibrazione limitata permettono un affondamento nel materiale più rapido e con meno sforzo per macchina e operatore.

- Il sistema di dissipazione delle vibrazioni è realizzato con l'aggiunta di resine e seguito da un taglio laser nel corpo lama.
- Precisa lavorazione del corpo lama che garantisce una planarità elevata e tagli puliti.
- Disponibili per taglio di legno e alluminio.



Codice	Ø (mm)	Tipo di lama	Spessore dente (mm)	Foro Ø (mm)	N° denti	Spessore anima lama	Angolazione dente	Anello riduzione	Taglio lungovena	Taglio controvena	Velocità max g/min	Tipo di macchina	Tipo di materiale
B-09569	160	CSA16060G	2,4	30	60	1,8	0°	20			9.540	Seghe circolari	Alluminio
B-09260		CSP1608E	2,2	20	28	1,6	23°	0	•	•	9.540	Lame affondamento	Legno
B-09276		CSPM16048E	2,2	20	48	1,6	8°	0	•	•	9.540	Lame affondamento	Legno
B-09298	165	CSPM16548E	2,2	20	48	1,6	8°	0	•	•	9.250	Lame affondamento	Legno
B-09307		CSPXF16556E	2,4	20	56	1,7	-3°	0			9.250	Lame affondamento	Alluminio
B-10344		CSPXF16548E	2,4	20	48	1,7	-	-			9.250	Lame affondamento	Corrian
B-07440		CSPXFM16548E	2,4	20	56	1,7	-3°	-	•	•	9.250	Lame affondamento	Corrian
B-07434		-	2,2	20	28	1,7	15°	-	•	•	9.250	Lame affondamento	Legno



Lame per seghe circolari ideali per taglio di laminati

Codice	Ø (mm)	Foro centrale Ø (mm)	Tipo lama	Spessore (mm)	Angolo	N° denti	N° pezzi per sing. conf.
B-29430	85	15	CCXF8524EL	2,1	10°	24	1
B-29446	136	20	CCXF13648EL	2,3	10°	48	1
B-29452	165		CCXF16552EL	2,3	10°	52	1
B-29468	190		MSXF19060GL	2,3	5°	60	1
B-29496	260	30	MSXF26094GL	2,5	5°	84	1
B-29505	305		MAXF30596GL	2,5	5°	96	1



Lame per seghe circolari
Applicazione: adatta per metallo

Codice	Ø (mm)	Foro centrale Ø (mm)	Per modello	Spessore (mm)	Angolo	N° denti	Per materiale	N° pezzi per sing. conf.
B-07319	136	20	DCS550	1,5	0°	30	Metallo	1
B-07325				1,4	0°	50	Lamiera 1 mm	1
B-23117				1,1	0°	56	Metallo	1
B-40331				1,6	0°	50	Alluminio	1
B-47008	150		DCS551	1,4	15°	52	Lamiera 1 mm	1
B-47014				1,1	0°	60	Grigliato	1
A-47020				1,6	0°	52	Alluminio	1
B-03931	185	30	4131	1,9	0°	36		1
B-03953			4131	2	0°	38		1
B-03969			4131	2	0°	48		1
B-03975			4131	1,7	0°	70		1
B-07369			4131	1,8	0°	56	Grigliato	1
A-87242	305	25,4	LC1230	2,1	0°	60		1
A-87127		25,4	LC1230	2,3	0°	78		1
A-87579		25,4	LC1230	1,95	0°	76		1

LAME PER SEGHE DA BANCO COMBINATE



Studiate per abbattere le vibrazioni e per essere particolarmente silenziose, migliorando sia la durata lavorativa che il confort di utilizzo.
Una minore vibrazione della lama garantisce una migliore precisione di taglio, inoltre riduce le oscillazioni garantendo una superficie di taglio particolarmente rifinita.
Queste caratteristiche allungano parecchio la vita dei denti in carburo di tungsteno in relazione a lame convenzionali.

- Il sistema di dissipazione delle vibrazioni è realizzato con l'aggiunta di resine e seguito da un taglio laser nel corpo lama.
- Precisa lavorazione del corpo lama che garantisce una planarità elevata e tagli puliti.
- Rivestimento a basso coefficiente in attrito per un minore sforzo di taglio e una migliore protezione alla corrosione.

Quiet Cutting
WITH LESS VIBRATION

Taglio silenzioso con basse vibrazioni.
LA RUMOROSITÀ DI TAGLIO È UNA DELLE MAGGIORI CAUSE DI DISAGI0 SUL POSTO DI LAVORO
E MAKBLADE PLUS ASSICURA UN AMBIENTE LAVORATIVO PIÙ SILENZIOSO.



Codice	Ø (mm)	Tipo di lama	Spessore dente (mm)	Foro Ø (mm)	N° denti	Spessore anima lama	Angolazione dente	Taglio lungovena	Taglio controvena	Velocità max g/min	Tipo di macchina
B-08604	190	MSC19024EL	2,2	20	24	1,6	5°	•		8.040	Troncatrici
B-08757		MSF19060EL	2	20	60	1,4	5°	•		8.040	Troncatrici
B-09802	200	TSM20036GL	2,6	30	36	1,6	20°	•	•	7.630	Seghe da banco
B-08822		TSF20060GL	2,6	30	60	1,6	15°	•	•	7.630	Seghe da banco
B-08632		MSM21648GL	2,4	30	48	1,6	5°	•		7.070	Troncatrici
B-08838		TSF25080GL	2,8	30	80	1,8	15°	•	•	6.110	Seghe da banco
B-08626	255	MSC25532GL	2,3	30	32	1,8	5°	•		5.990	Troncatrici
B-08763		MSF25572GL	2,4	30	72	1,8	5°	•		5.990	Troncatrici
B-08654	260	MSM26040GL	2,3	30	40	1,8	5°	•		5.870	Troncatrici
B-09824		TSM26040GL	2,8	30	48	1,8	20°	•	•	5.870	Seghe da banco
B-08698		MSM26060GL	2,3	30	60	1,8	5°	•		5.870	Troncatrici
B-08707		MSM26070GL	2,3	30	70	1,8	5°	•		5.870	Troncatrici
B-08779		MSF26080GL	2,3	30	80	1,8	5°	•		5.870	Troncatrici
B-08844		TSF26080GL	2,8	30	80	1,8	15°	•	•	5.870	Seghe da banco
B-08800		MSXF260100GL	2,3	30	100	1,8	5°	•		5.870	Troncatrici
B-09830	300	TSM30048GL	2,8	30	48	1,8	20°	•	•	5.090	Seghe da banco
B-08850		TSF300100GL	2,8	30	100	1,8	15°	•	•	5.090	Seghe da banco
B-08660	305	MSM30540GL	2,3	30	40	1,8	5°	•		5.000	Troncatrici
B-08713		MSM30560GL	2,3	30	60	1,8	5°	•		5.000	Troncatrici
B-08729		MSM30560GLA	2,6	30	60	2	5°	•		5.000	Troncatrici
B-08735		MSM30570GL	2,5	30	70	1,9	0°	•		5.000	Troncatrici
B-08785		MSF30580GL	2,3	30	80	1,8	5°	•		5.000	Troncatrici
B-08816		MSXF305100GL	2,3	30	100	1,8	5°	•		5.000	Troncatrici
B-09846	350	TSM35056GL	3,5	30	56	2,5	20°	•	•	4.360	Seghe da banco
B-08741	355	MSM35580GL	3	30	80	2,2	5°	•		4.300	Troncatrici

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

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 raccoglipolvere.

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 raccoglipolvere.

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 raccoglipolvere.

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)	96
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 raccoglipolvere.

DATI TECNICI	
Potenza	200 W
Velocità	14.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	112 X 190
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 raccoglipolvere.

DATI TECNICI	
Potenza	190 W
Velocità	4.000-11.000 orb/min
Dimensioni base (mm)	92 X 185
Dimensioni carta (mm)	93 X 228
Dimensioni (mm)	253 X 92 X 154
Orbita	2,0 mm
Peso	1,6 kg

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Levigatrice orbitale 115x229 mm — 9046J

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 raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

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

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 raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

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 280
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 10000 g/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 MAKPAC

DATI TECNICI	
Potenza	330 W
Velocità	10.000 orb/min
Oscillazioni platorello	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	1,7 kg

Levigatrice orbitale 125 mm — BO5031K

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 raccoglipolvere, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	300 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min
Oscillazioni platorello	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 BO5041

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 raccoglipolvere, valigetta.

DATI TECNICI	
Potenza	300 W
Velocità	4.000-12.000 orb/min
Dimensioni platorello (mm)	123
Dimensioni d.brasivo (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

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Levigatrice orbitale 150 mm

BO6030JX Sostituisce BO6030J — 310 W - Orbita 3,0 mm - velocità variabile + Dischi abrasivi — 419



- Ottima per sgrossare e finire
- 2 differenti funzioni: 1 modalità orbitale, 2 modalità rotorbitale
- Controllo costante della velocità: potenza costante anche sotto sforzo
- Sgancio rapido del platorello
- Profilo e corpo macchina sottile
- Impugnatura soft-grip
- Nuovo giunto di aspirazione
- Cavo alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI	
Potenza	310 W
Velocità	4.000-10.000 orb/min
Dimensioni platorello (mm)	150
Dimensioni d.brasivo (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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
30 Dischi abrasivi, chiave esagonale 5, chiave esagonale 6, sacchetto raccoglipolverI, valigetta MAKPAC.

Levigatrice rotorbitale 150 mm

BO6050J Sostituisce BO6040J — 750 W - Velocità variabile - avviamento morbido - sgancio rapido - orbita 5,5 mm — 326







- Ottima per sgrossare e finire
- 2 differenti funzioni: 1 modalità orbitale, 2 modalità rotorbitale
- Controllo costante della velocità: potenza costante anche sotto sforzo
- Sgancio rapido del platorello
- Profilo e corpo macchina sottile
- Impugnatura soft-grip
- Nuovo giunto di aspirazione
- Cavo alimentazione 2,5 m



https://youtu.be/n8CItiYKCJg

DATI TECNICI	
Potenza	750 W
Velocità	1.600-6.800 orb/min
Dimensioni platorello (mm)	150
Dimensioni d.brasivo (mm)	150
Dimensioni (mm)	330 x 155 x 145
Orbita	5,5 mm
Peso	2,6 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo, giunto aspirazione, impugnatura laterale, potezione platorello, valigetta MAKPAC.

Levigatrice a nastro 76 mm

9911J — 650 W - 76 x 457 mm - Velocità variabile — 411



- Maneggevoli levigatrici a nastro ideali per le lavorazioni sulle superfici verticali o inclinate
- Regolazione elettronica della velocità
- Leva di blocco al nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato con ancoraggio a mezzo morsetti a banchi di lavoro
- Possibilità di aspirazione polveri
- Cavo alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI	
Potenza	650 W
Velocità a vuoto	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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Carta, sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

Levigatrice a nastro 76 mm

9902J — 1.010 W - 76 x 533 mm - Velocità fissa — 303



- Leva di blocco del nastro
- Possibilità utilizzo con telaio di appoggio (optional)
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2 m



DATI TECNICI	
Potenza	1.010 W
Velocità a vuoto	440 m/min
Dimensioni nastro (mm)	76 x 553
Dimensioni (mm)	296 x 157 x 143
Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Carta, sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Levigatrice a nastro 100 mm — 9403J

1.200 W - 100 x 610 mm — 303



- Leva di blocco nastro
- Costruzione a labirinto: protezione estrema contro la polvere
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchett
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

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 — 9920X

1.010 W - 76 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 raccoglipolvere, base d'appoggio.

DATI TECNICI

Potenza	1.010 W
Velocità a vuoto	210-440 m/min
Dimensioni nastro (mm)	76 x 610
Dimensioni (mm)	334 X 157 X 143
Aspirazione	Est. 33,2 mm / Int. 25,5 mm
Peso	4,5 kg

Levigatrice a nastro 76 mm — 9924DB

850 W - 76 x 610 mm — 100



- Per la sgrossatura e finitura delle travi
- Ideale per lavorazioni a filo muro
- Velocità del nastro 400 mt/min: rapidità e rendimento elevati
- Leva di blocco del nastro
- Carter in alluminio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccoglipolvere.

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

Levigatrice a nastro 76 mm — 9903J

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 raccoglipolvere, valigetta MAKPAC.

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 raccoglipolvere, 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

SEGHE, SEGHETTI E LEVIGATRICI

Levigatrice a rullo 100 mm — 9741J — 860 W — 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



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 9x533 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 30x533 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

RULLI DI NYLON PER 9741



Applicazioni:
evidenziare le venature del legno e scrostare vernici
ø 100 x 120 mm

Per legni duri e teneri, legno grezzo senza chiodi, pannello di legno



Codice	Grana		N° pezzi per sing. conf.
794384-3*	120-80	media	1
P-04438	120-80		1
794383-5	120-240	fine	1
P-04422	120-60	grossa	1
P-04444	120-120	media	1
P-04450	120-180	fine	1
P-04466	120-320		1

* In dotazione

CARTE ABRASIVE



Carta abrasiva con velcro 115 x 229 mm. Per modelli: 9046, 9045N, BO4900V, BO4901
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.	€uro
P-33174	40	10	5,55
P-33180	60	10	5,55
P-33196	80	10	5,55
P-33205	100	10	5,10
P-33211	120	10	5,10
P-33227	150	10	5,10
P-33233	180	10	5,10
P-33249	240	10	4,05
P-35726	40	50	21,15
P-35732	60	50	19,95
P-35748	80	50	18,75
P-35754	100	50	18,75
P-35760	120	50	18,75
P-35776	150	50	18,75
P-35782	180	50	18,75
P-35798	240	50	18,75



Carta abrasiva con velcro 100 x 240 mm. Per modelli: BO4563, BO4566
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-42868	40	10
P-42874	60	10
P-42880	80	10
P-42896	100	10
P-42905	120	10
P-42911	150	10
P-42927	180	10
P-42933	240	10



Carta abrasiva preforata con velcro 114 x 102 mm
Per modelli: BO4554, BO4555, BO4561, BO4565
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-33087	40	10
P-33093	60	10
P-33102	80	10
P-33118	100	10
P-33124	120	10
P-33130	150	10
P-33146	180	10
P-33152	240	10



Carta abrasiva Delta preforata con velcro 94 mm
Per modelli: BO4561, BO4565
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-33255	40	10
P-33261	60	10
P-33277	80	10
P-33283	100	10
P-33299	120	10
P-33308	150	10
P-33314	180	10
P-33320	240	10
P-33336	320	10
P-42597	40	50
P-42606	60	50
P-42612	80	50
P-42628	100	50
P-42634	120	50
P-42640	150	50
P-42656	180	50
P-42662	240	50
P-42678	320	50

CARTE ABRASIVE



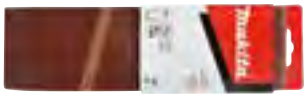
Disco abrasivo 8 + 1 fori con velcro Ø 150 mm
Per modelli: BO6030, BO6040, BO6050
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-31918	40	10
P-31924	60	10
P-31930	80	10
P-31946	100	10
P-31952	120	10
P-31968	150	10
P-31974	180	10
P-31980	220	10
P-31996	240	10
P-32007	320	10
P-32013	400	10



Disco abrasivo con velcro Ø 125 mm, per legno e metallo
Per modelli: BO5010, BO5021, BO5030, BO5031, BO5041
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-43533	40	10
P-43549	60	10
P-43555	80	10
P-43561	100	10
P-43577	120	10
P-43583	180	10
P-43599	240	10
P-43608	320	10
P-43614	400	10
P-43620	40	50
P-43636	60	50
P-43642	80	50
P-43658	100	50
P-43664	120	50
P-43670	180	50
P-43686	240	50
P-43692	320	50
P-43701	400	50



Nastri abrasivi 76 x 610 mm. Per modelli: 9924DB, 9920X
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-37312	40	5
P-37328	60	5
P-37334	80	5
P-37340	100	5
P-37356	120	5
P-37362	150	5
P-37378	240	5



Nastri abrasivi 76 x 457 mm. Per modelli: 9910, 9911
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-37091	40	5
P-37100	60	5
P-37116	80	5
P-37122	100	5
P-37138	120	5
P-37144	150	5
P-37150	240	5



Nastri abrasivi 100 x 620 mm. Per modelli: 9403, 9404X
Applicazione: legni duri e teneri, pannelli in legno, pannelli in truciolato, metallo non ferroso, metallo acciaio dolce, vetro, pietra.

Codice	Grana	N° pezzi per sing. conf.
P-37029	40	5
P-37035	60	5
P-37041	80	5
P-37057	100	5
P-37063	120	5
P-37079	150	5
P-37085	240	5

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 mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.

Gli aspiratori classe M (Medium risk) possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri, con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1 mg/m³. Questi aspiratori rilasciano lo 0,1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro. Inoltre, rispondono a una serie di requisiti aggiuntivi, come il controllo permanente del flusso dell'aria in entrata.

Gli aspiratori classe H (High risk) possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri, con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro di <0,1 mg/m³. 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.

VC2211MX1 - Aspiratore



VC4210MX - Aspiratore



VC3211HX1 - Aspiratore



ASPIRATORI PROFESSIONALI

Aspiratore 19 l — VC2012L — 1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro manuale



• Wet & Dry • Motore 1.000 Watt • 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, ove 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.		180 mbar
Capacità serbatoio	polveri	19 l
	liquidi	12 l
Pulizia filtro		manuale
Classe filtro		L
Sacchetto polveri		P-72899
Dimensioni (mm)		371 x 390 x 495
Peso		7,0kg

Aspiratore 23 l — VC2512L — 1.100 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro manuale



• Wet & Dry • Motore 1.100 Watt
• 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, ove l'aspirazione delle polveri è necessaria. • Pulizia del filtro manuale • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza		1.100 W
Portata aria		3,6 m³/min
Depressione max.		180 mbar
Capacità serbatoio	polveri	23 l
	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 28 l — VC3011L — 1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro manuale



• Wet & Dry • Motore 1.000 Watt
• 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.		210 mbar
Capacità serbatoio	polveri	28 l
	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 30 l — VC3012L — 1.200 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro manuale



• Wet & dry • Motore 1.200 Watt
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		1.200 W
Portata aria		3,7 m³/min
Depressione max.		250 mbar
Capacità serbatoio	polveri	30 l
	liquidi	19 l
Pulizia filtro		manuale
Classe filtro		L
Sacchetto polveri		P-70194
Dimensioni (mm)		450 x 380 x 59
Peso		10,0 kg

Aspiratore 32 l — VC3210L — 1.050 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro manuale

173



• Wet & Dry • Motore 1050 Watt
• 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 automatica • Presa di corrente integrata max 2000 W • Vano porta raccordi integrato nel coperchio superiore • Freno ruota
• Protezione antiurto • Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili • Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
accessori pulizia.

DATI TECNICI

Potenza		1.050 W
Portata aria		2 m³/min
Depressione max.		220 mbar
Capacità serbatoio	polveri	32 l
	liquidi	27 l
Pulizia filtro		manuale
Classe filtro		L
Sacchetto polveri		195558-3
Dimensioni (mm)		55 2x 398 x 685
Peso		14,5 kg

ASPIRATORI PROFESSIONALI

Aspiratore 34 l — VC4210LX

1.400 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro automatica



• Wet & dry • Motore 1400 Watt
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		1.400 W
Portata aria		4,5 m³/min
Depressione max.		250 mbar
Capacità serbatoio	polveri	34 l
	liquidi	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



Wet & Dry • Motore 1050 Watt • 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 >0,1mg/m3. 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 m³/min
Depressione max.		220 mbar
Capacità serbatoio	polveri	22 l
	liquidi	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



• 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 >0,1mg/m3. 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 m³/min
Depressione max.		220 mbar
Capacità serbatoio	polveri	32 l
	liquidi	27 l
Pulizia filtro		automatica
Classe filtro		M
Sacchetto polveri		195558-3
Dimensioni (mm)		552 x 398 x 685
Peso		16,9 kg

Aspiratore 34 l — VC4210MX

1.400 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 >0,1mg/m3. 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 • Cavo alimentazione 7,5 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
accessori pulizia.

DATI TECNICI		
Potenza		1.400 W
Portata aria		4,5 m³/min
Depressione max.		250 mbar
Capacità serbatoio	polveri	34 l
	liquidi	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



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 <0,1mg/m3. 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 m³/min
Depressione max.		2250 mbar
Capacità serbatoio	polveri	32 l
	liquidi	27 l
Pulizia filtro		automatica
Classe filtro		H
Sacchetto polveri		195558-3
Dimensioni (mm)		552 x 398 x 685
Peso		16,9 kg

ACCESSORI ASPIRATORI

Modelli
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L



Modelli
VC2510L
VC1310L



Modelli
DVC860L
DVC862L



Collegamento a tubo 38 mm

Collegamento a tubo 28 mm

Tubo 38 mm 195434-1



Tubo 28 mm 195433-3



Tubo angolato
192562-3



192563-1
Tubo diritto

Manicotto riduzione 38
195545-2



Manicotto riduzione 22
195547-8



Spazzola universale completa
195551-7



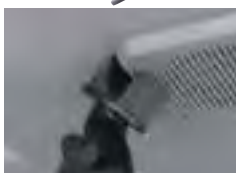
Spazzola rotonda
191657-9



Bocchetta angolare
410306-2







Boccaglio a punta
192236-6





Manicotto riduzione
22-38
195548-6



Codici e prezzi
a pagina 133

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



Bocchetta
132025-7 / 123245-4





Kit tubo flessibile
191759-9 / 196643-5



Sacchetto raccoglipolvere



123241-2

Manicotti riduzione
22-38
195547-8
195548-6
195545-2



Collegamenti













ACCESSORI ASPIRATORI



Codice	Descrizione	Per modello	Lunghezza m
195434-1	Tubo ø 38 mm	VC3210L	2,5
195433-3	Tubo ø 28 mm	DVC860	3,5



Codice	Descrizione	Per modello	Lunghezza m
192562-3	Tubo angolato	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ	0,55



Codice	Descrizione	Per modello	Lunghezza m
192563 -1	Tubo diritto	DVC350, DUB182, DUB183, UB1103	0,55



Codice	Descrizione	Per modello	Lunghezza m
192236-6	Boccaglio a punta	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ UB1103	0,35



Codice	Descrizione	Per modello
410306-2	Bocchetta angolare	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ



Codice	Descrizione	Per modello
123241-2	Sacchetto raccoglipolvere	UB1103



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



Codice	Descrizione	Per modello
132025-7	Bocchetta	UB1101
123245-4		UB1103



Codice	Descrizione	Per modello	mm
195547-8	Manicotto riduzione	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ	22
195548-6			22-38
195545-2			38



Codice	Descrizione	Per modello
195551-7	Spazzola universale completa	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ
123245-4		



Codice	Descrizione	Per modello
195551-7	Spazzola rotonda	VC3210L, VC3211M, DVC860LZ, DVC864LZ

UTENSILI AD ARIA COMPRESSA

ELETTROCOMPRESSORI
GROPPINATRICI
CHIODATRICI

- Doppio isolamento
- Occhiali protezioni
- Regolazione profondità
- Chiodi elettrosaldati
- Selettore singolo sequenziale
- Filtro aspirazione
- Sistema automatico blocco
- Valigetta di trasporto

UTENSILI AD ALTA PRESSIONE

- Doppio isolamento
- Occhiali protezioni
- Regolazione profondità
- Chiodi elettrosaldati
- Chiodi su plastica
- Sequenziale
- Selettore singolo sequenziale
- Filtro aspirazione
- Sistema automatico blocco
- Valigetta di trasporto



AC640 - Elettrocompressore



AF505 - Groppinatrice



AN961 - Chiodatrice



GN900SE - Chiodatrice a gas





Funzionali, ergonomici, compatti, robusti

Precisione ed affidabilità



AC640 - Elettrocompressore



AF505 - Groppinatrice



AN961 - Chiodatrice



GN900SE - Chiodatrice a gas



ARIA COMPRESSA E ALTA PRESSIONE

Elettrocompressore 1,5 hp — AC640 — 1460 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	160 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 kg

Elettrocompressore 2 hp — AC1300 — 2.100 W - 520 x 430 x 790 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 • Staffe di ritegno per tubo aria • Staffe di ritegno per cavo elettrico, tubo collegamento aria da serbatoio protetto contro i rischi di danneggiamento • Ruote da 200 mm di diametro • Maniglia supplementare regolabile con impugnatura antiscivolo.



DATI TECNICI	
Potenza assorbita	2.100 W
Potenza resa	2 HP - 1,5 kW
Giri al minuto	2.850 g/min
Capacità serbatoio	20 l
Portata	230 l/min
Gruppo pompa	F 245
Cilindri / stadi	1/1
Pressione	10 bar - 145 ps
Cubatura	0,123 m³
Pressione sonora	70 dB (A)
Potenza sonora	95 lwa
Dimensioni (mm)	520 x 430 x 790
Peso	31 kg

Groppinatrice 50 mm — AF505N — 18 Ga



- Impugnatura rivestita in gomma
- Regolazione scarico aria orientabile a 360°
- Sicura a contatto
- Gancio attacco in cintura
- Finestrella verifica carica
- Caricatore a carica verticale
- Leggera e compatta
- Utilizza groppini tipo 18GA in confezioni da 5.000 pz.



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, occhiali di protezione.

DATI TECNICI	
Dimensioni chiodi	15 - 50 mm
Capacità caricatore	100 pz
Pressione aria	60 -115 ps
Dimensioni (mm)	260 X 64 X 237
Peso	1,4 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 15GA



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, occhiali di protezione.

DATI TECNICI	
Dimensioni chiodi	32 - 64 mm
Capacità caricatore	120 pz
Pressione aria	60 -120 ps
Lunghezza (mm)	367
Peso	1,4 kg

Chiodatrice 90 mm — AN943K — 18 Ga



- Impugnatura ergonomica
- Regolatore profondità
- Caricatore obliquo per maggior maneggevolezza
- Coperchio superiore con superficie piana, consente di capovolgere la macchina nelle pause lavoro
- Compatta e leggera
- Dispositivo antiriavvio
- Utilizza chiodi tipo 18GA



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI	
Dimensioni chiodi	50 - 90 mm
Capacità caricatore	60 - 84 pz
Dimensioni (mm)	455 x 109 x 365
Peso	3,9 kg

ARIA COMPRESSA E ALTA PRESSIONE

Chiodatrice 100 mm — AN961



• Chiodatrice maneggevole e bilanciata per garantire un ottimo comfort di utilizzo.
• Colpo rapido e preciso garantisce un utilizzo continuo, utile nelle linee di ripazione e costruzione bancali



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, occhiali di protezione.

DATI TECNICI

Dimensioni chiodi	55 - 100 mm
Capacità caricatore	225 - 300 pz
Pressione di esercizio	0,49 - 0, 83 Mpa
Dimensioni (mm)	338 x 153 x 418
Peso	5.3 kg

Chiodatrice a gas per legno — GN900SE — 7,2 V - 90 mm

7,2V



• 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Alimentazione	cartuccia gas
Capacità caricatore	44 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	50 - 90 mm
Dimensioni (mm)	321 x 108 x 368
Peso	3,4 kg

Chiodatrice a gas per calcestruzzo — GN420CLSE — 7,2 V - 40 mm - LED

7,2V



• 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, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità caricatore	40 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	15 - 40 mm
Dimensioni (mm)	321 x 108 x 368
Peso	3,6 kg

Chiodatrice a gas per legno — GF600SE — 7,2 V - 64 mm - LED

7,2V



• 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, occhiali di protezione, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

Capacità caricatore	100 pz.
Tensione	7,2 V
Lunghezza chiodo (mm)	15 - 64 mm
Dimensioni (mm)	266 x 90 x 305
Peso	2,1 kg



ARIA COMPRESSA E ALTA PRESSIONE

Compressore HP - 28 bar — AC310H — 1.800 W - 2,5 hp



- 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
Pressione max.		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

Compressore HP - 35 bar — AC320H — 1.800 W - 2,5 hp



- Design moderno leggero
- Serbatoio in alluminio
- BL Motor
- Maniglioni per semplificarne il trasporto



DATI TECNICI		
Potenza		1.800 W
Pressione max.		2,5 HP
Pressione serbatoio		35 bar
Pressione resa	high	25 bar
	low	10 bar
Portata		140 l/min
Serbatoio		11 l
Dimensioni (mm)		536 x 357 x 350
Peso		18 kg

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 entrambe i lati





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI		
Dimensione spilli (mm)	lunghezza	15- 50
	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

HIGH PRESSURE



- Puntale 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 entrambe i lati





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, 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



ARIA COMPRESSA E ALTA PRESSIONE

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, occhiali di protezione, 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

elettrosaldati

Chiodatrice pneumatica HP — AN620H — 65 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, occhiali di protezione, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensione chiodi (mm)	elettrosaldati	45 - 65
	assemblati	38 - 65
Capacità caricatore		200 - 300 pz
Pressione utilizzo		9,80 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		282 X 136 X 277
Peso		1,8 kg

Chiodatrice pneumatica HP — AN711H — 75 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, occhiali di protezione, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensione chiodi (mm)	elettrosaldati	45 - 75
	assemblati	38 - 65
Capacità caricatore		150 - 300 pz
Pressione utilizzo		12,80 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		293 x 146 x 288
Peso		2,2 kg

Avvitatore autoalimentato HP — AR410HR — 41 mm

HIGH PRESSURE



- Il sistema di avvitatura può essere selezionato in base al materiale su cui si lavora
- Semplice posizionamento per selezionare la modalità di avvitatura
- Corpo macchina protetto per evitare graffi ai pezzi in lavorazione
- Leva di selezione modalità di avvitatura
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Il gancio può girare di 360°





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, occhiali di protezione, chiave esagonale, inserto, valigetta.

DATI TECNICI

Dimensione viti (mm)	lunghezza	25 - 41
	diametro	ferro 3,5
		legno 3,8
Capacità caricatore		100 pz
Pressione utilizzo		17,60 - 22, 60 bar
Dimensioni (mm)		296 x 142 x 305
Peso		1,9 kg



STRUMENTI DI MISURAZIONE

MISURATORI LASER
TRACCIATORE LASER
LIVELLA LASER AUTOMATICA ROTATIVA

Valigetta di trasporto



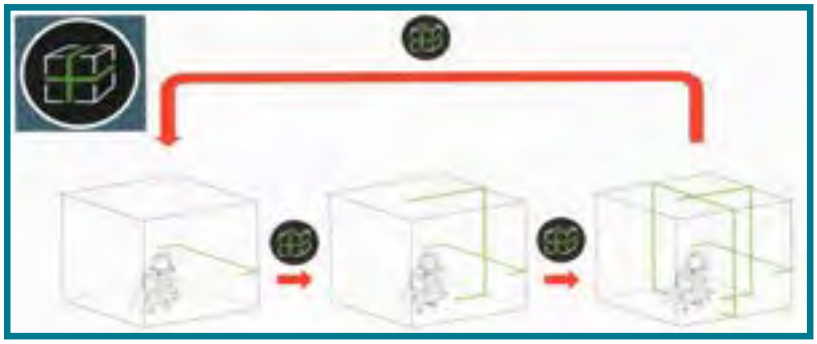
Livella laser **SK312GDZ** 10,8 V - Classe di protezione IP54 - classe 2 **NOVITÀ**

10.8V LITHIUM-ION





XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY CXT





- Carenatura di protezione
- Selezione della luminosità
- Funzione memoria modalità
- Tecnologia XPT che protegge la macchina da polveri e schizzi d'acqua
- Misure di protezione ESD (cariche elettrostatiche) di livello 4
- Compatibile con batterie 10,8V da 2,0Ah - 4,0Ah
- Grande impugnatura che garantisce stabilità
- Costruzione ammortizzata per impedire vibrazioni durante il trasporto dello strumento

VANTAGGI:
Laser 3 linee 360° autolivellante verde di grande visibilità. Laser 3 piani, 3 linee verticali, 1 orizzontale + piombo inferiore (red). Elevata precisione +/- 1 mm ogni 10 m.
Più di 28 ore di illuminazione continua con BL1040B. 3 modalità di illuminazione: eco mode, normal mode, bright mode. Memorizzazione ultima impostazione di lavoro. XPT contro polveri e schizzi d'acqua, ampia maniglia di trasporto e struttura antiurto. Ideale per la posa di guide per la costruzione di pareti a secco (legno/cartongesso). Utilizzo interno ed esterno con capacità fino a 20 m. La proiezione di 3 linee consente la guida alla posa di pensili e strutture a terra con la massima precisione e facilità

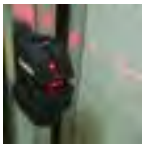
ACCESSORI IN DOTAZIONE
Laser 3 linee 360° autolivellante verde di grande visibilità. Laser 3 piani, 3 linee verticali, 1 orizzontale + piombo inferiore (red). Elevata precisione +/- 1 mm ogni 10 m.

DATI TECNICI	
Capacità	+-1m/10 m
Precisione di livellamento	+/- 1 mm / 10 m
Numero linee laser	3
Classe laser	2
Temperatura di lavoro	-10 / 40° C
Attacco trappiedi	5/8"
Classe di protezione	IP54
Autonomia	10 / 28 h
Dimensioni con BL1040B	122 x 130 x 225
Peso	1,3 kg

Tracciatore laser 15/60 m **SK103PZ** 10,8V - Classe di protezione IP54 - classe 2 - 635 nm



- Proiezione linee verticali ed orizzontali molto ampie
- Punti di piombo superiore/inferiore e laterali
- Leggero e compatto
- Staffa per fissaggio su muratura o strutture metalliche
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI		
Portata operativa		15 m - con detector 60 m
Precisione livellamento		3 mm
Campo autolivellamento		4°+/ -1°
Angolazione laser	orizzontale	180°
	verticale	180°
Punti laser		4
Punti laser per linea		6
Classe laser		2 - 635 nm
Precisione verticale		0,75 mm
Dimensioni (mm)		111 x 117 x 72
Peso		0,53 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Staffa di fissaggio, target graduato, 3 batterie AA, astuccio.

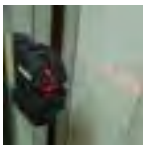
MISURATORI PROFESSIONALI

Laser a croce 15 / 60 m

SK104Z — Classe di protezione IP54 - classe 2



- Ideale per installazioni di cucine, design di interni, posa di piastrelle, impianti elettrici e sanitari
- Dotato di un filetto da 1/4" e un adattatore 5/8" per il montaggio su tutti i treppiedi standard
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI		
Portata operativa		15 m
Precisione livellamento		±3,0 mm/10 m
Campo di autolivellamento		4°±1°
Classe laser		2
Angolazione laser	orizzontale	180°
	verticale	180°
Punti laser per linea		2
Precisione verticale		±0,75 mm/3 m
Dimensioni (mm)		117 x 72 x 11
Peso		0,47 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto magnetico, target graduato, 3 batterie AA, astuccio in cordura.

Livella laser automatica rotativa 100 m

SKR200Z — Classe di protezione IP54 - classe 2 - funzione TILT



- 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 autolivel-lamento (5,7°)
- Telecomando per controllo totale della livella
- Ricevitore
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere



DATI TECNICI		
Portata operativa	raggio	100 m
	diametro	200 m
Precisione livellamento		1 mm
Classe laser		2
Velocità di rotazione		0 - 300 - 400 - 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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Telecomando + ricevitore, occhiali, target graduato, 2 batterie AA, staffa di fissaggio, valigetta.

Misuratore laser 30 m

LD030P — Classe di protezione IP54 - classe 2



- 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



- 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
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



- 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
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

ACCESSORI PER MISURATORI



Staffa

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00785637	Staffa da muro per SK102Z	1	220,50





Supporto

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00785519	Attacco snodabile per SK102Z	1	220,50



Staffa

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00789389	Staffa magnetica da muro 1/4" - 5/8"	1	34,65



Target

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00785638	SKR301, SKR60	1	15,60



Occhiali per laser

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00834534	SKR200	1	14,70



Telecomando per SKR301

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
2730-0036-01	TL25	1	44,25



Morsetto

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00784968	Morsetto per ricevitore LR150	1	220,50





P-67876



Ricevitore laser più morsetto

Codice	Descrizione e modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
P-67882	LRD180 per SKR301	1	220,50
LE00796587	Ricevitore X SKR200Z	1	313,50



Staffa a muro

Codice	Per modello	N° pezzi per sing. conf.	€uro
LE00791661	SKR300 - SKR301	1	86,70



Cavalletti per laser

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
P-81088	Per SKR300 con testa piatta H 1,65 mt	1	81,60
P-81315	Con elevatore altezza max. 2,70	1	247,50



Stadie per laser

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
P-81309	Stadia 4 metri	1	76,80



Asta estensibile per laser

Codice	Descrizione	N° pezzi per sing. conf.	€uro
P-46436	Asta estensibile	1	53,10

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

18Vx2 - 18V
TAGLIASIEPI ELETTRICI
ELETTROSEGHE
RASAERBA ELETTRICI
POMPE AD IMMERSIONE
IDROPULITRICI
MOTOSEGHE
RASAERBA
DECESPUGLIATORI
SOFFIATORI
MOTOPOMPE
MOTOTRIVELLA

Go Green







- Doppio isolamento
- Interruttore elettronico
- Reversibilità
- 2 Velocità meccaniche
- Controllo elettronico velocità
- Avviamento morbido
- Frizione di sicurezza
- Freno catena
- Lubrificazione automatica
- Freno elettrico
- LED di illuminazione
- Valigetta di trasporto

HW1200 - HW1300
Idropulitrici 1.800 W



DCU180Z
Carriola 18V



DUH601-DUH751-DUH523
Tagliasiepi 18V



EB5300TH
Soffiatore 4 Tempi



MOTORI 4 TEMPI

Affidabili e rispettosi dell'Ambiente

MM4
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.

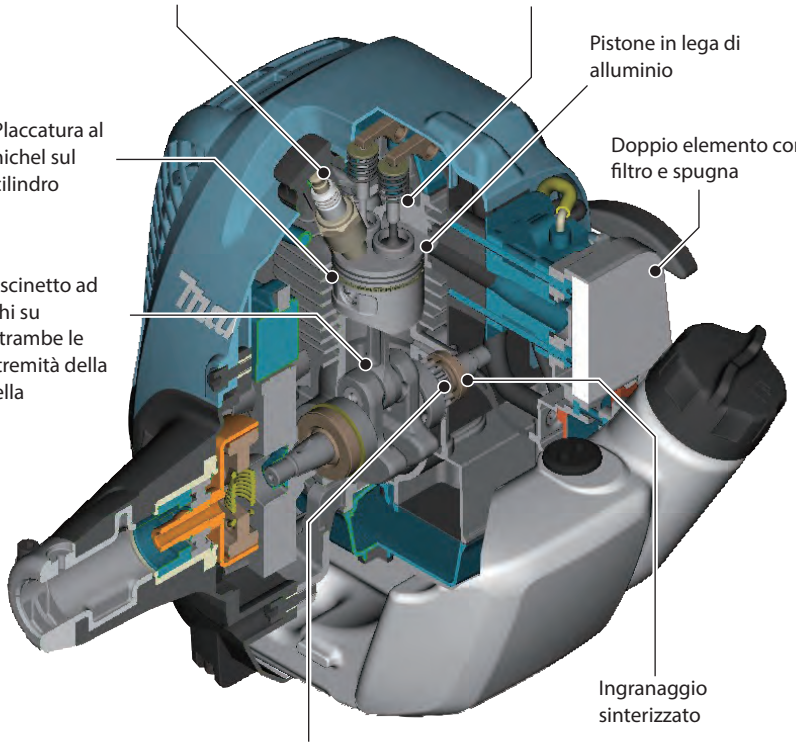
	25cm³		
	24.5cm³ 4 Tempi	25.4cm³ 4 Tempi	24.5cm³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	0,97 / 7.000	1,1 / 7000	0,98 / 7.000

	35cm³	
	33.5cm³ 4 Tempi	30.5cm³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	1,45 / 7.000	1,3 / 7.000

	43cm³	
	43cm³ 4 Tempi	42.7cm³ 2 Tempi
Max Power (PS-g/min)	2,1 / 7.000	1,8 / 7.500


Nuove candele compatte


Sistema valvole

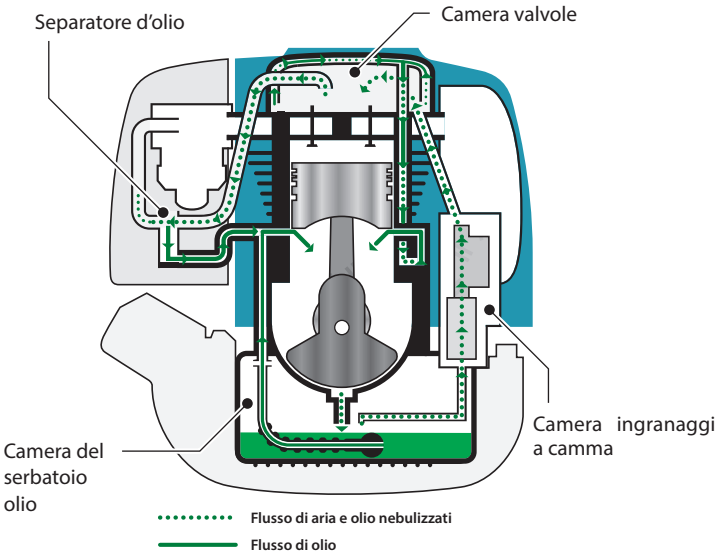




Sistema di decompressione:
La forza necessaria per tirare la fune di avviamento viene drasticamente ridotta dal sistema di decompressione automatico che presenta l'originale struttura dell'ingranaggio a camma.

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.



Un' ampia gamma di Utensili per la cura del verde ad Emissioni Zero



18V + 18V 36V

18V LITHIUM-ION



18Vx2 (36V)

18V



Bordatore polivalente
DUX60

Decespugliatore
DUR364L

Tagliasiepi
DUH651

Elettroseghe
DUC252 / DUC353

Forbici per potatura
DUP361

Soffiatori
DUB362
DUB361

Elettroseghe
DUC122
DUC254

Rasaerba a spinta
DLM380
DLM431

Blower
DUB183
DUB182

Tagliabordi
DUM604

Tagliasiepi
DUH523
DUH601
DUH751

Bordatore
DUR181

Decespugliatori
DUR189L
DUR183L

Seghetto diritto
DJR183

Carriola
DCU180



Go Green

ZERO EMISSION 18V + 18V 36V

https://youtu.be/DwTqQphPUiQ

YouTube

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Elettrosega 350 mm

DUC353Z — 18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina





VIDEO CLIP

https://youtu.be/cmquTpTRZzs

- 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 cm^3
- BL Motor con rotore esterno a trasmissione diretta
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Led indicatori carica residua
- Morbida impugnatura antiscivolo
- Zero emissioni
- No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, lima per catena, olio per catena.

DATI TECNICI

Barra	350 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	1,1 / 1,3 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)	762 x 215 x 235
Peso	4,0 kg

Elettrosega 250 mm

DUC252Z — 18Vx2 - Barra con rocchetto - corpo macchina

442



- Silenziata e performante
- 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
- Led indicatori carica residua
- Morbida impugnatura antiscivolo
- Zero emissioni
- No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	3/8"
Spessore catena	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

Forbici per potatura ø 33 mm

DUP361PT2 / DUP361Z — 18Vx2 - BL MOTOR





- Capacità di taglio personalizzabile
- Adatta per potatura professionale in vigna
- BL Motor che consente un elevato comfort all'operatore
- Taglio di 71.000 rami di vite ø 15 mm con 2 batterie da 5,0Ah BL1850B
- Versione Z solo corpo macchina



Sistema comandi



DATI TECNICI DUP361PT2

Potenza max	200 W
Capacità taglio	33 mm
Max apertura lame	55 mm
Livello vibrazioni	2,5 m/s^2
Dimensioni (mm)	305 x 43 x 106
Peso	0,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido doppia poistazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, cavo alimentazione di collegamento, borsa attrezzi, lama da taglio.

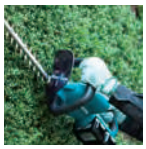
Tagliasiepi 650 mm

DUH651Z — 18Vx2 - Impugnatura orientabile - corpo macchina

442



- Interruttore elettronico
- Velocità variabile
- Avviamento morbido
- Impugnatura orientabile
- Led indicatori carica residua
- Protezione della batteria contro i sovraccarichi
- Zero emissioni
- No manutenzione



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	2.000-3.600
Dimensioni (mm)	1.135 x 225 x 200
Peso	4,4 kg

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Decespugliatore BL Motor — DUR364LZ

18Vx2 - BL MOTOR - impugnatura singola - 2 velocità - corpo macchina



- BL Motor con rotore esterno garantisce potenza e coppia elevate
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 2 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Larghezza di taglio 350 mm
- Sistema XPT di protezione da polveri e schizzi d'acqua
- Avviamento morbido
- Led indicatori carica residua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta



360°

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Borsa attrezzi, chiavi, testina filo nylon.

DATI TECNICI	
Larghezza di taglio	350 mm
Protezione testina/lama	255 mm
Velocità a vuoto	5.000 / 6.500 g/min
Pressione acustica	81 dB(A)
Potenza sonora	89 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.754 x 310 x 229
Peso	3,2 kg

VIDEO CLIP

https://youtu.be/sOcpGbZesN0

Bordatore polivalente BL Motor — DUX60Z

18Vx2 - BL MOTOR - 3 velocità - corpo macchina



360°



- Minime vibrazioni e bassa rumorosità
- BL Motor ad alta efficienza
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Sistema XPT di protezione da polveri e schizzi d'acqua
- Avviamento morbido
- Led indicatori carica residua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta



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

VIDEO CLIP

https://youtu.be/1yR8axLwSpg

Accessori per bordatore polivalente DUX60Z





Accessorio
Decespugliatore ø 30 cm / ø 40 cm



Accessorio
Potatore 25 cm 3/8"

EN401MP



Accessorio
Tagliasiepi 53 cm 135°
Fisso 49 cm 0°



Accessorio
Fresatrice per terreno
ø 23 cm, larghezza 16 cm

NOVITÀ

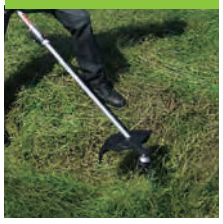


Accessorio
Tagliabordi



Accessorio
Prolunga
108 cm

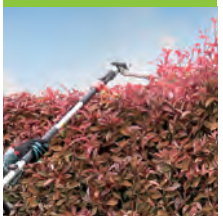
EM400MP
EM401MP



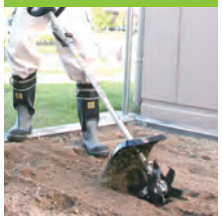
EY401MP



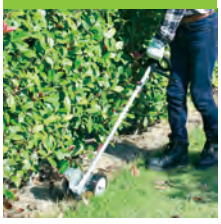
EN401MP
EN410MP



KR400MP



EE400MP



LE400MP



OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Soffiatore 4,4 m³/min — DUB361Z — 18Vx2 - 2 velocità - corpo macchina



VIDEO CLIP

https://youtu.be/sOcpGbZesN0

- Ideale per raggruppare fogliami
- Elevate prestazioni e maneggevolezza
- Grazie al suo design allungato e stretto è impiegato per la soffiatura di foglie ad esempio tra siepi, la sua bocchetta è in grado di inserirsi in spazi ristretti
- 2 velocità
- Zero emissioni
- No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta, cinghia.

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		83,3 dB(A)
Potenza sonora		94,7 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		905 x 141 x 194
Peso		3,1 kg

Soffiatore 13,4 m³/min — DUB362Z — 18Vx2 - BL MOTOR - velocità variabile - corpo macchina



VIDEO CLIP

https://youtu.be/sOcpGbZesN0

- Ideale per raggruppare fogliami
- Elevate prestazioni e maneggevolezza
- Ideale per aree più ampie dove occorre raggruppare fogliami; le relative performance consentono lavorazioni in tempi molto contenuti
- BL Motor di elevate prestazioni
- Avviamento morbido
- Velocità variabile
- Zero emissioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta.

DATI TECNICI

Volume aria max	13,4 m³/min
Velocità aria max	54 m/s
Velocità a vuoto	11.400-21.500 g/min
Pressione sonora	79,1 dB(A)
Potenza sonora	93,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	830/880/930 x 205 x 295
Peso	3,5 kg

Rasaerba 380 mm — DLM380PT2 / DLM380Z — 18Vx2 - 380 mm - Li-ion 5,0Ah - caricabatterie doppia postazione



- Indicati per l'utilizzo in aree residenziali
- Silenziosi e performanti
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Indicatore di riempimento cestello
- Avviamento morbido
- Led indicatori carica residua
- Freno elettrico
- Versione Z solo corpo macchina

VIDEO CLIP

https://youtu.be/sOcpGbZesN0





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido doppia poistazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, chiave, lama.

DATI TECNICI DLM380PT2

Larghezza di taglio		380 mm
Altezza di taglio	5 posizioni	25-75 mm
Capacità cestello		40 l
Velocità a vuoto		3.700 g/min
Superficie consigliata	2x BL1830B	270-540 m²
Autonomia uso continuo	2x BL1830B	17 min
Dimensioni (mm)		1.145 x 465 x 1.023-1.070
Peso		14,5 kg

Rasaerba 430 mm — DLM431PT2 / DLM431Z — 18Vx2 - 430 mm - Li-ion 5,0Ah - caricabatterie doppia postazione



VIDEO CLIP



Indicatore di riempimento cestello:
Quando la finestrella si presenta completamente chiusa il cestello è pieno







Chiave di blocco:
Rlmuovere la chiave di sicurezza prima del controllo, pulizia, regolazione e stoccaggio



Leva regolazione altezza di taglio:
Semplice regolazione delle 6 differenti altezze di taglio da 25 a 75 mm

- Indicati per l'utilizzo in aree residenziali
- Silenziosi e performanti
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Indicatore di riempimento cestello
- Avviamento morbido
- Led indicatori carica residua
- Freno elettrico
- Versione Z solo corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido doppia poistazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, chiave, lama.

DATI TECNICI DLM431PT2

Larghezza di taglio		430 mm
Altezza di taglio	5 posizioni	25-75 mm
Capacità cestello		50 l
Velocità a vuoto		3.600 g/min
Superficie consigliata	2x BL1850B	475-950 m²
Autonomia uso continuo	2x BL1850B	30 min
Dimensioni (mm)		1.450-1.490 x 460 x 950-1.020
Peso		17,8 kg

OUTDOOR POWER EQUIPMENT LXT

Carriola BL MOTOR - 130 kg — DCU180Z

18V - BL MOTOR - portata max 130 kg - 2 velocità - corpo macchina - LED



Battistrada a V



DOPPI LED DI ILLUMINAZIONE:
ampi Led per maggiore visibilità, azionabili direttamente dall'interruttore posto nel sistema comandi



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

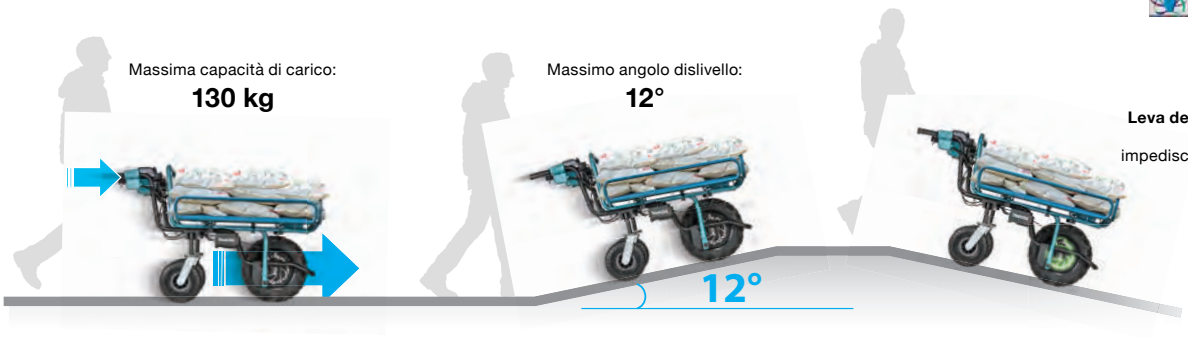


VASCA:
Particolarmente adatta al trasporto di materiali nei cantieri edili









Leva del freno con meccanismo di blocco:
impedisce il movimento accidentale su un pendio (ruota anteriore)



Impugnatura, sistema comandi, selettore due velocità ed alloggiamento batterie:
la macchina funziona anche con una sola batteria

- Ideale per uso in cantieri urbani e in fattorie
- Sposta carichi pesanti evitando l'affaticamento alla schiena dell'operatore
- Gestisce carichi fino a 130 kg
- BL Motor di alte prestazioni
- Doppia luce a Led per maggiore visibilità
- 2 velocità di marcia più una retromarcia per controllo ottimale della velocità e per facilitare le manovre e i cambi di direzione
- 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 posteriri possono essere montati al posto delle ruote posteriori
- XPT per proteggere la macchina da schizzi d'acqua e polvere
- 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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiavi, supporti per stazionamento, chiave di blocco.

DATI TECNICI		
Autonomia max	2x BL1860B	120 min
Portata max		130 kg
Velocità	high	0-3,5 km/h
	low	0-1,5 km/h
Retromarcia		0-1 km/h
Dislivello angolo max		12°
Dimensioni (mm)	co vasca	1.110 x 820 x 820
	con telaio	1.110 x 820 x 820
Peso		39,3 kg

Kit Energy 18V - 6,0Ah - DC18RD — 198077-8

18V - 2 batterie 6,0Ah BL1860B - caricabatterie doppia postazione DC18RD — NOVITÀ

Ideale per l'utilizzo con utensili 18Vx2



BL1860B (2x):
Batterie Li-Ion 6,0Ah
con Led indicatori carica residua



DC18RD:
Caricabatterie rapido
doppia postazione (55 min)

Valigetta MAKPAC:
cod. 821551-8
(tipo 3)



OUTDOOR POWER EQUIPMENT LXT

Elettrosega 250 mm BL Motor

DUC254Z — 18V - BL MOTOR - 250 mm — NOVITÀ





- Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio
- BL Motor di alte prestazioni con rotore esterno
- 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 senza l'utilizzo di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, copribarra, catena, lima per catena, olio per catena.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,1 mm
Pressione acustica	92,2 dB(A)
Potenza sonora	103,2 dB(A)
Livello vibrazioni	3,1 m/s²
Velocità catena	0 - 24 m/s (0-1.440 m/min)
Dimensioni (mm)	482 x 184 x 191
Peso	3,2 kg

Elettrosega 250 mm BL Motor

DUC254CZ — 18V - BL MOTOR - 250 mm (barra carving) — NOVITÀ



Barra carving



- Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio
- BL Motor di alte prestazioni con rotore esterno
- Barra carving
- 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 senza l'utilizzo di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra carving 250 mm, copribarra, catena, lima per catena, olio per catena.

DATI TECNICI

Barra	250 mm
Passo catena	1/4"
Spessore catena	1,3 mm
Pressione acustica	92,2 dB(A)
Potenza sonora	103,2 dB(A)
Livello vibrazioni	4,1 m/s²
Velocità catena	0 - 22.5 m/s (0-1.350 m/min)
Dimensioni (mm)	445 x 184 x 191
Peso	3,3 kg

Elettroseghe 115 mm

DUC122RTE / DUC122ZK — 18V - 115 mm — 430 MM





- Motore potente per alta 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 antirimbalzo
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Zero emissioni • No manutenzione
- Versione ZK corpo macchina e valigetta

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido doppia poistazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, barra 115 mm, copribarra, catena, lima per catena, olio per catena, valigetta.

DATI TECNICI DUC122RTE

Barra	1150 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/s²
Velocità catena	5,0 m/s (300 m/min)
Dimensioni (mm)	422 x 195 x 215
Peso	2,6 kg

Bordatore 260 mm

DUR181RT / DUR181Z — 18V - 260 mm - 7.800 g/min





- Design ben bilanciato con caratteristiche completamente regolabili per adattarsi ad ogni tipo di esigenza dell'operatore
- Asta telescopica (da 123 a 143 cm) per una posizione di taglio ottimale
- 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
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Zero emissioni • No manutenzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B, testina in nylon.

DATI TECNICI DUR181RT

Larghezza di taglio	260 mm
Velocità a vuoto	7.800 g/min
Pressione acustica	82 dB(A)
Potenza sonora	88,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.229 - 1.433 x 267 x 186 - 257
Peso	2,9 kg

Bordatore polivalente 300 mm - BL

DUR183LZ — 18V - BL MOTOR - 300 mm - velocità variabile





- BL Motor posizionato sulla testa per migliorare l'equilibrio e la funzionalità
- Alta velocità e coppia per un taglio rapido ed efficiente
- Velocità variabile
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Facile da trasportare grazie all'asta modulare sezionabile in due parti
- Zero emissioni • No manutenzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, tracolla, testina in nylon, borsa accessori, chiave esagonale, protezione testina.

DATI TECNICI

Larghezza di taglio	testina	300 mm
	lama	230 mm
Velocità a vuoto		3.500 - 6.000 g/min
Pressione acustica		79 dB(A)
Potenza sonora		90 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		1.843 x 287 x 253
Peso		3,9 kg

Bordatore BL Motor - 300 mm

DUR189Z

18V - BL MOTOR - ADT - M8 x 1,25 RH - 3 velocità

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

SERIE Z LITHIUM-ION ADT





SISTEMA DI COMANDI:
accensione, spegnimento, controllo della velocità variabile, rotazione della lama in retromarcia

• Tecnologia Automatic Torque Drive (ADT): regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
• Tracolla per comodità dell'operatore
• Quadro comandi multifunzione per accensione / spegnimento / controllo della velocità variabile / rotazione della lama di retromarcia
• La protezione da sovraccarico accende la spia ed è progettata per arrestare automaticamente il motore
• Asta telescopica (da 152 a 162 cm) per una posizione di taglio ottimale
• Testa orientabile regolabile in 5 posizioni



• Basso livello di rumorosità per un maggiore comfort per l'utente
• Zero emissioni • No manutenzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, tracolla, testina in nylon, borsa accessori, chiave esagonale, protezione testina.

DATI TECNICI

Larghezza di taglio	testina	300 mm
	lama plastica	255 mm
Velocità a vuoto	high	6.000 g/min
	medium	5.000 g/min
	low	4.000 g/min
	ADT Mode	4.000-6.000 g/min
Pressione acustica		78 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Dimensioni (mm)		1.518-1.618 x 258 x 396
Peso		3,3 kg

Tagliasiepi 520 mm

DUH523RT / DUH523Z

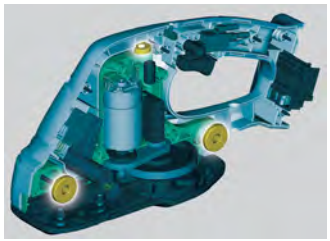
18V - 520 mm

18V LITHIUM-ION

SERIE Z LITHIUM-ION







SISTEMA DI CUSCINETTI:
La struttura antivibrante è progettata con cuscinetti all'interno dell'alloggiamento del motore per ridurre al minimo le vibrazioni

• Struttura antivibrante con 5 cuscinetti all'interno dell'alloggiamento motore
• Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore per informare l'utente quando è il momento di ricaricare la batteria
• L'interruttore a 2 mani è progettato per attivare il motore solo quando l'interruttore e la maniglia superiore sono innestati
• Freno elettrico • Impugnatura soft-grip per il massimo comfort
• Zero emissioni • No manutenzione
• Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B, coprilama.

DATI TECNICI

Lama	520 mm
Velocità a vuoto	2.700 c/min
Spaziatura denti lama	26 mm
Pressione acustica	77 dB(A)
Potenza sonora	84,3 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	938 x 195 x 193
Peso	3,1 kg

Tagliasiepi/tagliabordi 160 mm

DUM604RTX / DUM604ZX

Sostituisce DUM604RFEX

18V - 160 mm + lama tagliasiepi 200 mm

18V LITHIUM-ION



SERIE Z LITHIUM-ION

• Leggero, compatto, estremamente maneggevole
• Impugnatura ergonomico soft-grip
• Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore per informare l'utente quando è il momento di ricaricare la batteria
• Il pulsante di blocco, azionabile da entrambi i lati sinistro e destro, impedisce l'avvio accidentale
• Versione ZX corpo macchina, lama 200 mm
• Zero emissioni • No manutenzione



2in1

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B, lama 200 mm.

DATI TECNICI DUM604RTX

Lama		160 mm
Velocità a vuoto		2.500 c/min
Regolazione profondità		15, 20, 25 mm
Pressione acustica		76 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s²
Autonomia uso continuo	BL1850B	200 min
Dimensioni (mm)		337 x 177 x 131
Peso		1,4 kg

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Soffiatore 2 velocità + sacco

UB0801V

1.650W - 2 velocità - con sacco di raccolta



- Motore potente per alte prestazioni nelle applicazioni per vuoto e soffiante
- Converte in vuoto e frantumatore con kit di aspirazione
- Le lame sulla ventola interna distruggono le foglie ingombranti per ridurre il volume raccolto nel sacchetto raccoglipolvere a 1/8
- Offre una velocità dell'aria massima di 83 m / s per una pulizia più rapida dei cantieri • Impugnatura ergonomica progettata per un maggiore comfort dell'operatore • La grande cerniera del sacchetto per la polvere opzionale consente di rimuovere facilmente le foglie raccolte
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Bocchetta, kit aspirazione.

DATI TECNICI

Potenza		1.650 W
Volume aria max	soffiatore	3,6 (low) / 7,1 (high) m^3/min
Volume aria max	aspiratore	11 m^3/min
Velocità aria max	soffiatore	42 (low) / 83 (high) m/s
Velocità a vuoto	low / high	9.000 / 17.000 g/min
Pressione aria		41 kPa (418 mmH_2O)
Capacità sacco		35 l
Potenza sonora		104,2 dB(A)
Pressione sonora		90,4 dB(A)
Livello vibrazioni		2,5 m/s^2
Dimensioni (mm)		810 x 220 x 300
Peso		3,2 kg

Soffiatore / aspiratore 600 W

UB1103

600 W - Velocità variabile - con sacco raccoglipolvere

303



Sacco raccoglipolvere in dotazione

- 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
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacco raccoglipolvere, 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	2,2 kg

Tagliasiepi 200 mm

UH201DSAX / UH201DZX

10,8V - 200 mm + lama tagliabordi



- Impugnatura sottile, maggior autonomia
- Possibilità di montaggio lama tagliasiepi e tagliabordi senza l'uso di utensili
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena senza l'utilizzo di utensili
- Pulsante di blocco per evitare l'avvio accidentale
- XPT per proteggere la macchina da schizzi d'acqua e polvere
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- Versione DZX corpo macchina e lama tagliabordi



2in1

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie 30' DC10SA, 1 batteria 2,0Ah BL1020B, lama tagliabordi.

DATI TECNICI UH201DSAX

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	74 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s^2
Dimensioni (mm)	504 x 120 x 131
Peso	1,3 kg

Bordatore 260 mm

UR100DZ

10,8V - 260 mm - 10.000 g/min - corpo macchina

NOVITÀ





845 mm > 1.195 mm



Design ben 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 • Zero emissioni • No manutenzione





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Occhiali di protezione, 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 - 1,185 x 267 x 210
Peso		1,9 kg

OUTDOOR POWER EQUIPMENT

Tagliasiepi 520 mm

UH5261

400 W - 520 mm (bilaterale) - freno eletrrico

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
Velocità a vuoto	3.200 c/min
Spaziatura denti lama	15 mm
Pressione acustica	82 dB(A)
Potenza sonora	93 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s²
Dimensioni (mm)	921 x 194 x 194
Peso	3,0 kg

Tagliasiepi 550 mm

UH5570

550 W - 550 mm (bilaterale) - freno eletrrico - 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
Velocità a vuoto	3.200 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	89,9 dB(A)
Potenza sonora	97,9 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s²
Dimensioni (mm)	970 x 223 x 206
Peso	3,7 kg

Tagliasiepi 650 mm

UH6570

550 W - 650 mm (bilaterale) - freno eletrrico - 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
Velocità a vuoto	3.200 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	89,9 dB(A)
Potenza sonora	97,9 dB(A)
Livello vibrazioni	6,7 m/s²
Dimensioni (mm)	1.042 x 223 x 206
Peso	3,8 kg

Tagliasiepi 650 mm

UH6580

670 W - 650 mm (bilaterale) - freno eletrrico - 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
Velocità a vuoto	3.000 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	86,5 dB(A)
Potenza sonora	94,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,4 m/s²
Dimensioni (mm)	1.049 x 223 x 206
Peso	4,3 kg

Tagliasiepi 750 mm

UH7580

670 W - 750 mm (bilaterale) - freno eletrrico - 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
Velocità a vuoto	3.000 c/min
Spaziatura denti lama	18 mm
Pressione acustica	86,5 dB(A)
Potenza sonora	94,5 dB(A)
Livello vibrazioni	4,4 m/s²
Dimensioni (mm)	1.157 x 223 x 206
Peso	4,4 kg

O.P.E. - ELETTROSEGHE

Elettrosega 300 mm — UC3041A

1.800 W - 300 mm - freno elettrico - freno catena 132



- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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 catena	1,1 / 1,3 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s²
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



- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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 catena	1,1 / 1,3 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s²
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



- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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 catena	1,1 / 1,3 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s²
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



- 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
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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 catena	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s²
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



- 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
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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 catena	1,1 / 1,3 mm
Pressione acustica	90,3 dB(A)
Potenza sonora	101,3 dB(A)
Livello vibrazioni	4,7 m/s²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	455 x 245 x 200
Peso	4,8 kg

O.P.E. - ELETTROSEGHE / TRIMMER

Elettrosega 400 mm

UC4051A

2.000 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena

153



- 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
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra.

DATI TECNICI	
Potenza	2.000 W
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s²
Velocità catena	870 m/min
Dimensioni (mm)	505 x 200 x 220
Peso	5,6 kg

Elettrosega 400 mm + cassetta

UC4051AK

1.800 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena + cassetta, olio, lima

153



- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Impugnatura ergonomica e confortevole
- 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	2.000 W
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,3 mm
Pressione acustica	90,8 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	5,2 m/s²
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°
- Serracavo sull'impugnatura che impedisce la disconnessioneb 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, occhiali di sicurezza.

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	2,73 m/s²
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



- Economico e leggero
- Asta dritta in alluminio
- Presa morbida e confortevole
- Può essere utilizzato sia con testina che con lama in metallo
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Impugnatura singola
- Zero emissioni • No manutenzione • Cavo alimentazione 0,35 m





ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina di taglio in nylon, imbragatura singola, 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



O.P.E. - RASAERBA ELETTRICI

Rasaerba elettrico 330 mm — ELM3311

1.100 W - 330 mm - freno elettrico - cestello 27 l



- Scocca in polipropilene resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Display luminoso indicatore di tensione e blocco dell'accensione in caso di azionamento involontario
- Ruote infilate sotto il corpo macchina per migliorare le prestazioni e tagliare l'erba vicino a recinti, cordoli e muri
- Silenzioso, ideale per giardini di medio piccole dimensioni
- Altezza di taglio regolabile su 3 livelli
- Cestello leggero e facilmente staccabile
- Indicatore livello di erba • Fermacavo e guida
- Maniglia anteriore per facilitare il trasporto
- Freno elettrico • Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama.

DATI TECNICI

Potenza	1.100 W
Larghezza di taglio	330 mm
Altezza di taglio	20, 40, 55 mm
Velocità a vuoto	2.900 g/min
Superficie consigliata	400 m²
Capacità cestello	27 l
Dimensioni (mm)	621 x 376 x 312
Peso	13,0 kg

Rasaerba elettrico 370 mm — ELM3711

1.300 W - 370 mm - freno elettrico - cestello 35 l



- Ruote infilate sotto il corpo macchina per migliorare le prestazioni e tagliare l'erba vicino a recinti, cordoli e muri
- Silenzioso, ideale per giardini di medio piccole dimensioni
- Altezza di taglio regolabile su 3 livelli
- Cestello leggero e facilmente staccabile
- Indicatore livello di erba
- Fermacavo e guida
- Maniglia anteriore per facilitare il trasporto
- Freno elettrico
- Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama.

DATI TECNICI

Potenza	1.300 W
Larghezza di taglio	370 mm
Altezza di taglio	20, 40, 55 mm
Velocità a vuoto	2.900 g/min
Superficie consigliata	500 m²
Capacità cestello	35 l
Dimensioni (mm)	662 x 412 x 312
Peso	14,8 kg

Rasaerba elettrico 380 mm — ELM3800

1.400 W - 380 mm - freno elettrico - cestello 40 l



- Scocca in polipropilene resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Display luminoso indicatore di tensione e blocco dell'accensione in caso di azionamento involontario
- Ruote infilate sotto il corpo macchina per migliorare le prestazioni e tagliare l'erba vicino a recinti, cordoli e muri
- Silenzioso, ideale per giardini di medio piccole dimensioni
- Altezza di taglio regolabile su 6 livelli
- Cestello leggero e facilmente staccabile
- Indicatore livello di erba • Fermacavo e guida
- Maniglia anteriore per facilitare il trasporto
- Freno elettrico • Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama.

DATI TECNICI

Potenza	1.400 W
Larghezza di taglio	380 mm
Altezza di taglio	25-75 mm
Velocità a vuoto	3.450 g/min
Superficie consigliata	500 m²
Capacità cestello	40 l
Dimensioni (mm)	1,150x475x1,025
Peso	13,0 kg

Rasaerba elettrico 410 mm — ELM4110

1.600 W - 410 mm - freno elettrico - cestello 50 l



- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Ruote infilate sotto il corpo macchina per migliorare le prestazioni e tagliare l'erba vicino a recinti, cordoli e muri
- Silenzioso, ideale per giardini di medio piccole dimensioni
- Altezza di taglio regolabile su 5 livelli
- Impugnatura regolabile su 3 punti
- Ruote gommate e cuscinetti a sfera sigillati
- Cestello leggero e facilmente staccabile
- Indicatore livello di erba • Fermacavo e guida
- Maniglia anteriore per facilitare il trasporto
- Freno elettrico



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama.

DATI TECNICI

Potenza	1.600 W
Larghezza di taglio	410 mm
Altezza di taglio	20, 32, 44, 60, 75 mm
Velocità a vuoto	2.900 g/min
Superficie consigliata	600 m²
Capacità cestello	50 l
Dimensioni (mm)	760 x 500 x 410
Peso	25,8 kg

Rasaerba elettrico 460 mm — ELM4613

1.800 W - 460 mm - freno elettrico - cestello 60 l



- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Rasaerba Premium • Ruote infilate sotto il corpo macchina per migliorare le prestazioni e tagliare l'erba vicino a recinti, cordoli e muri
- Silenzioso, ideale per giardini di medio piccole dimensioni
- Altezza di taglio regolabile su 8 livelli
- Impugnatura regolabile su 3 punti
- Ruote gommate e cuscinetti a sfera sigillati
- Cestello leggero e facilmente staccabile
- Indicatore livello di erba • Fermacavo e guida
- Maniglia anteriore per facilitare il trasporto
- Freno elettrico • Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama.

DATI TECNICI

Potenza	1.800 W
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	20, 32, 44, 60, 75 mm
Velocità a vuoto	2.900 g/min
Superficie consigliata	1.000 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	825 x 540 x 415
Peso	32,5 kg

O.P.E. - ARIEGGIATORI / BIOTRITURATORE

Arieggiatore 320 mm — UV3200

1.300 W - 320 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 30 l



- 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
- Altezza di taglio regolabile su 5 livelli
- Impugnatura soft-grip per utilizzo confortevole
- Grandi ruote • Completo di cavo alimentazione di 10 m
- Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4
- Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cavo 10 m.

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	97,25 dB(A)
Livello vibrazioni	4,513 m/s²
Peso	12,0 kg

Arieggiatore 360 mm — UV3600

1.800 W - 360 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 40 l



- 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
- Altezza di taglio regolabile su 5 livelli
- Impugnatura soft-grip per utilizzo confortevole
- Grandi ruote • Completo di cavo alimentazione di 10 m
- Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4
- Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Cavo 10 m.

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	99,53 dB(A)
Livello vibrazioni	4,673 m/s²
Peso	15,3 kg

Biotrituratora elettrico 45 mm — UD2500

2.500 W - 45 mm - Serbatoio raccolta 67 l



- Potente biotrituratore elettrico ideale per smaltire i rami derivanti dalla potatura di piante
- Per rami con ø max di 45 mm
- Pannello di controllo di semplice utilizzo con interruttore di inversione
- Sistema automatico anti-inceppamento
- Facile da trasportare grazie alle ruote gommate di grandi dimensioni
- Livello materiale raccolto visibile attraverso ampie fessure del serbatoio
- Zero emissioni • No manutenzione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

DATI TECNICI	
ø max rami	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



POMPE AD IMMERSIONE

POMPE AD IMMERSIONE ACQUE CHIARE

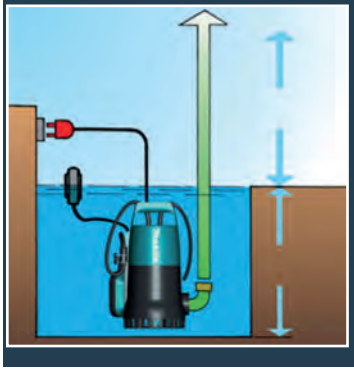
POMPE AD IMMERSIONE ACQUE SCURE

INDUCTION Motore a induzione

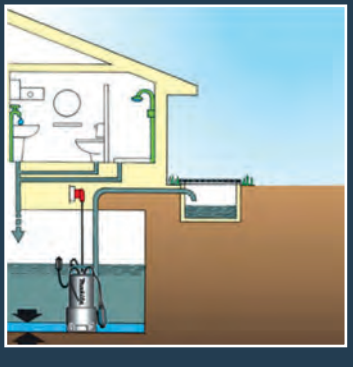
Affidabili e Resistenti



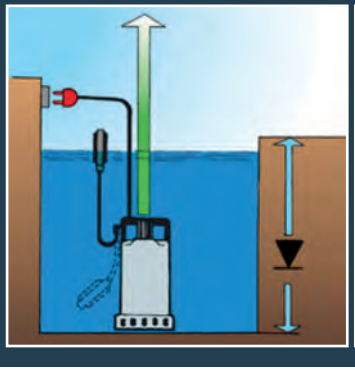
PF0300
Pompa ad immersione acque chiare



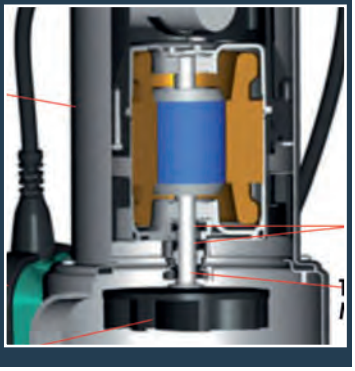
PF0610
Pompa ad immersione acque scure



PF1100
Pompa ad immersione acque chiare



PF1110
Pompa ad immersione acque scure

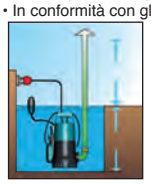


Pompa ad immersione 140 l/min **PF0300** 300 W - Per acque chiare





- 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



INDUCTION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

DATI TECNICI	
Motore	Induzione
Potenza	300 W
Assorbimento	1,5 Ah
Passaggio solidi	ø 5 mm
Capacità max	140 l/min
Profondità immersione	5 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	Polipropilene
Dimensioni (mm)	160 x 168 x 305
Peso	4,1 kg

POMPE AD IMMERSIONE

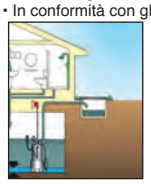
Pompa ad immersione 250 l/min — PF610

550 W - Per acque scure





- 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



INDUCTION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

DATI TECNICI	
Motore	Induzione
Potenza	550 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	ø 35 mm
Capacità max	250 l/min
Profondità immersione	7 m
Lunghezza cavo alim.	10 m
Corpo pompa	AISI 304
Dimensioni (mm)	160 x 185 x 335
Peso	7,6 kg

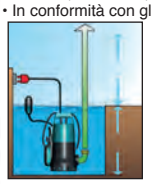
Pompa ad immersione 220 l/min — PF0800

800 W - Per acque chiare





- 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



INDUCTION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

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

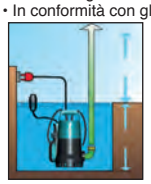
Pompa ad immersione 240 l/min — PF1010

1.100 W - Per acque scure





- 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



INDUCTION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

DATI TECNICI	
Motore	Induzione
Potenza	1.100 W
Assorbimento	4,8 Ah
Passaggio solidi	ø 35 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	6,3 kg

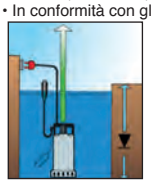
Pompa ad immersione 250 l/min — PF1100

1.100 W - Per acque chiare





- 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



INDUCTION

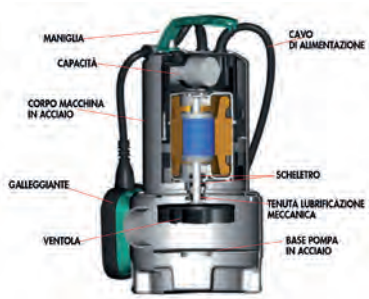
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

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	AISI 304
Dimensioni (mm)	165 x 150 x 305
Peso	6,7 kg

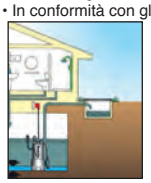
Pompa ad immersione 250 l/min — PF1110

1.100 W - Per acque scure





- 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



INDUCTION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

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	AISI 304
Dimensioni (mm)	160 x 150 x 355
Peso	7,0 kg

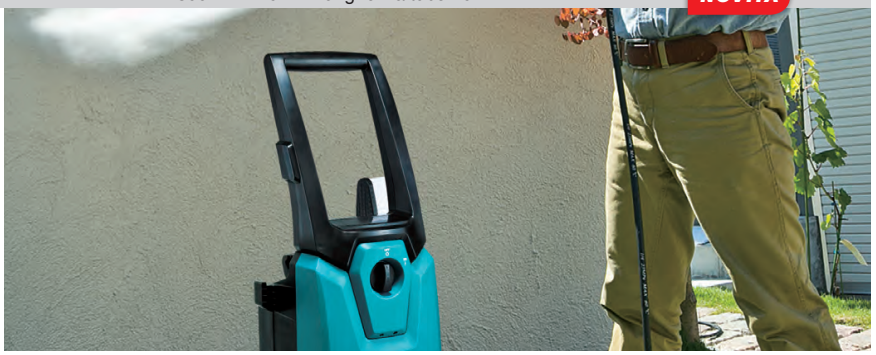
IDROPULITRICI AD ALTA PRESSIONE

Idropulitrice 120 bar — HW1200

1.800 W - 420 l/h - lunghezza tubo 10 m

NOVITÀ





• Idropulitrice 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 o 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 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

NOVITÀ





• Idropulitrice 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 o 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

	Codice	Descrizione	HW112	HW132	HW140	HW150	N° pezzi per sing. conf.
	609041167	Tubo pulizia 16 m		✔	✔	✔	1
	609041163	Kit aspira-acqua		✔	✔	✔	1
	609041185	Spazzola fissa		✔	✔	✔	1
	609041187	Spazzola rotante	✔	✔	✔	✔	1
	609041175	Kit spazzola patio	✔	✔			1
	609040732	Kit pulitore grandi superfici	✔	✔	✔	✔	1
	609040740	Kit pulitore grandi superfici con serbatoio	✔	✔	✔	✔	1

	Codice	Descrizione	HW1200	HW1300	N° pezzi per sing. conf.
	197822-8	Lancia con ugello rotante	✔	✔	1
	197876-5	Lancia vario spray	✔	✔	1
	197842-2	Pistola con sicura	✔		1
	197879-9	Strumento pulizia ugello	✔	✔	1
	197881-2	Connettore tubo	✔	✔	1
	197824-4	Ugello rotante per rimozione sporco	✔	✔	1
	197883-8	Giunto attacco rapido	✔	✔	1
	197870-7	Set lance in alluminio	✔	✔	1
	198909-9	Lancia angolata (90°)	✔	✔	1
	197831-7	Spazzola rotante	✔	✔	1
	197828-6	Spazzola standard	✔	✔	1
	197864-2	Spazzola con paraspruzzi	✔	✔	1
	197840-6	Tubo pulizia 15m	✔	✔	1
	197837-5	Tubo pulizia 10 m	✔	✔	1
	197845-6	Tubo alta pressione 5 m	✔	✔	1
	197847-2	Tubo alta pressione 8 m	✔	✔	1
	197850-3	Tubo alta pressione 10 m	✔	✔	1
	197873-1	Set tubo aspirazione	✔	✔	1
	197853-7	Adattatore per HW132	✔	✔	1

MOTOSEGHE

Motosega per potatura 30,1 cm³ — EA3110T25B — 1,0 kW - Barra 30 cm



- Motosega ideale per la potatura generica o a cestello
- Design compatto e ben bilanciato adatto all'utilizzo tra rami fitti
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Tendicatena laterale
- 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 300 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	30,1 cm³
Potenza motore	1,41 cv / 1,04 kW
Barra	250 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,3 mm
Capacità carburante	0,24 l
Capacità olio catena	0,18 l
Livello vibrazioni	3,3 m/s²
Dimensioni (mm)	259 x 236 x 217
Peso	3,2 kg

Motosega 32 cm³ — EA3200S35A / EA3201S35A — 1,35 kW - Barra 35 cm



- Mootosega 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
- Sistema antivibrazioni con molla Damper
- Frizione • Limitatore di rotazione • 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
- Modello EA3201S35A con tendicatena rapido



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	32 cm³
Potenza motore	1,8 cv / 1,35 kW
Barra	350 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,1 / 1,3 mm
Capacità carburante	0,4 l
Capacità olio catena	0,28 l
Livello vibrazioni	4,8 m/s²
Dimensioni (mm)	405 x 250 x 273
Peso	4,1 kg

Motosega 35 cm³ — EA3500S40B — 1,7 kW - Barra 40 cm



- Mootosega 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
- 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 cm³
Potenza motore	2,3 cv / 1,7 kW
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,1 / 1,3 mm
Capacità carburante	0,4 l
Capacità olio catena	0,29 l
Livello vibrazioni	4,9 m/s²
Dimensioni (mm)	415 x 247 x 273
Peso	4,4 kg

Motosega 35,2 cm³ — EA3600F40B — 1,7 kW - Barra 40 cm — NOVITÀ



- Conforme alle normative sulle emissioni di scarico
- Motore 2 tempi con basso consumo di carburante e riduzione delle emissioni di gas di scarico nocive
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Design compatto e leggero per maneggevolezza ed elevata manovrabilità
- Serbatoio carburante con finestrella per verifica livello
- Pompa dell'olio catena automatica • Easy start: avviamento veloce e facilitato • 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	35,2 cm³
Potenza motore	2,3 cv / 1,7 kW
Barra	400 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,3 mm
Capacità carburante	0,31 l
Capacità olio catena	0,26 l
Livello vibrazioni	3,3 m/s²
Dimensioni (mm)	388 x 230 x 272
Peso	4,2 kg

Motosega 42,4 cm³ — EA4300F45SC — 1,7 kW - Barra 45 cm



- Conforme alle normative sulle emissioni di scarico
- Motore 2 tempi con basso consumo di carburante e riduzione delle emissioni di gas di scarico nocive
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Design compatto e leggero per maneggevolezza ed elevata manovrabilità
- Serbatoio carburante con finestrella per verifica livello
- Pompa dell'olio catena automatica • Easy start: avviamento veloce e facilitato • 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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	42,4 cm³
Potenza motore	3,0 cv / 2,2 kW
Barra	450 mm
Passo catena	0,325"
Spessore catena	1,3 mm
Capacità carburante	0,48 l
Capacità olio catena	0,28 l
Livello vibrazioni	3,6 m/s²
Dimensioni (mm)	416 x 248 x 279
Peso	4,9 kg

MOTOSEGHE

Motosega 49.9 cm³ — DCS5121/45 — 2,4 kW - Barra 45 cm



- Motore 2 tempi con basso consumo di carburante e riduzione delle emissioni di gas di scarico nocive
- Design ergonomico perfettamente blanciato
- Per professionisti; motore ad alte prestazioni
- Vibrazioni estremamente basse per un lungo lavoro senza fatica
- Funzionamento efficiente a basse temperature
- Freno catena inerziale • Teppi carburante ed olio di grandi dimensioni con indicatore esterno livello carburante. Easy start
- Maniglia ed impugnatura proporzionate per un comfort ottimale
- Tendicatena laterale • Freno antikickback



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	49,9 cm³
Potenza motore	3,2 cv / 2,4 kW
Barra	450 mm
Passo catena	0,325"
Spessore catena	1,5 mm
Capacità carburante	0,47 l
Capacità olio catena	0,27 l
Livello vibrazioni	5,2 m/s²
Peso	5,5 kg

Motosega 55,7 cm³ — EA5600F45D — 3,0 kW - Barra 45 cm



- Motosega progettata per semi-professionisti come agricoltori
- Motore a basse emissioni conforme alle più severe norme di regolamentazione sulle emissioni di scarico nocive
- Pompa dell'olio catena automatica
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima del'avviamento
- Freno catena inerziale • Arpione in metallo
- Tendicatena laterale • Freno antikickback



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	55,7 cm³
Potenza motore	4,1 cv / 3,0 kW
Barra	450 mm
Passo catena	0,325" / 3,8"
Spessore catena	1,5 mm
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	0,3 l
Livello vibrazioni	5,5 m/s²
Dimensioni (mm)	430 x 237 x 297
Peso	5,8 kg

Motosega 60,7 cm³ — EA6100P45E — 3,4 kW - Barra 45 cm



- Motosega per professionisti per abbattimento
- Motore a basse emissioni conforme alle più severe norme di regolamentazione sulle emissioni di scarico nocive
- Pompa dell'olio catena automatica
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima del'avviamento
- Freno catena inerziale • Arpione in metallo
- Tendicatena laterale • Freno antikickback



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	60,7 cm³
Potenza motore	4,6 cv / 3,4 kW
Barra	450 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,5 mm
Capacità carburante	0,8 l
Capacità olio catena	0,48 l
Livello vibrazioni	5,0 m/s²
Dimensioni (mm)	435 x 243 x 312
Peso	6,0 kg

Motosega 73 cm³ — EA7300P50E — 4,0 kW - Barra 50 cm



- Motosega per professionisti per abbattimento
- Motore a basse emissioni conforme alle più severe norme di regolamentazione sulle emissioni di scarico nocive
- Pompa dell'olio catena automatica
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima del'avviamento
- Freno catena inerziale • Arpione in metallo
- Tendicatena laterale • Freno antikickback



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 500 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	73 cm³
Potenza motore	5,6 cv / 4,1 kW
Barra	500 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,5 mm
Capacità carburante	0,75 l
Capacità olio catena	0,42 l
Livello vibrazioni	6,2 m/s²
Peso	6,6 kg

Motosega 79 cm³ — EA7900P60E — 4,3 kW - Barra 60 cm



- Motosega per professionisti per abbattimento
- Motore a basse emissioni conforme alle più severe norme di regolamentazione sulle emissioni di scarico nocive
- Pompa dell'olio catena automatica
- Filtro dell'aria centrigugo per un miglior filtraggio dell'aria
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima del'avviamento
- Freno catena inerziale • Arpione in metallo
- Tendicatena laterale • Freno antikickback



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 600 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	79 cm³
Potenza motore	5,9 cv / 4,3 kW
Barra	600 mm
Passo catena	3,8"
Spessore catena	1,5 mm
Capacità carburante	0,75 l
Capacità olio catena	0,42 l
Livello vibrazioni	6,6 m/s²
Peso	6,6 kg

BARRE E CATENE PER MOTOSEGHE




	Lungh. barra (cm)	Spessore (mm)	Passo Catena (")	Barra Rigida	Barra Rocchetto	N° maglie
DCS231T - DCS232T EA3100T25B	25	1,3	3/8		168408-5	40
DCS231TC - DCS232TC	25	1,3	1/4	168407-7 •		60
	35	1,3	1/4	168463-7 •		
EA3201S35A EA3200S35A	30	1,1	3/8		442030611	46
	35	1,1	3/8		442035611	52
EA3201S35B	30	1,3	3/8		165200-0	46
	35	1,3	3/8		442035661	52
	30	1,3	3/8	168466-1 •		52
	35	1,3	3/8	168463-7 •		52
DCS33 - DCS34 DCS4601 EA3500S40B DCS401 DCS3501	35	1,3	3/8		442035661	52
	40	1,3	3/8		442040661	56
DCS4301 EA4300F	38	1,3	0,325		444038141	
	45	1,3	0,325		444045141	
DCS4600S DCS5000/1 DCS4630 - DCS5030 DCS460 - DCS500 DCS43 - DCS52 DCS411	38	1,5	0,325		445038631	64
	38	1,5	0,325		445038631	64
	45	1,5	0,325		445045631	72
	45	1,5	0,325		445045631	72
EA6100P45D	45	1,5	0,325		445045631	72
EA6100P45E	45	1,5	3/8	445045451		64
	45	1,5	3/8		443045651	64
	53	1,5	3/8		443053651	72
DCS52	45	1,5	3/8	445045451		84
	45	1,5	3/8		443045651	56
DCS6800	45	1,5	3/8		443045651	56
	45	1,5	3/8		443045651	56
	53	1,5	3/8		443053651	72
	53	1,5	3/8		443053651	72
	60	1,5	3/8	443060451		80
DCS6401 DCS7301 DCS7901	45	1,5	3/8		445045655	68
	50	1,5	3/8		445050655	72
				445050455		84
	60	1,5	3/8		445060655	84
	70	1,5	3/8	445070455		94
DCS9010	50	1,5	3/8	443050452		72
	60	1,5	3/8	443060452		80
	60	1,5	3/8		443060652	80
	74	1,5	3/8	445074452		96

• Barra Carving

BARRE E CATENE PER MOTOSEGHE



Catena Xtra Guard	Tipo Oregon	Catena S-70	Tipo Oregon	Catena Super Guard	Tipo Oregon	Catena per barra Power Match	Tipo Oregon	Catena Super-70	Tipo Oregon	Catena Super-20	Tipo Oregon	Catena Micro Chisel	Tipo Oregon
511492740	(91VG)												
												512466060	(25AP)
												512466776	
511291746	(90SG)												
511291752	(90SG)												
528492746	(91VG)												
511492752	(91VG)												
511492752	(91VG)												
												512466776	
511492752	(91VG)												
511492756	(91VG)												
512484764	(95VP)												
512484772	(95VP)												
				528086764	(21BP)								
										514686764	(21LP)		
				528086772	(21BP)								
										514686772	(21LP)		
										514686772	(21LP)		
								528099764	(73LP)				
								528099764	(73LP)				
								528099772	(73LP)				
						528099784	(73LP)	528099764	(73LP)				
				523093764	(21BP)								
				523093764	(21BP)								
								528099764	(73LP)				
		523093772	(73DP)										
								528099772	(73LP)				
								528099780	(73LP)				
								528099768	(73LP)				
								528099772	(73LP)				
								528.099784	(73LP)				
								528.099784	(73LP)				
								528099794	(73LP)				
								528099794	(73LP)				
								528099780	(73LP)				
								528099780	(73LP)				
								528099096	(73LP)				

DECESPUGLIATORI MM4

Decespugliatore 24,5 cm³ — EBH252L

0,7 kW / 1 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M8 x 1,25



• 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
• Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
• Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
• 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	24,5 cm³
Potenza	0,7 kW / 1 cv
Capacità carburante	0,5 l
Capacità olio catena	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/s²
Dimensioni (mm)	1.770 x 330 x 265
Peso	5,3 kg

Decespugliatore 33,5 cm³ — EBH341L

1,07 kW / 1,45 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25



• 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 • Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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 cm³
Potenza	1,07 kW / 1,45 cv
Capacità carburante	0,65 l
Capacità olio catena	-
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	98,2 dB(A)
Potenza sonora	106,7 dB(A)
Livello vibrazioni	7,4 m/s²
Dimensioni (mm)	1.810 x 330 x 275
Peso	6,7 kg

Spalleggiato 33,5 cm³ — EBH341R

1,07 kW / 1,45 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25



• 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
• Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
• 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:
Lama, olio, borsa accessori.

DATI TECNICI	
Cilindrata	33,5 cm³
Potenza	1,07 kW / 1,45 cv
Capacità carburante	0,65 l
Capacità olio catena	-
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	83,7 dB(A)
Potenza sonora	100,5 dB(A)
Livello vibrazioni	3,6 m/s²
Dimensioni (mm)	430 x 280 x 430
Peso	10,2 kg

Decespugliatore 33,5 cm³ — EBH341U

1,07 kW / 1,45 cv - 4 Tempi - impugnatura doppia - M10 x 1,25



• 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 • Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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, lama, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI	
Cilindrata	33,5 cm³
Potenza	1,07 kW / 1,45 cv
Capacità carburante	0,65 l
Capacità olio catena	-
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	98,2 dB(A)
Potenza sonora	106,7 dB(A)
Livello vibrazioni	7,4 m/s²
Dimensioni (mm)	1.810 x 330 x 275
Peso	7,1 kg

Decespugliatore 25,4 cm³ — EM2650LH

0,77 kW / 1,05 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25



• 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 • Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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 cm³
Potenza	0,77 kW / 1,05 cv
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	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/s²
Dimensioni (mm)	1.765 x 330 x 264
Peso	5,1 kg

DECESPUGLIATORI MM4

Decespugliatore polivalente 33,5 cm³ — EX2650LHM1

0,77 kW / 1,05 cv - 4 Tempi - impugnatura singola + accessorio decespugliatore



• 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 • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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, accessorio asta con testina in nylon e protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI	
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW / 1,05 cv
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	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/s²
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



• Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni • Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE • Easy start: avviamento veloce e facilitato • Tipo di carburatore a diaframma • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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	43 cm³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	92,8 dB(A)
Potenza sonora	103,4 dB(A)
Livello vibrazioni	3,8 m/s²
Dimensioni (mm)	1.812 x 339 x 250
Peso	7,9 kg

Spalleggiato 33,5 cm³ — EM4350RH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25



• 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 • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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:
Lama, olio, borsa accessori.

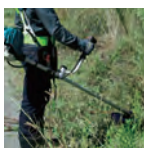
DATI TECNICI	
Cilindrata	43 cm³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	93 dB(A)
Potenza sonora	111 dB(A)
Livello vibrazioni	3,4 m/s²
Dimensioni (mm)	358 x 280 x 587
Peso	12,1 kg

Decespugliatore 43 cm³ — EM4350UH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura doppia - M10 x 1,25



• Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni • Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE • Easy start: avviamento veloce e facilitato • Tipo di carburatore a diaframma • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • 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:
Lama, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI	
Cilindrata	43 cm³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	91,2 dB(A)
Potenza sonora	103,1 dB(A)
Livello vibrazioni	4,8 m/s²
Dimensioni (mm)	1.812 x 635 x 460
Peso	8,3 kg

Decespugliatore Antivibr. 43 cm³ — EM4351UH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura doppia - M10 x 1,25 - ANTIVIBRANTE



Con struttura antivibrazioni

• Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni • Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE • Easy start: avviamento veloce e facilitato • Tipo di carburatore a diaframma • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida •Vibrazioni ridotte: la struttura ammortizzata con 4 respingenti in gomma• 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:
Lama, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI	
Cilindrata	43 cm³
Potenza	1,5 kW / 2 cv
Capacità carburante	0,62 l
Larghezza di taglio	305 mm
Pressione sonora	92,4 dB(A)
Potenza sonora	101,8 dB(A)
Livello vibrazioni	1,7 m/s²
Dimensioni (mm)	1.812 x 618 x 528
Peso	8,6 kg

DECESPUGLIATORI MM2

Decespugliatore 56,5 cm³ — BBC5700

2,2 kW / 3 cv - 2 Tempi - impugnatura doppia - M10 x 1,0



- Decespugliatore 2 tempi con impugnatura doppia adatto a lavori gravosi
- Sistema antivibrante
- Elevata autonomia di lavoro grazie al capiente serbatoio
- Happy Start: sistema di avviamento con valcola di decompressione sul cilindro che riduce lo sforzo dell'operatore durante l'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina, lama 4 denti, borsa porta accessori, tracolla.

DATI TECNICI	
Cilindrata	56,5 cm³
Potenza	2,2kW / 3 cv
Capacità carburante	0,9 l
Larghezza di taglio	230 mm
Peso	7,7 kg

Decespugliatore 56,5 cm³ — BBC5710

2,2 kW / 3 cv - 2 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,0



- Decespugliatore 2 tempi con impugnatura singoila adatto a lavori gravosi
- Sistema antivibrante
- Elevata autonomia di lavoro grazie al capiente serbatoio
- Happy Start: sistema di avviamento con valcola di decompressione sul cilindro che riduce lo sforzo dell'operatore durante l'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina, lama 4 denti, borsa porta accessori, tracolla.

DATI TECNICI	
Cilindrata	56,5 cm³
Potenza	2,2kW / 3 cv
Capacità carburante	0,9 l
Larghezza di taglio	230 mm
Peso	7,5 kg

Spalleggiato 56,5 cm³ — BBK5700

2,2 kW / 3 cv - 2 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,0



- Decespugliatore 2 tempi spalleggiato con impugnatura singoila adatto a lavori gravosi
- Motore orientabile di 180°
- Lo zaino ergonomico distribuisce il peso della macchina in maniera uniforme sulle spalle dell'operatore assicurando un lavoro confortevole
- Sistema antivibrante
- Elevata autonomia di lavoro grazie al capiente serbatoio
- Happy Start: sistema di avviamento con valcola di decompressione sul cilindro che riduce lo sforzo dell'operatore durante l'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Testina, lama 4 denti, borsa porta accessori, tracolla.

DATI TECNICI	
Cilindrata	56,5 cm³
Potenza	2,2kW / 3 cv
Capacità carburante	0,9 l
Larghezza di taglio	230 mm
Peso	10,9 kg

Decespugliatore 25,7 cm³ — EM2600L

0,83 kW / 1,2 cv - 2 Tempi - impugnatura singola - M8 x 1,25



- Decespugliatore 2 tempi dotato di marmitta catalitica
- Impugnatura circolare con design ergonomico
- Avviamento a molla che riduce lo sforzo richiesto
- Conforme alle normative EPA Fase 2, EU Stage 2 Exhaust Emissions
- Motore multiposizionabile
- Easy start
- Ampio interruttore per un funzionamento confortevole
- 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	25,7 cm³
Potenza	0,83 kW / 1,2 cv
Capacità carburante	0,6 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	98,52 dB(A)
Potenza sonora	109,77 dB(A)
Livello vibrazioni	8,8 m/s²
Dimensioni (mm)	1.770 x 310 x 235
Peso	5,0 kg

Decespugliatore 34 cm³ — EM3400L

1,15 kW / 1,6 cv - 2 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25



- Decespugliatore 2 tempi dotato di marmitta catalitica
- Impugnatura circolare con design ergonomico
- Avviamento a molla che riduce lo sforzo richiesto
- Conforme alle normative EPA Fase 2, EU Stage 2 Exhaust Emissions
- Motore multiposizionabile
- Ampio interruttore per un funzionamento confortevole
- 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	34 cm³
Potenza	1,15 kW / 1,6 cv
Capacità carburante	0,6 l
Larghezza di taglio	230 mm
Pressione sonora	95,9 dB(A)
Potenza sonora	110,4 dB(A)
Livello vibrazioni	5,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.815 x 330 x 270
Peso	6,2 kg

TESTINE E LAME PER DECESPUGLIATORI



P-47307



384224503



P-02945



680224200



DA000000001



P-47438

Testina	Codice	Misura attacco	Ø Testina (mm)	Ø Filo (mm)	Quantità pezzi per confezione
Manuale per decespugliatore	P-47307	M10 X 1,0 F	120	2,4	1
Manuale per decespugliatore	B-01959	M8 X 1,25 F	115	2,5	1
Batti e vai per decespugliatori Mitsubishi	384224503	M10 X 1,25 F	130	2,4	1
Universale batti e vai per decespugliatore	B-02945	M8-M10 X 1,0 e 1,25 F	105	2,4	1
Batti e vai per trimmer elettrico UM4030	680224200	M8 x 1,25 F	85	2,0	1
Batti e vai per decespugliatore	P-47422	M10 x 1,0 F	127	3,0	1
Batti e vai per decespugliatore	P-47313	M10 x 1,0 F	100	2,4	1
Batti e vai per decespugliatore	P-64705	M10 x 1,5 F	127	3,0	1
Batti e vai per decespugliatore	P-64711	M10 x 1,5 F	100	2,4	1
Batti e vai per decespugliatore	B-05125	M10 x 1,25 F	105	2,4	1
Batti e vai (in dotazione 4T 43 cc)	A-81658	M10 X 1,5 F	160	3,0	1
Testina solo per Trimmer UR3000	DA00000001				1
Batti e vai per EBH341R	122931-4	M10 x 1,0 F			1
Batti e vai	122979-6	M8 x 1,25 F	100	2,4	1
Batti e vai	122882-1	M10 x 1,25 F	100	3,0	1
Batti e vai	197030-1	M10 x 1,25 F	100	3,0	1
Multifilo 8 fili - Testina Nylon	P-47438	Universale	-	Quadro 3,0	1
Multifilo 8 fili - Testina Alluminio	P-47260	Universale	-	Quadro 3,0	1
Testina solo per Trimmer UR3000	DA00000001				1
Batti e vai per EBH341R	122931-4	M10 x 1,0 F			1

1



2



3



4



5



Lame per decespugliatori, di ottima qualità, adatte per il taglio di erba e sterpaglie.

Rif.	Codice	Ø (mm)	Spessore (mm)	Ø Foro (mm)	Quantità pezzi per confezione
1	P-47379	250	1,6	25,4	1
2	P-47385	255	1,4	25,4	1
3	372224140	200	1,4	20,0	1
3	B-14124	255	2	25,4	1
3	P-47391	255	1,4	25,4	1
3	362224140	230	1,8	25,4	1
5	729021-0*	305	1,8	25,4	1

* in dotazione EM4350LH/UH - EM4351UH

Lame per decespugliatori. Adatte per il taglio di erba, sterpaglie fitte e resistenti e piccoli cespugli

Rif.	Codice	N° Denti	Ø (mm)	Spessore (mm)	Ø Foro (mm)	Quantità pezzi per confezione
4	B-14146	8	255	1,8	25,4	1
4	B-01747	8	255	1,8	20,0	1
4	P-47400	8	255	1,4	25,4	1

RASAERBA A SCOPPIO

Rasaerba a spinta 140 cm³ — PLM4120N

410 mm - Superficie 1.000 m² - cestello 50 l



- Rasaerba a spinta consigliato per superifci di 1.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica
- Ruote gommate, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 500E
Cilindrata	140 cm³
Larghezza di taglio	410 mm
Altezza di taglio	25, 31, 43, 56, 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	1.000 m²
Capacità cestello	50 l
Dimensioni (mm)	760 x 500 x 410
Peso	26,0 kg

Rasaerba a spinta 150 cm³ — PLM4620N2

460 mm - Superficie 1.200 m² - cestello 60 l



- Rasaerba a spinta consigliato per superifci di 1.200 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni
- Il sistema ReadyStart fornisce l'avvio senza necessità di adescamento
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni • Ruote gommate, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità
- Bassi costi di gestione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 625E R/S
Cilindrata	150 cm³
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	25, 31, 43, 56, 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	1.200 m²
Capacità cestello	60 l
Capacità carburante	0,8 l
Capacità olio	0,47 l
Pressione sonora	82,0 dB(A)
Potenza sonora	92,1 dB(A)
Livello vibrazioni	1,89 m/s²
Dimensioni (mm)	800 x 540 x 400
Peso	27,6 kg

Rasaerba a spinta 140 cm³ — PLM4627N

460 mm - Superficie 1.000 m² - cestello 60 l



- Rasaerba a spinta consigliato per superifci di 1.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni con impugnatura a D ergonomica
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Finestra di visualizzazione riempimento cestello • Paraurti in plastica
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiave.

DATI TECNICI

Motore	B&S 500E
Cilindrata	140 cm³
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	da 25, a 75 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	1.000 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	860 x 565 x 455
Peso	28,4 kg

Rasaerba semovente 140 cm³ — PLM4628N

460 mm - 3>4,5 km/h - superficie 1.000 m² - cestello 60 l



- Rasaerba semovente consigliato per superifci di 1.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Sistema di controllo della velocità di spostamento
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni con impugnatura a D ergonomica • Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Finestra di visualizzazione riempimento cestello • Paraurti in plastica
- Possibilità di scarico laterale e posteriore
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 500E
Cilindrata	140 cm³
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	da 25, a 75 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Velocità propulsiva	3>4,5 km/h
Superficie consigliata	1.000 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	860 x 565 x 455
Peso	31,2 kg

Rasaerba semovente 190 cm³ — PLM4621N

460 mm - 3,6 km/h - superficie 1.400 m² - cestello 60 l



- Rasaerba semovente consigliato per superifci di 1.400 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Singola velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Ruote gommate, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 625E R/S
Cilindrata	190 cm³
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	25, 31, 43, 56, 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Velocità propulsiva	3,6 km/h
Superficie consigliata	1.400 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	810 x 560 x 440
Peso	33,8 kg

RASAERBA A SCOPPIO

Rasaerba semovente 161 cm³ — PLM4632N

460 mm - 3>4,5 km/h - superficie 1.800 m² - cestello 60 l



- Rasaerba semovente classe Comfort consigliato per superifci di 1.800 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm • 3 velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica
- Possibilità di scarico laterale e posteriore
- Ruote gommate, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 750E R/S
Cilindrata	161 cm³
Larghezza di taglio	460 mm
Altezza di taglio	da 25, a 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Velocità propulsiva	3>4,5 km/h
Superficie consigliata	1.800 m²
Capacità cestello	60 l
Dimensioni (mm)	825 x 540 x 450
Peso	35 kg

Rasaerba semovente 161 cm³ — PLM5130N

510 mm - 3>4,5 km/h - superficie 2.000 m² - cestello 65 l



- Rasaerba semovente classe Comfort consigliato per superifci di 2.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- 3 velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Paraurti in plastica
- Possibilità di scarico laterale e posteriore
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching.

DATI TECNICI

Motore	B&S 750E R/S
Cilindrata	161 cm³
Larghezza di taglio	510 mm
Altezza di taglio	da 25, a 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Velocità propulsiva	3>4,5 km/h
Superficie consigliata	2.000 m²
Capacità cestello	65 l
Dimensioni (mm)	965 x 550 x 450
Peso	38 kg

Rasaerba semovente 163 cm³ — PLM5121N2

510 mm - 3>4,5 km/h - superficie 1.800 m² - scarico laterale



Scarico laterale

- Rasaerba semovente consigliato per superifci di 1.800 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- Singola velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni
- Freno per maggior sicurezza
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, scarico laterale.

DATI TECNICI

Motore	B&S 675 EXi R/S
Cilindrata	163 cm³
Larghezza di taglio	510 mm
Altezza di taglio	25, 31, 43, 56, 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	1.800 m²
Velocità propulsiva	3,6 km/h
Capacità carburante	1 l
Capacità olio	0,47 l
Pressione sonora	86,0 dB(A)
Potenza sonora	95,1 dB(A)
Livello vibrazioni	7,38 m/s²
Dimensioni (mm)	900 x 560 x 410
Peso	31 kg

Rasaerba semovente 163 cm³ — PLM5113N2

510 mm - 3>4,5 km/h - superficie 2.000 m² - cestello 65 l



- Rasaerba semovente consigliato per superifci di 2.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm • 3 velocità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 5 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni • Paraurti in plastica
- Freno per maggior sicurezza • Possibilità di scarico laterale e posteriore
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching, scarico laterale.

DATI TECNICI

Motore	B&S 675 EXi R/S
Cilindrata	163 cm³
Larghezza di taglio	510 mm
Altezza di taglio	25, 31, 43, 56, 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	2.000 m²
Capacità cestello	65 l
Capacità carburante	1 l
Capacità olio	0,47 l
Pressione sonora	87,0 dB(A)
Potenza sonora	95,4 dB(A)
Livello vibrazioni	7,38 m/s²
Dimensioni (mm)	890 x 570 x 440
Peso	36 kg

Rasaerba semovente 163 cm³ — PLM5600N2

560 mm - 3>4,5 km/h - superficie 2.200 m² - cestello 70 l



- Rasaerba semovente classe Premium consigliato per superifci di 2.000 m²
- Scocca in acciaio 1,5 mm
- 3 velocità • Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni
- Impugnatura regolabile in 3 posizioni • Paraurti in plastica
- Freno per maggior sicurezza • Possibilità di scarico laterale e posteriore
- Ruote gommate di grandi dimensioni, cuscinetti a sfera sigillati
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, kit mulching, scarico laterale.

DATI TECNICI

Motore	B&S 675 EXi R/S
Cilindrata	163 cm³
Larghezza di taglio	560 mm
Altezza di taglio	da 25, a 70 mm
Velocità a vuoto	2.800 g/min
Superficie consigliata	2.200 m²
Capacità cestello	70 l
Capacità carburante	1 l
Capacità olio	0,47 l
Pressione sonora	88,5 dB(A)
Potenza sonora	96,3 dB(A)
Livello vibrazioni	7,90 m/s²
Dimensioni (mm)	985 x 595 x 430
Peso	37,2 kg

TAGLIASIEPI A SCOPPIO

Tagliasiepi 22,2 cm³ — EH5000W — 0,68 kW - 500 mm



- Tagliasiepi a scoppio con lama bilaterale
- Rispetta le più rigide normative sulle emissioni dei gas di scarico nocivi
- Impugnatura girevole per la massima versatilità di utilizzo
- Scarico emissioni frontale
- Lungo ciclo di lubrificazione
- Lama di taglio rivestita di lunga durata



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, chiavi.

DATI TECNICI	
Cilindrata	22,2 cm³
Lama	500 mm
Spaziatura denti lama	35 mm
Capacità carburante	0,4 l
Velocità a vuoto	4.390 c/min
Pressione acustica	93,0 dB(A)
Potenza sonora	103,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s²
Dimensioni (mm)	1.014 x 262 x 216
Peso	4,8 kg

Tagliasiepi 22,2 cm³ — EH6000W — 0,68 kW - 600 mm



- Tagliasiepi a scoppio con lama bilaterale
- Rispetta le più rigide normative sulle emissioni dei gas di scarico nocivi
- Impugnatura girevole per la massima versatilità di utilizzo
- Scarico emissioni frontale
- Lungo ciclo di lubrificazione
- Lama di taglio rivestita di lunga durata



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, chiavi.

DATI TECNICI	
Cilindrata	22,2 cm³
Lama	600 mm
Spaziatura denti lama	35 mm
Capacità carburante	0,4 l
Velocità a vuoto	4.390 c/min
Pressione acustica	92,8 dB(A)
Potenza sonora	103,2 dB(A)
Livello vibrazioni	2,8 m/s²
Dimensioni (mm)	1.119 x 262 x 216
Peso	5 kg

Tagliasiepi 22,2 cm³ — EH7500W / EH7500S — 0,68 kW - 750 mm - Taglio unilaterale (EH7500S)

EH7500W



EH7500S



- Tagliasiepi a scoppio con lama bilaterale
- Rispetta le più rigide normative sulle emissioni dei gas di scarico nocivi
- Impugnatura girevole per la massima versatilità di utilizzo
- Scarico emissioni frontale
- Lungo ciclo di lubrificazione
- Lama di taglio rivestita di lunga durata
- EH7500S: impugnatura ergonomica soft-grip



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, chiavi.

DATI TECNICI	
Cilindrata	22,2 cm³
Lama	750 mm
Spaziatura denti lama	35 mm
Capacità carburante	0,4 l
Velocità a vuoto	4.390 c/min
Pressione acustica	93,9 dB(A)
Potenza sonora	103,8 dB(A)
Livello vibrazioni	2,3 m/s²
Dimensioni (mm)	1.259 x 262 x 216
Peso	5,2 kg

Tagliasiepi 25,4 cm³ — EN4950H — 0,77 kW / 1,05 cv - 4 Tempi - impugnatura singola



- 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 • Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • Le lame del tagliasiepi si piegano fino a 180 ° per fornire dimensioni compatte durante il trasporto o lo stoccaggio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento • Tracolla per comodità dell'operatore• Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, coprilama, borsa accessori, olio, occhiali di protezione, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW / 1,05 cv
Lama	490 mm
Velocità a vuoto	4.200 c/min
Capacità carburante	0,6 l
Capacità olio catena	0,,8 l
Pressione sonora	90,0 dB(A)
Potenza sonora	102,2 dB(A)
Livello vibrazioni	6,3 m/s²
Dimensioni (mm)	2.550 x 242 x 241
Peso	6,9 kg

Potatore telescopico 25,4 cm³ — EY2650H25H — 0,77 kW / 1,05 cv - 4 Tempi - asta telescopica



- 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 • Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida • Le lame del tagliasiepi si piegano fino a 180 ° per fornire dimensioni compatte durante il trasporto o lo stoccaggio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento • Tracolla per comodità dell'operatore• Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra, copribarra, borsa accessori, olio, occhiali di protezione, chiave

DATI TECNICI	
Cilindrata	25,4 cm³
Potenza	0,77 kW / 1,05 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/s²
Dimensioni (mm)	2.720 x 223 x 240
Peso	7,2 kg

SOFFIATORI / ATOMIZZATORE MM4

Soffiatore 24,5 cm³ — BHX2501

0,81 kW - 4 Tempi - 10,1 m³/min



• Ideale per i proprietari di casa, semi-professionisti e professionisti
• Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
• Compatto e leggero facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
• Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
• Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci • Carburatore tipo a diaframma
• Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
• Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo, bocchetta, chiave.

DATI TECNICI	
Cilindrata	24,5 cm³
Potenza motore	1,1 cv / 0,81 kW
Volume aria max	10,1 m³/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/s²
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



• Ideale per i proprietari di casa, semi-professionisti e professionisti
• Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
• Compatto e leggero facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
• Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
• Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci • Carburatore tipo a diaframma
• Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • I detriti raccolti vengono triturati prima di essere depositati nella sacca di raccolta
• Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Tubo, bocchetta, chiave, kit aspirazione 197235-3.

DATI TECNICI	
Cilindrata	24,5 cm³
Potenza motore	1,1 cv / 0,81 kW
Volume aria max	10,1 m³/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/s²
Velocità a vuoto	3.500-7.800 g/min
Dimensioni (mm)	350 x 231 x 368
Peso	4,5 kg

Soffiatore spalleggiato 52,5 cm³ — EB5300TH

1,8 kW - 4 Tempi - 15 m³/min



VIDEO CLIP
https://youtu.be/kHZqkymxITQ

• 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 tipo a diaframma
• Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
• Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, ugello terminale, ugello piatto, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

DATI TECNICI	
Cilindrata	52,5 cm³
Volume aria max	2,5 cv / 1,8 kW
Volume aria max	15 m³/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/s²
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

3,0 kW - 4 Tempi - 20 m³/min



• 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 tipo a diaframma • Valcola anti ghiaccio
• Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
• Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, ugello terminale, ugello piatto, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

DATI TECNICI	
Cilindrata	75,6 cm³
Volume aria max	4,1 cv / 3,0 kW
Volume aria max	20 m³/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/s²
Velocità a vuoto	2.800-7.200 g/min
Dimensioni (mm)	332 x 460 x 480
Peso	11,9 kg

Atomizzatore spalleggiato 75,6 — PM7651H

3,0 kW - 4 Tempi - 14,1 m³/min



• Conforme agli atandard UE
• Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche da una sufficiente distanza di isolamento tra impugnatura e ugello
• Eccellenti prestazioni di gittata: fino a 16 m
• Grandi molle di smorzamento montate tra motore e telaio riducono le vibrazioni drasticamente
• Il liquido chimico del serbatoio viene miscelato all'aria automaticamente
• regolazione del volume di spruzzo tramite controllo della valvola
• Vari tubi disponibili per maggior praticità
• Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante • Bassse emissioni e ridotta rumorosità



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, ugello terminale, ugello piatto, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

DATI TECNICI	
Cilindrata	75,6 cm³
Volume aria max	4,1 cv / 3,0 kW
Volume aria max	14,1 m³/min
Velocità aria max	85 m/s
Capacità serbatoio	1,8 l
Pressione sonora	95,4 dB(A)
Potenza sonora	110,1 dB(A)
Livello vibrazioni	2,7 m/s²
Velocità a vuoto	2.800-7.200 g/min
Dimensioni (mm)	420 x 440 x 595
Peso	14,1 kg

MOTOPOMPE / MOTOTRIVELLA

Motopompa autoaddescante 24,5 cm³ — EW1050HX — 0,71 kW - 4 Tempi - 120 l/min



- Motopompa autoaddescante con motore a 4 Tempi potente ed ecologico
- Il motore può lavorare in qualsiasi angolo di inclinazione
- 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



DATI TECNICI	
Cilindrata	24,5 cm³
Potenza	0,71 kW (0,97 cv)
Portata max	120 l/min
Prevalenza max	41 m
Capacità di aspirazione	8 m
Capacità carburante	0,5 l
Dimensioni (mm)	327 x 225 x 319
Peso	5,8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo da 1", filtro, tubo 3 m, fascette, tubo mandata 8 m, lancia regolabile, kit utensili

Motopompa autoaddescante 24,5 cm³ — EW1060HX — 1,07 kW - 4 Tempi - 130 l/min



- Motopompa autoaddescante con motore a 4 Tempi potente ed ecologico
- Il motore può lavorare in qualsiasi angolo di inclinazione
- 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



DATI TECNICI	
Cilindrata	33,5 cm³
Potenza	1,07 kW (1,45 cv)
Portata max	130 l/min
Prevalenza max	48 m
Capacità di aspirazione	8 m
Capacità carburante	0,65 l
Dimensioni (mm)	356 x 234 x 336
Peso	7,3 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo da 1", filtro, tubo 3 m, fascette, tubo mandata 8 m, lancia regolabile, kit utensili

Mototrivella 51,7 cm³ — BBA520 — 1,98 kW - 2 Tempi - 200 mm



- Carcassa rigida in alluminio
- Potente motore a 2 Tempi
- Facile avviamento
- Carburatore a membrana
- Primer: valvola di decompressione
- L'ampia maniglia protegge il motore in posizione di parcheggio e l'operatore quando in uso
- Manutenzione filtro aria senza l'utilizzo di utensili • Filtro lavabile
- Fornita senza punta



DATI TECNICI	
Cilindrata	51,7 cm³
Potenza	1,98 kW (2,6 cv)
Diametro punta max	200 mm
Capacità carburante	0,9 l
Pressione sonora	93 dB(A)
Potenza sonora	113 dB(A)
Peso	10,5 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:



ACCESSORI MOTOTRIVELLA E OLII



Coltello per punta



Puntale di ricambio per mototrivella
BB750750

Codice	Misura Ø (mm)	N° pezzi per sing. conf.
BB600470	80	1
BB600150	100	1
BB600450	120	1
BB600170	150	1
BB600460	180	1
BB600180	200	1



Punta per trivella

Codice	Misura Ø (mm)	N° pezzi per sing. conf.
P-49155	80 x 800	1
P-49161	100 x 800	1
P-49177	120 x 800	1
P-49183	150 x 800	1
P-49199	180 x 800	1
P-49208	200 x 800	1
P-49214	Prolunga 400	1

OLII PROTETTIVI



Olio Multigrado per decespugliatore motore 4 tempi SAE 10W-30 100 ml

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
197010-7-48	100 ml - Olio multigrado SAE 10W-30	48
197009-2-48	80 ml - Olio multigrado SAE 10W-30	48
980008143	1 Litro - Olio multigrado SAE 5W-30	12



Olio protettivo biodegradabile per catene atossico, qualità di lubrificazione massima 1 L

Codice	N° pezzi per singola confezione
059990	1



Protettivo biodegradabile atossico per catena

Protettivo totalmente biodegradabile di origine naturale vegetale. Punto di congelamento -7° C.
Forte adesività, conferita da una speciale additivazione, anch'essa totalmente biodegradabile, che fa ancorare il prodotto alle parti lubrificate. Si evitano colamenti e centrifugazioni indesiderate. Completa biodegradabilità ed atossicità di tutti i suoi componenti, e quindi assenza di effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute degli operatori.

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
P-30807N	5 litri	4
P-08383N	1 litro	12

OLII PER MISCELA



Olio per miscela

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
980708107	1 litro - Olio per miscela	12



Olio per miscela

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
980708106	100 ml - Olio per miscela	50



Olio per miscela con misurino

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
980708112/C	1 litro - Olio per miscela	12



Olio per miscela in tanica

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
980708118	5 litri - Olio per miscela	4



Olio per rasaerba motori 4 tempi HD 30

Codice	descrizione	N° pezzi per sing. conf.
980708120	600 ml	12

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

● ● P S Arnad (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it

● ● P S Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it

● ● P S Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO,
Strada dei Colleri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com

● ● Pinerolo (TO) 10064 ALBOCOM Srl,
Strada Antica di Buriasco 10/B - Zona Le Macine
tel. 0121378348, fax 0121371988
e-mail: centromakita@albocom.it

● ● Alessandria 15121 TROTTI ELETTROUTENSILI di Schirru Maurizio
C.so Romita, 47 - tel. 0131253020, fax 0131326286
e-mail: trottielettroutensili@gmail.com

● ● Asti 14100 ELETTROMECCANICA BANDOLI GIORGIO
C.so Casale, 383 - tel. e fax 0141275019, e-mail: giorgio@bandoli.it

● ● Acqui Terme (AL) 15011 ELETTROMECCANICA C. L.
di Cignola Leonardo - Via San Lazzaro, 24
tel. e fax 014455926, e-mail: elettromeccanicacl@tiscalinet.it

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

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

● ● P S Novara 28100 Elettromeccanica Viglione Alessandro Srl
Via Dell'Artigianato, 42 - tel. e fax 0321692173,
e-mail: info@elettromeccanicaviglione.191.it

● P S Novara 28100 R.E.M. Di Stefano Viglione Srl
Via Bianchetti, 9 - tel. e fax 0321679936,
e-mail: rem.viglione@libero.it, www.elettromeccanicarem.com

LOMBARDIA

● ● P S Bergamo (BG) 24125 SYRIO Srl
Via delle Valli, 156 - tel. 035944543, fax 0354258715
e-mail: info@syriosrl.it, www.syriosrl.it

● ● P S Olginate (LC) 23854 ERRECI S.r.l.
Via Concordia, 13/C - tel. 0341606060, fax 0341606584
e-mail: erreci.elettro@tiscali.it

● P S Brugherio (MB) 20861 NUOVA SIME di Biraghi G. & C. Snc
Via Santa Margherita, 89 - tel. 0392871901,
e-mail: nuova.sime@tiscali.it

Milano 20157 EDILCENTRO Srl
Via Pietro Maffi, 8 - tel. 0227001677, fax 022570052
e-mail: info@edilcentro.it - www.edilcentro.it
officina@edilcentro.it - tel. 022570053, fax 022551783

● ● P Cesano Boscone (MI) 20090 CAMASTRA Srl
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - tel. 0245108599, fax 0245109232
e-mail: info@camastrautensili.it, www.camastrautensili.it

● P S Cusano Milanino (MI) 20095 - RUPEA Srl
Via Caveto, 17 - tel 0266504804 - 0261420779 - fax 0266507742
e-mail: rupea@tiscali.it, www.rupea.it

● ● P Seregno (MB) 20831 ALX di Paleari Carlo
Via M. Buonarroti, 50 - tel.0362230894, fax 0362242882
e-mail: alx.paleari@gmail.com

Cantù (CO) 22063 JANNIS FABIO ELETTROMECCANICA
Via G. Da Cermenate, 97 - tel.0317093675, cell. 3287066538
e-mail: fabiojannis@gmail.com

● ● S Albano S.Alessandro (BG) 24061 HERTZ Srl
Via tonale, 32 - tel. 035341047, fax 035362323
e-mail: info@hertzsrl.it, www.hertzsrl.it

● ● P S Fara Olivana Loc. Sola (BG) 24058
EM DI MORONI G. & C. Snc
Via Enzo Ferrari, 27/29 - tel. 0363998831, fax 0363080076
e-mail: em.elettromeccanica@ecomnet.it

● ● P S Brescia - San Polo 25134 O.R.E. Snc di Malgaretti Daniele & C.
Via delle Bettole, 56 - tel. 030300154, fax 0303700111
e-mail: orebrescia@hotmail.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 Cercino (SO) 23016
I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De Romeri Fabio
Via Valeriana, 87 Fraz.Piussogno - tel. 0342681132, fax 0342681577
e-mail: info@iciam.it, www.iciam.it

● S Soncino (CR) 26029 ELETTROM. ZILIOLI Snc
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490, fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it

VENETO

● S Maserà (PD) 35020 ELETTROMEC Srl dei F.lli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsrl.it, www.elettromecsrl.it

● ● P S S. Giovanni Lupatoto (VR) 37057
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it

● ● P Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA
di Braga Alviano - Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786, fax 0456718789
e-mail: elettro.braga@tiscali.it

● ● P Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it

● ● Campodoro (PD) 35010
ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.
Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499050197
e-mail: elettromeccanicagf@libero.it

● ● S. Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno
Via Piovese, 39/b Zona Ind.le Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it

● ● Rovigo 45100 ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270, fax 0425404559,
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.it, www.elettromeccanicabrigo.it

● ● Rovigo 45100 EUROTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it, www.eurotreedilizia.com

● ● P Treviso 31100 S.A.E. Srl
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443, fax 0422460316
e-mail: info@saetreviso.it, www.saetreviso.it

● P Padernello (TV) 31030 A.C.E.S. Sas DI CARLO VENDRAMIN & C.
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939, fax 0422451777
e-mail: acquisti@acestv.it

● Sarego (VI) 36040 F.lli BARI Srl - Via A. Pompele, 7
tel. 0444436450, fax 0444831277,
www.fbari.com, e-mail: info@fbari.com

● ● Filiale Vicenza (VI) 36100 F.lli BARI Srl
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977,
www.fbari.com, vicenza@fbari.com

● ● Thiene (VI) 36016 ILLESI GIANCARLO
Viale del Lavoro, 32 - tel. 0445380032, fax 0445365532
e-mail: commerciale@illesi.it, www.illesi.it

● ● Bassano del Grappa (VI) 36061
CA' BARONCELLO Snc Elettrom.Utens.
Via Roma, 66 - tel. 0424523957, fax 0424526974
e-mail: eubianchi@libero.it

● ● P S Zanè (VI) 36010 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
Via Monte Summano, 101 - tel.0445315700, fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it, www.giuriato.it

● ● P S Altavilla Vicentina (VI) 36077 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
2ª SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it

TRENTINO ALTO ADIGE

● ● P S Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809
e-mail: info@lamercantile.it, www.lamercantile.it

● Egna (BZ) 39044 Elmes Sas di Werth Martin & CO
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399, fax 0471821717
e-mail: info@elmes.it, www.elmes.it

● ● Brunico (BZ) 39031 SVALUTO M. IVO
Via J. Georg Mahl, 26 Zona Ind.le Ovest - tel. 0474553033,
fax 0474551955 - e-mail: info@svaluto-elettromeccanica.it,
www.svaluto-elettromeccanica.it

● ● P S Trento 38100
T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278, fax 0461427609
e-mail: info@tecnoassistenzatrentina.it,
www.tecnoassistenzatrentina.com

● ● Merano (BZ) 39012 BOSCHETTI LEO ELETTROMECCANICA
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991, fax 0473212491
e-mail: info@boschettileo.it, www.boschettileo.it

● ● Bolzano 39012 BOSCHETTI LEO ELETTROMECCANICA
2ª SEDE OPERATIVA
Via Macello, 18 - tel. 0471300874, fax 0471300811
e-mail: info@boschetti.leo.it

FRIULI

● ● P S Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpio & C.
Via Cadore, 12 - tel. e fax 0434958182,
e-mail: maranzan.pn@virgilio.it

● ● P S Feletto Umberto (UD) 33010 ROMANELLI Srl
Via IV Novembre, 62 - tel. 0432571596, fax 0432570034
e-mail: info@romanellisrl.com, www.romanellisrl.com

● ● San Daniele del Friuli (UD) 33038
MOLINARO GUERRINO & Figlio Snc
Via Susans, 17 Fr. Cimano - tel. 0432957738, fax 0432954926
e-mail: info@molinaroguerrinosnc.it, www.molinaroguerrinosnc.it

● ● Trieste (TS) 34147
TECNOEDILE di Alfeo Dapretto % C. Sas
Via dei Cosulich, 9 - tel. 040827045, fax 040830688
e-mail: info@tecnoedile.net, www.tecnoedile.net

LIGURIA

● ● Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro
Via F. Donaver, 101/75R - tel. 010515331, fax 010515125
e-mail: info@libonisnc.it, www.libonisnc.it

● ● Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com

● ● Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio
Via Schiantapetto, 8R - tel. e fax 0198387159,
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

● ● P S Modena 41100 BLACKOUT ELETTROMECCANICA Srl
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com, - www.blackout-mo.com

● ● P S Reggio Emilia 41124 2ª SEDE OPERATIVA
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 0522300789

● ● Bologna 40129 MAGNONI Sas di Magnoni Sabrina & C.
Via De' Carracci, 69/7 - tel. 051365848, fax 051361773
e-mail: magnonisas@teletu.it

● P S Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo,
17/A tel. 051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it

● ● P S Bologna (BO) 40127
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.
Via Stalingrado, 105 - tel. 051505359, fax 051551239
e-mail: info@elettroservice-tools.it

● Castel S. Pietro Terme (BO) 40024
ELETTROSERVICE di Falconi Carlo Alberto
Via Grieco, 40/B - tel. 051941775, fax 0516952210
e-mail: info@elettroservice-tools.it

● ● Ferrara 44124 R.U.E.M.I.G. di Ghelfi Sergio
Via V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466, fax 0532 971064
e-mail: ruemig@virgilio.it, www.ruemig.it

● ● Pontelagoscuro (FE) 44038 R.E.A.M. di Menegatti Davide
Via Del Bagatto, 7 - tel. 0532796283, fax 0532464772
e-mail: info@reamferrara.it

● ● Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722262 / 814269/723894,
fax 0543778546 - e-mail: giuliobenelli@libero.it

● ● P Rimini 47922 O.R.E. Srl
Via Sassonia, 16/G - tel. 0541741003 - 748322, fax 0541741023
e-mail: info@oreutensili.com, www.oreutensili.com

● ● P S Parma 43126 ELETTROMECC. PASINI PIETRO
Via Emilia Ovest, 43/E - Loc. Crocetta - tel. 0521293341
fax 0521293341, e-mail: pasinipietro@live.it
Cell. 330772198 (per emergenze)

● ● P Fidenza (PR) 43036 CENTRO ASSISTENZA ELETTROUTENSILI
di Cassani Nicola, Via F.lli Cairoli, 24/B, tel. e fax 0524520257
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.it

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

● ● P S Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it

● PUNTO DI RACCOLTA AUTORIZZATA ECOELIT

● CENTRO ANALISI BATTERIE

P MAKTEST - PROVAMI!

S SOS UTENSILE DI CORTESIA

ECOELIT CONSORZIO NAZIONALE VOLONTARIO ACCUMULATORI ED ELETTROUTENSILI

SERVICE PARTNER



STAZIONE DI ANALISI DELLE BATTERIE RICARICABILI

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

● ● *P S* Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 148 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it

● ● *P S* Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Donnini Andrea & C.
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 0558368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com

● *P S* Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI
di Quercioli Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www. ferramentagiovanni.it

● ● *P S* Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzosrl@pratesilorenzo.it, www.pratesilorenzo.it

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

● ● *P S* Porrena (AR) 52014 T.P.C. Group Srl
Via Arno, 7/A - tel. 0575527027, fax 0575527001
e-mail: info@tpcgroup.it - www.tpcgroup.it

● ● Piombino (LI) 57025
A.M. CENTRO ASSISTENZA UTENSILI di Maccherani A. & C.
Via Del Pino,17/C - tel. e fax 056549423
e-mail: amcentro.am@libero.it, www.amcentroassistenza.it
Capezzano Pianore (LU) 55040 ASSISTENZA IECI Srl
Via Dei Fabbri, 7 - tel. 0584969569, fax 0584969565
e-mail: magazzino@iecisrl.com
Massa 54100 F.LLI LORENZETTI Srl
Via Matteoni, 10 - tel. e fax 0585255460

● ● *P* Poggibonsi (SI) 53036 ELETTROSERVICE Snc
di Cucini Paolo & C. - Piazzale Emilia Romagna, 1 Loc. Fosci
tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesnc.it, www.elettroservicesnc.it

● ● *P S* Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com,
www.giuntielettromeccanica.com

● Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCI E SOLDATI Snc
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.franciesoldati@email.it

MARCHE UMBRIA

● ● *P S* Civitanova Marche (MC) 62012
ELETTROMECC. CERVELLINI Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it

● ● *P S* Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it, www.vamaancona.com

● ● *P S* Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it

● ● Senigallia (AN) 60019
ELETTROMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it

● ● *P S* S. Benedetto del Tronto (AP) 63074
Elettr. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it, www.elettromeccanica2c.it

● ● *P* Pesaro 61122 Elettromeccanica Q.S. di Santangeli P. & 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* San Sisto (PG) 06132 Elettromecc. 2A di Ascensi A. & C. Snc
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it, www.elettromeccanica2a.com

● ● *P S* Terni 05100 Elettromeccanica Marini Srl
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

● ● *P* Villaggio Prenestino (RM) 00132
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it

● Roma 00185 CENTORAME Snc
Via Degli Ausoni, 14/18 - tel. 064451925 - fax 0645493899
e-mail: centorame-snc@libero.it, www.centorame-snc.com

● ● Tivoli Terme (RM) 00011
BOLOGNINO CARLO ELETTROMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it

● ● Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it

● ● *P* Viterbo 01100 EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it

● ● Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO
Via Paolessi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannellj@alice.it

ABRUZZO MOLISE

● ● *P S* San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161, fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it

● ● *P* L'Aquila 67100 UTENS. GIRELLA FERDINANDO & C. Snc
Via A. Fucens, 29 - tel. e fax 0862312040
e-mail: utensi14@girellacarla1.191.it

● ● Miglianico (CH) 66010
ELETTROMECCANICA DI TIZIO di Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467,
e-mail: info@ditizio.eu

● Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37
tel. 0874493474, fax 0874614455
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

● ● *P* Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it

● Atripalda (AV) 83042 RI.ME di Alviggi Mario
Via Pianodardine, 45 - tel. e fax 0825460238
e-mal: rimealviggi@libero.it

● ● *P* Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mal: ricciardiluigi@hotmail.it

● ● Salerno 84127 MOTOR SUD Snc di De Paola e Farina
Via La Carnale, 2/A-D - tel. e fax 089796198
e-mail: motorsud.salerno@gmail.com

● ● Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it

● ● Pagani (SA) 84016 CI.SE. Italia Service di Cicalese Sergio
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

BASILICATA

● Potenza 85100 POMARICO & AVELLA Snc
Via della Tecnica,1 Zona Ind.le - tel. 097154506, fax 097154672
e-mail: pomaricoavella@tin.it

● ● Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci
Contrada Dragonara, 14 E- tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it

Matera 75100 ELETTROMECCANICA di CARLO CALVIELLO
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

● ● Corigliano Calabro (CS) 87060
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it

● ● Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023
DE SUMMA Srl
C.da Sagarote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it

● ● Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottiemasdeosnc@tiscali.it

● ● *P* Crotone 88900
ELETTROMECCANICA di PUGLIESE MICHELE
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it

● ● *P* Reggio Calabria 89124 C.A.T. Di Fiumanò Marco
Via Petrara, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com

● ● Polistena (RC) 89024 EFFEBI SERVICES Snc
dei F.lli Borgese V. F. - Viale dei Fiori, 2 - tel. e fax 0966932091
e-mail: effebi.services@alice.it

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

PUGLIA

● ● *P S* Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl
Via Del Leccio,11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it

● ● Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it

● ● *P* Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafrapierto@alice.it, www.pmutensili.it

● ● Lecce 73100 ELETTROMECCANICA TENUZZO Srl
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com

● ● San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

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

● ● *P S* Cinisi (PA) 90045
MANIACI SALVATORE ELETTROMECC.
C.so Umberto, 160/A - tel. e fax 0918665091,
e-mail: maniacisalvatore@libero.it

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

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

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

● ● Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO
Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934
e-mail: cammarataroccо80@libero.it

● ● Siracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700, fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it,
www.elettromeccanicasiracusana.it

● ● *S* Catania 95129 LOMARTIRE GIUSEPPE
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C
tel. 095533039 - fax 0957464397
e-mail: giuseppe.lomartire@virgilio.it

● ● Messina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese
di Boemi Valentina - Via Comunale Camaro, 129
tel. e fax 090670539, e-mail: tindaro@boemi.it, www.boemi.it

● ● Ragusa 97100 G.M.G. ELETTROMECCANICA
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

● ● Cagliari 09122
SA.EL. di SANNA NICOLA & C. S.n.c.
Via Adige, 28/30 - tel. 070280789, fax 0702653476
e-mail: nicola.saelsnc@tiscali.it, www.saelcagliari.it

● ● Cagliari 09122
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artecservizi@yahoo.it, www.artecelettromeccanica.it

● Cagliari 09134 L.P. ELETTROMECCANICA Snc
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: infolp_2009@libero.it

● ● Oristano 09170
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Bruxelles snc, Zona Ind.le Nord
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it

● Cala Saccaia Olbia (OT) 07026
ELETTROMECC. Snc dI DE LUCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: amm.elettromeccanica@tiscali.it

● ● Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTROMECCANICA
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com

Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

NOTE

COSTRUIAMO IL FUTURO



Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento:
Makita Corporation-Giappone
Via Sempione 269/A
20028 San Vittore Olona (MI)
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285

www.makita.it