



2023

CATALOGO GENERALE
UTENSILI PROFESSIONALI



XGT

40V Li-ion
max

GARANZIA

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

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



Seguici su: Makita Italia

| | | | | |
|---|--|--------------|--|---------------------|
| UTENSILI A BATTERIA | | Pag. 4-101 | | |
| | Piattaforma XGT | 4 | Utensili LXT 18V | 32 |
| | Utensili 40Vmax | 6 | Combo Kit DLX | 67 |
| | La gamma più completa al mondo | 26 | Abbigliamento Tecnico | 72 |
| | Batterie e caricabatterie | 30 | Cleaners | 77 |
| | Utensili 18Vx2 | 31 | Accessori (Makpac, batterie, inserti, torce) | 82 |
| | | | | Utensili CXT 12Vmax |
| TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI / TERMOSOFFIATORI | | Pag. 102-111 | | |
| | Trapani avvitatori, trapani angolari | 104 | Trapani con percussione | 108 |
| | Trapani avvitatori, trapano a colonna | 105 | Avvitatori per cartongesso | 109 |
| | Trapani miscelatori | 106 | Avvitatori ad impulsi | 110 |
| | Carotatrici | 107 | Termosoffiatori | 111 |
| | | | | |
| MACCHINE PER L'EDILIZIA | | Pag. 112-124 | | |
| | Tassellatori | | 113 | |
| | Tassellatori, martelli rotativi demolitori | | 117 | |
| | Scalpellatori, martelli demolitori, Kit aspirazione polveri | | 118 | |
| | Mototroncatrici | | 123 | |
| | Scanalatori | | 124 | |
| SMERIGLIATRICI, TRONCATRICI, SEGHE A DISCO, CESCOIE, RODITRICI | | Pag. 125-140 | | |
| | Smerigliatrici angolari 115 mm | 126 | Pialle da muro | 134 |
| | Smerigliatrici angolari 125/115/150/180/230 | 127 | Seghe a disco diamantato, lucidatrici/levigatrici, troncatrici | 135 |
| | Smerigliatrici angolari 230 mm | 131 | Smerigliatrici dirette, troncatrice, mole, roditrici, cesoie | 138 |
| | Tabella delle funzioni | 133 | | |
| | | | | |
| PIALLE, RIFILATORI, FRESATRICI | | Pag. 141-146 | | |
| | Pialle, pialla a spessore | | 142 | |
| | Rifilatori, fresatrici verticali | | 144 | |
| | Frese | | 146 | |
| SEGHE, SEGHETTI, LEVIGATRICI, UTENSILE MULTIFUNZIONE | | Pag. 147-160 | | |
| | Seghe ad affondamento, kit MEU | 148 | Seghe circolari | 152 |
| | Seghetti alternativi | 149 | Seghe da banco, troncatrice radiale, sega da banco radiale | 154 |
| | Utensile multifunzione | 150 | Levigatrici | 157 |
| | Seghetti diritti | 151 | | |
| | | | | |
| ASPIRATORI ELETTRICI PROFESSIONALI | | Pag. 161-163 | | |
| | Adattatore wireless AWS per aspiratori a filo | | 161 | |
| | Aspiratori classe L | | 162 | |
| | Aspiratori classe L, classe M e classe H | | 163 | |
| ARIA COMPRESSA, ALTA PRESSIONE | | Pag. 164-169 | | |
| | Elettrocompressori, groppinatrici, chiodatrice ad aria compressa | | 166 | |
| | Chiodatrici ad aria compressa, chiodatrice a gas per legno, groppinatrice | | 167 | |
| | Alta pressione: compressori HP, spillatrici, chiodatrici, graffettatrice | | 168 | |
| MISURATORI, LIVELLE | | Pag. 170-171 | | |
| | Laser multilinea, tracciatori, livelle laser, misuratori | | 170 | |
| OUTDOOR POWER EQUIPMENT | | Pag. 172-228 | | |
| | Utensili a batteria 64Vmax, 40Vmax, 40Vx2, connector, 18V, 18Vx2, 12Vmax | | 176 | |
| | Utensili elettrici: Tagliasiepi, elettroseghe, rasaerba, pompe ad immersione, idropultrici | | 212 | |
| | Macchine a scoppio: Motoseghe, decespugliatori, tagliasiepi, rasaerba, soffiatori, accessori | | 222 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------|-----|------------------------|--------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------|-----|
| 1000 | DDG460ZK7 | Novità | 208 | DTD153RTJ / DTD153ZJ | 44 | GD0800C | 138 | PC5000C | 134 | | |
| 1806B | DEBMR05Z | | 143 | DTD156RFJ / DTD156ZJ | 44 | GD0801C | 138 | PC5001C | 134 | | |
| 191A59-5 | DF012DSJ | | 100 | DTD157RTJ / DTD157ZJ | 44 | GD0810C | 139 | PC5010C | 134 | | |
| 19118J | DF032DSAJ / DF032DZJ | | 91 | DTD172RTJ / DTD172ZJ | Novità | 44 | GD0811C | 139 | PDC1200A01 | 182 | |
| 2000 | DF033DSAJ | | 93 | DTL063ZJ | | 43 | GF600SE | 167 | PF0610 | 220 | |
| 2012NB | DF332DSAJ / DF332DZJ | | 91 | DTM52RTJXJ / DTM52ZJX1 | 58 | GN420CLSE | 167 | PF0800 | 220 | | |
| 2704N | DF333DSAJ / DF333DZJ | | 93 | DTP141ZJ | 46 | GN900SE | 167 | PF1010 | 220 | | |
| 2712 | DFJ212A | Novità | 74 | DTR180ZJ | 50 | GS6000 | 139 | PF1100 | 220 | | |
| 3000 | DFJ213A | Novità | 74 | DTR181ZJ | Novità | 50 | GV7000C | 136 | PF1110 | 220 | |
| 3711 | DFJ312A | Novità | 74 | DTS141ZJ | 46 | H | | PT001GM201 / GZ01 | Novità | 14 | |
| 3712 | DFJ416A | Novità | 74 | DTW1001RTJ / DTW1001ZJ | 46 | HB350 | Novità | 105 | RJ7000J | 144 | |
| 4000 | DFN350ZJ | | 63 | DTW1002RTJ / DTW1002ZJ | 46 | HB500 | | 105 | PO6000 | 136 | |
| 4100KB | DFR551Z | Novità | 56 | DTW180RTJ / DTW180ZJ | 45 | HG5030K | 111 | PT354DSAJ / PT354DZJ | 98 | | |
| 4101RH | DFS250ZJ | | 57 | DTW181RTJ / DTW181ZJ | 45 | HG6031VK | 111 | PV001GM201 / GZ02 | 24 | | |
| 4131 | DFS452AJX2 | | 57 | DTW300RTJX / DTW300ZJ | 45 | HG6531CK | 111 | R | | | |
| 4329KX1 | DFS452ZJ | | 57 | DTW700RTJ / DTW700ZJ | 45 | HK0500 | 118 | RP0900J | 144 | | |
| 4350TJ / 4350FCTJ | DFV210A | Novità | 74 | DUA301Z | 195 | HK1820 | 118 | RP1111CJ | 144 | | |
| 4351TJ / 4351FCTJ | DFV214A | Novità | 74 | DUB184Z | 198 | HM001GT201 / GZ02 | | RP1803FJ | 145 | | |
| 5000 | DFV215A | Novità | 74 | DUB185Z | 198 | HM002GZ03 | 10 | RP2303FCTJ | 145 | | |
| 5008MGJX | DG001GT105 / DG001GZ05 | Novità | 208 | DUB186Z | 198 | HM0870C | 119 | RS001GZ | 12 | | |
| 5103R | DGA463ZJ | | 48 | DUB361Z | 197 | HM0871C | 119 | RS002GZ | 12 | | |
| 5104S | DGA467ZJ | | 48 | DUB362Z | 197 | HM1111C | 119 | RT001GM205 / RT001GZ10 | Novità | 20 | |
| 5143R | DGA513RTJ / DGA513ZJ | | 48 | DUB363ZV | 196 | HM1213C | 119 | RT0702CX3J | 145 | | |
| 5903RXX1 | DGA514ZJ | | 48 | DUC122RTE / DUC122ZK | 179 | HM1214C | 120 | S | | | |
| 6000 | DGA517RTJ / DGA517ZJ | | 48 | DUC252Z | 178 | HM1317C | 120 | SA5040C | 135 | | |
| 6413 | DGA519ZJ | | 47 | DUC254CZ / DUC254Z | 179 | HM1511 | 121 | SA7000C | 136 | | |
| 6906J | DGA521ZK1 | Novità | 47 | DUC256CZ / DUC256Z | 178 | HM1812 | 121 | SG1251J | 124 | | |
| 8000 | DGA901T2U2 / DGA901ZKU2 | | 36 | DUC306Z | 178 | HP001GM201 / GZ01 | 6 | SG150 | 124 | | |
| 8406 | DGD800ZJ | | 48 | DUC353Z | 178 | HP002GD201 / GZ01 | 6 | SG181 | 124 | | |
| 9000 | DGP180RT / DGP180Z | Novità | 47 | DUC357Z | Novità | 179 | HP0300 | SK40GD | Novità | 170 | |
| 9031 | DGH181ZJ | Novità | 65 | DUH523RT / DUH523Z | 193 | HP1631 | 108 | SK105DZ / SK105GDZ | 171 | | |
| 9032 | DHK180RTJ / DHK180ZJ | | 39 | DUH601Z | 193 | HP2010N | 108 | SK106DZ / SK106GDZ | 170 | | |
| 9046J | DHP453RF3J / DHP453RFE | | 43 | DUH606RF / DUH606Z | Novità | 193 | HP2061FJ | SK7006D | Novità | 170 | |
| 9237CB | DHP453RF3Z / DHP453RF3X4 | | 43 | DUH651Z | 190 | HP2071FJ | 108 | SKR200Z | 171 | | |
| 9403J | DHP482RF3J | | 42 | DUH751Z | 193 | HP332DSAJ | 91 | SP001GZ03 | Novità | 13 | |
| 9404X | DHP482RTJ | | 42 | DUM60ARTX / DUM604ZX | 210 | HP333DSAX1 | 92 | SP6000J | 148 | | |
| 9557HNRGZ / 9557HNRKG3 | DHP484RTJ | | 41 | DUN461WZ1 | 194 | HP333DSAJ / HP333DZJ | 92 | ST113DSAJ / ST113DZJ | 98 | | |
| 9558HNRGZ / 9558HNRKG3 | DHP484RTJ / DHP484ZJ | | 41 | DUNS00WZ | 101 | HP488D006 | 101 | T | | | |
| 9558PBGY | DHP485RTJ / RFP3J / ZJ | | 41 | DUP361PT2 / DUP361Z | 191 | HP488D007 | 101 | TD001GM201 / GZ02 | 17 | | |
| 9565CRXJ2 | DHP486RT3J / RTJ / ZJ | Novità | 40 | DUP362PT2 / DUP362Z | 191 | HP488D008 | 101 | TD022DSE | 100 | | |
| 9565CRX1 | DHP487RAJ / DHP487ZJ | Novità | 40 | DUR190LZX3 | 189 | HR002GM202 / GZ02 | 7 | TD110DSAJ / TD110DZJ | 94 | | |
| 9565CVRX2 | DHR171RTJ / DHR171ZJ | | 38 | DUR191LZX3 | 189 | HR002GM204 / GZ05 | 7 | TD111DSAJ / TD111DZJ | 94 | | |
| 9741J | DHR182RTJ / DHR182ZJ | | 38 | DUR192LZ | 189 | HR003GM201 / GZ | 7 | TL064DSAJ / TL064DZJ | 94 | | |
| 9903J | DHR202RTJ / DHR202ZJ | | 39 | DUR193RT / DUR193Z | Novità | 190 | HR005GT202 / GZ01 | TM3010CX3J | 99 | | |
| 9911J | DHR242RTJ / DHR242ZJ | | 38 | DUR368LZ | 188 | HR006GT202 / GZ01 | 9 | TM303DSAJX1 / DZJX1 | 150 | | |
| 9924DB | DHR243RTJ / DHR243ZJ | | 39 | DUR369LZ | 188 | HR007GM201 / GZ01 | Novità | 7 | TW001GM201 / GZ01 | 17 | |
| A | DHR243ZJW | | 39 | DUS054Z | Novità | 207 | HR008GM202 / GZ03 | TW004GD201 / GZ01 | Novità | 17 | |
| AC310H | DHR280PT2J / ZJ / ZWJ | | 33 | DUS108Z | Novità | 207 | HR009GM202 / GZ02 | TW007GM201 / GZ01 | Novità | 18 | |
| AC640 | DHR281PT2J / ZJ | | 33 | DUS158Z | Novità | 207 | HR140DSMJ / DZJ | TW0200J | 110 | | |
| AF500HP | DHR283T2J / ZWJ | | 33 | DUT130Z | | 50 | HR166DSMJ / DSAE1 / DZJ | TW0350J | 110 | | |
| AF506 | DHR400T2UN / ZKUN | Novità | 32 | DUX18Z | Novità | 180 | HR1841FJ | TW1000 | 110 | | |
| AF550H | DHS630ZJ | | 62 | DUX60Z | | 180 | HR2300 | TW160DSAJ / TW160DZJ | 95 | | |
| AF633 | DHS660ZJ | | 62 | DVC150LZ | 77 | HR2600 | 113 | TW161DSAJ / TW161DZJ | 95 | | |
| AN454 | DHS661ZJ | | 62 | DVC157LZX3 | 77 | HR2630 | 113 | U | | | |
| AN510H | DHS680ZJ | | 62 | HR2631TX12 | 79 | HR2630TX12 | 114 | UA004GZ | Novità | 195 | |
| AN924 | DHS710ZJ | | 35 | DVC265ZU | 79 | HR2631FT12 | 114 | UB001CZ | Novità | 183 | |
| AS001GD101 / GZ | DHS782PT2J / DHS782ZJ | Novità | 21 | DVC660Z | 80 | HR2653TJ | 114 | UB001GZ | Novità | 196 | |
| AT450H | DHS783ZJ | | 34 | DVC660Z | 79 | HR2811F / HR2811FT | 114 | UB002CZ | Novità | 183 | |
| B | DHS900ZKU | | 34 | DVC665ZU | 79 | HR3011FCJ | 116 | UB100DZ | 211 | | |
| BHX2501 / BHX2501V | DHW080ZK | | 64 | DVC750LZX1 | 81 | HR3021FCJ / HR3012FCWJ | 116 | UB101DZ | 211 | | |
| BO3711 | DJN161ZJ | | 50 | DVP180Z | 49 | HR3210C / HR3210FT | 115 | UB1103 | 213 | | |
| BO4555 | DJR183ZJ | | 59 | DVP181ZK | Novità | 49 | HR3541FCX | UC002GZ | Novità | 176 | |
| BO4556 | DJR186RTE / DJR186ZK | | 59 | DVR350RTE / DVR350Z | 49 | HR4003C | 117 | UC003GZ | Novità | 176 | |
| BO4565 | DJR187RTE / DJR187ZK | | 59 | DVR450RTE | 51 | HR4013C | 117 | UC006GZ | Novità | 176 | |
| BO4566 | DJR188RTJ / DJR188ZJ | | 59 | DVR850RTE | 51 | HR4511C | 117 | UC011GZ | Novità | 177 | |
| BO4900VJ | DJR189RTJ / DJR189ZJ | Novità | 59 | DWD181ZJ | Novità | 38 | HR5212C | UC012GZ | Novità | 177 | |
| BO4901J | DJR360ZK | | 37 | DWR180ZJ | Novità | 65 | HS004GM202 / GZ03 | UC015GZ | Novità | 177 | |
| BO5031K | DJS161ZJ | | 58 | DWT310ZK | 37 | HS009GT201 / Z | Novità | 12 | UC016GZ | Novità | 177 |
| BO5041K | DJV181RTJ / DJV181ZJ | | 58 | E | | HS011GT201 / Z | Novità | 12 | UC3041A | 212 | |
| BO6030JX | DJV182RTJ / DJV182ZJ | | 58 | EA3110T25B | 222 | HS0600 | 153 | UC3541A / UC3541AK | 212 | | |
| BO6050J | DJV184RTJ / DJV184ZJ | Novità | 58 | EA3200S35A | 222 | HS301DSMJ / DZJ | 99 | UC3551A | 212 | | |
| C | DKP181ZJ | | 61 | EA3500S40B | 222 | HS6101J | 152 | UC4041A | 212 | | |
| CA5000XJ | DKP1892A01 | | 101 | EA3600F40B | 222 | HS6601J | 152 | UC4051A / UC4051AK | 213 | | |
| CB100DB | DKT360Z | Novità | 37 | EA4300F45C | 223 | HS7101JX | 152 | UD2500 | 217 | | |
| CC301DSMJ / CC301DZJ | DLM330RM / DLM330Z | Novità | 205 | EA5600F45D | 223 | HS7601J | 152 | UH004GZ | Novità | 192 | |
| CE001GZ02 | DLM382PM2 / DLM382Z | | 205 | EB5300TH | 227 | HS7611J | 152 | UH005GZ | Novità | 192 | |
| CF001GZ | DLM432PT2 / DLM432Z | | 202 | EB7660TH | 227 | HW1200 | 218 | UH013GZ | Novità | 192 | |
| CF002GZ | DLM481PT2 / DLM481Z | Novità | 203 | EBH252L | 225 | HW1300 | 218 | UH014GZ | Novità | 192 | |
| CG100DSAX / CG100DZXK | DLM539PT2 / DLM539Z | Novità | 202 | EBH341L | 225 | | | UH021DSAX | 210 | | |
| CL001GZ01 | DLM462PT4 / DLM462Z | | 203 | EK7301WS | 123 | JN1601J | 140 | UH5261 | 214 | | |
| CL002GZ01 | DLM530PT4 / DLM530Z | | 204 | EK8100WS | 123 | JN3201J | 140 | UH5570 | 214 | | |
| CL003GZ | DLM532PT4 / DLM532Z | | 204 | ELM3320 | 215 | JR001GM201 / GZ01 | 14 | UH6570 | 214 | | |
| CL106FDSA | DLM533PT4 / DLM533Z | | 204 | ELM3720 | 215 | JR002GM201 / GZ01 | Novità | 14 | UH6580 | 214 | |
| CL107FDSA | DL1111ZU | | 37 | ELM4120 | 216 | JR1000FTK | 151 | UH7580 | 214 | | |
| CL108FDSA | DL1211ZU | | 37 | ELM4421 | 216 | JR103DSMJ / DZJ | 97 | UN460WDX1 | 194 | | |
| CL117FDX2 | DL1212ZU | Novità | 81 | ELM4621 | 216 | JR3051TK | 151 | UR003GZ01 | Novità | 186 | |
| CL121DZ | DLW140Z | | 60 | EM2650LH | 68 | JR3061T | 151 | UR006GZ02 | Novità | 186 | |
| CLX228AJ | DLX2180TJ1 | | 68 | EM4350LH | 226 | JR3070CT | 151 | UR007GZ01 | Novità | 187 | |
| CLX228SAX2 | DLX2221JX3 | | 67 | EM4350RH | 226 | JS1601J | 140 | UR012GZ02 | Novità | 187 | |
| CLX431SAJ1 | DLX2236TJ1 | | 69 | EW1050XH | 226 | JS1602J | 140 | UR100DZ | 211 | | |
| CP100DSA1J / CP100DZJ | DLX2256TJ1 | | 69 | EX2650LHM1 | 223 | JS3201J | 140 | UR101CZ | 184 | | |
| CS002GZ | DLX2280PTJ | | 68 | EY2650H25H | 228 | JV0600J | 149 | UR201CZ | 184 | | |
| CW001GZ | DLX2283JX1 | | 69 | | | JV101DSMJ / DZJ | 97 | UR3000 | 213 | | |
| CW002GZ | DLX2396X | Novità | 71 | FN001GZ02 | 14 | JV102DSMJ / DZJ | 97 | UR3502 | 213 | | |
| CW003GZ | DLX2397J | | 67 | FS2700K | 109 | JV103DSMJ / DSAJ / DZJ | 97 | US053DZ | Novità | 207 | |
| D | DLX2399TJ1 | | 68 | FS4000K | 109 | K | | UT1200 | 106 | | |
| DA3010FJ | DLX2414JX4 | Novità | 67 | FS6300JX2 / FS6300RXJ | 109 | KP001GM202 / GZ02 | Novità | 20 | UT1400 | 106 | |
| DA332DSAJ / DA332DZJ | DLX2418TJ | Novità | 69 | | | KP0800J | 142 | UT1401 | 106 | | |
| DA333DSAJ / DA333DZJ | DLX2435TJ | Novità | 70 | GA023GM201 / GZ01 | 15 | KP0810CJ / KP0810J | 142 | UT1600 | 106 | | |
| DBM080 | DLX3119TJ | | 71 | GA029GM201 / GZ01 | 15 | KP312S | 143 | UV3200 | 217 | | |
| DBM130 | DLX4158TJ | | 71 | GA035CZ | 15 | KT001GZ | Novità | 21 | UV3600 | 217 | |
| DBM131 | DLX6114TJ | Novità | 71 | GA036GZ | 15 | L | | UX01GZ | Novità | 180 | |
| DBN500ZJ | DMP181Z | | 63 | GA041GM201 / Z01 | Novità | 16 | LB1200F | 155 | V | | |
| DBN600ZJ | DMR203 | | 52 | GA044GM201 / Z01 | Novità | 16 | LC1230N | 139 | VC003GLZ | Novità | 22 |
| DBO180ZJ | DMR301 | | 65 | GA039GT201 / GZ01 | 15 | LD030P | 171 | VC004GLZ01 | Novità | 22 | |
| DBO381ZJ | DP2011 | Novità | 104 | GA047GM201 / Z01 | Novità | 16 | LD050P | VC008GZ | Novità | 22 | |
| DBO480ZJ | DP4003K | | 104 | GA4530R | 126 | LD080P | 171 | VC009GZ01 | Novità | 22 | |
| DBS180ZJ | DP4011 | | 104 | GA4530RSP2 | 129 | LF1000 | 155 | VC2000L | 162 | | |
| DCB200B | DPB183Z | | 49 | GA4534 | 126 | LH1040F | 155 | VC2211MX1 | 163 | | |
| DCC500ZJ | DPJ180ZJ | | 62 | GA4540C | 126 | LH1201FL | 155 | VC2512L | 162 | | |
| DCE090T2X1 / DCE090ZK1 | DPO600Z | | 54 | GA4540RZ | 126 | LM001CZ | 185 | VC3011L | 162 | | |
| DCF102Z | DP2002K | | 49 | GA5040C | 127 | LM001JM101 | Novità | 200 | VC3012L | 162 | |
| DCF203Z | DPT353ZJ | | 63 | GA5040RZ | 127 | LM002JM101 | Novità | 200 | VC3210LX1 | 162 | |
| DCF301Z | DPV300ZJ | Novità | 64 | GA5041C | 129 | LS002GZ01 | 13 | VC3211HX1 / VC3211MX1 | 163 | | |
| DCG180ZK / DCG180ZKX | DRC200Z | | 60 | GA6021C | 129 | LS003GZ01 | Novità | 13 | VC4210LX / VC4210MX | 163 | |
| DCJ205Z | DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2 | | 81 | GA6040CF | 129 | LS004GZ01 | Novità | 13 | VRO03GM101 / VRO03GZ | Novità | 11 |
| DCJ206Z | DRV150RTJ / DRV150ZJ | | 52 | GA7050R | 130 | LS0815FLN | 156 | VRO04GM101 / VRO | | | |

Più leggero

Lunga vita

Più piccolo

Più lavoro

Più forte

Intelligente

BL MOTOR

AWS

**AUTO-START
WIRELESS
SYSTEM**

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


https://youtu.be/_sc65MDi6Jw

60+ UTENSILI
**40V^{Li-ion}
max**
18v + 18v → 36v
**18V
LITHIUM-ION**


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

UTENSILI A BATTERIA

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



<https://youtu.be/ER8SAftKkLQ>



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



https://youtu.be/e2HU9cDtk_A



GARANZIA

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



- | | | | |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| | Doppio isolamento | | Tubo antistatico |
| | Interruttore elettronico | | Attacco velcro |
| | Controllo elettronico velocità | | Raccolta delle polveri |
| | Reversibilità | | Taglio di smussi |
| | 2 Velocità meccaniche | | Taglio di smussi 45° sx dx |
| | 2 Velocità elettroniche | | Taglio orbitale |
| | 3 Velocità meccaniche | | Accetta punte SDS-PLUS |
| | 3 Velocità elettroniche | | Lame attacco universale |
| | 4 Velocità elettroniche | | Mandrino autoserrante |
| | Freno elettrico | | Regolazione profondità |
| | Frizione di sicurezza | | Sistema automatico blocco |
| | Regolazione della coppia | | Tubo rotante |
| | LED di illuminazione | | Avviamento morbido |
| | Laser | | Valigetta di trasporto |
| | Selettore singolo sequenziale | | Valigetta di trasporto MAK PAC |



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



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



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



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



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



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



XGT 40Vmax - NEXT GENERATION TECHNOLOGY

XGT
40V^{max} LI-ION

Makita

Utensile ◀▶ Batteria ◀▶ Caricabatterie Comunicazione Digitale

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

Sistema di alimentazione e Sistema di ricarica ottimali

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

Sistema di ricarica ottimale

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



40Vmax Batterie Li-ion

BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah



novità

BL4040F
4,0 Ah



BL4050F
5,0 Ah



HIGH PERFORMANCE

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

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

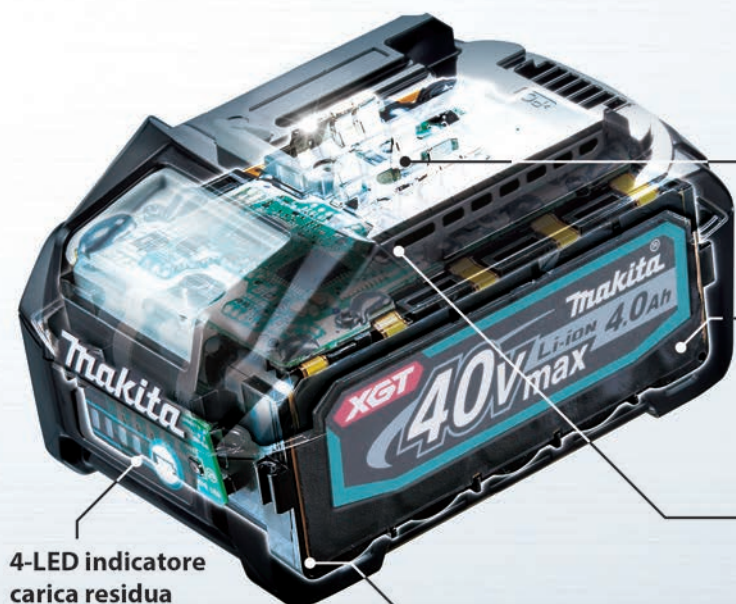
| Codice | Ah | Tipo |
|----------|-------|---------|
| 1910N6-8 | 4,0Ah | BL4040F |

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

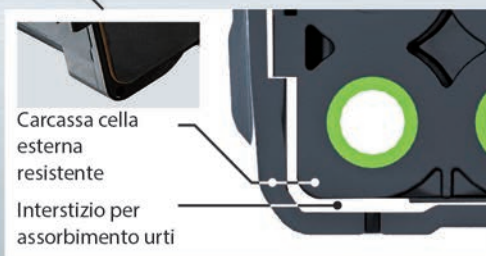
XGT
40Vmax Li-ion

Struttura solida

Batterie 40Vmax Li-Ion costituite da struttura estremamente resistente



4-LED indicatore carica residua



Carcassa cella esterna resistente
Interstizio per assorbimento urti

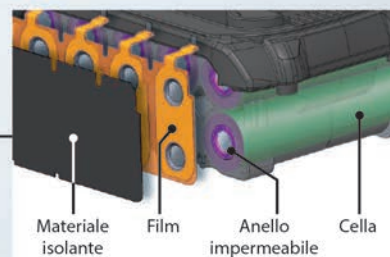
Struttura di assorbimento degli urti



Protezione

Struttura dei terminali anti-corto circuito

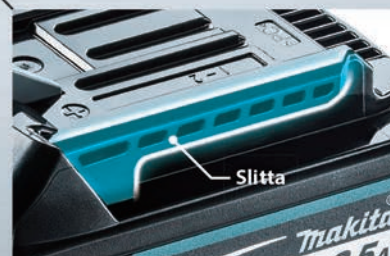
Protezione tra terminali per evitare l'azione di polvere e schizzi d'acqua



Materiale isolante Film Anello impermeabile Cella

Tripla protezione impermeabile

Protegge da schizzi d'acqua e polvere.



Slitta

Binari attacco batteria resistenti

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

40Vmax Carica Veloce

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



DC40RA

novità



DC40RB



ADP10

| Codice | Descrizione | Tipo |
|----------|----------------|--------|
| 191E07-8 | Caricabatterie | DC40RA |

| Codice | Descrizione | Tipo |
|----------|-----------------------|--------|
| 191N09-8 | Caricabatterie Doppio | DC40RB |

| Codice | Descrizione | Tipo |
|----------|----------------|-------|
| 191C10-7 | Adattatore LXT | ADP10 |

Trapani Avv. c/perc BL 140 Nm

HP001GM201 / HP001GZ01

40Vmax - 1.000 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



HIGH TORQUE



Frizione elettronica

1ª Vel. 41 Step
2ª Vel. 21 Step

HP001GM201

2x4,0Ah

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



DATI TECNICI HP001GM201

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

AFT

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

Trapani Avv. c/perc BL 65 Nm

HP002GD201 / HP002GZ01

40Vmax - 750 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



HIGH TORQUE



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



DATI TECNICI HP002GD201

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



HP002GD201

2x2,5Ah

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

Martelli Tassellatori BL
HR003GM201 / HR003GZ

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



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


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

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

DATI TECNICI HR003GM201

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

Martelli Tassellatori BL
HR002GM204 / HR002GZ05

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


Sistema attivo recupero polveri


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


DATI TECNICI HR002GM204

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Martelli Tassellatori BL
HR002GM202 / HR002GZ02

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



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


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

DATI TECNICI HR002GM202

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

Tassellatori 28 mm BL
HR007GM201 / HR007GZ01

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

NOVITÀ


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


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

DATI TECNICI HR007GM201

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

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Tassellatori BL

HR008GM202 / HR008GZ03

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

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

BRAKE



2x4,0Ah

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

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



DATI TECNICI HR008GM202

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

AFT AVT SERIEZ

Tassellatori BL

HR009GM202 / HR009GZ02

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

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

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



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

DATI TECNICI HR009GM202

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

Troncatrice 355 mm BL

CE001GZ02

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

XPT BL MOTOR XGT 80Vmax



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



DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

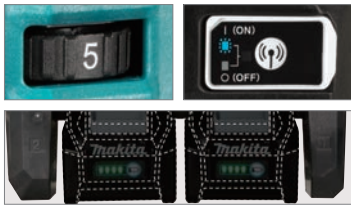
Chiave inglese, manico di accoppiamento, anello, disco abrasivo.

AFT WG SERIEZ

Martello Demolitore Rotativo BL

HR006GZ

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



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



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



DATI TECNICI

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Diametro max foro di muratura | 52 mm |
| Velocità a vuoto | 150-310 g/min |
| Colpi al minuto | 1.100 / 2.250 |
| Potenza del colpo | 21,4 J |
| Livello vibrazioni | 7,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 610 x 140 x 337 |
| Peso | 12,0 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth.

Martelli Demolitori Rotativi BL

HR005GT202 / HR005GZ01

40Vmax - LED - SDS Max Compatibili - AWS



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



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



DATI TECNICI HR005GT202

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Diametro max foro di muratura | 40 mm |
| Velocità a vuoto | 250 - 500 g/min |
| Colpi al minuto | 1.450 - 2.900 c/min |
| Potenza del colpo | 8,0 J |
| Livello vibrazioni | 5,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 520 x 115 x 305 |
| Peso | 8,2 kg |

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



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

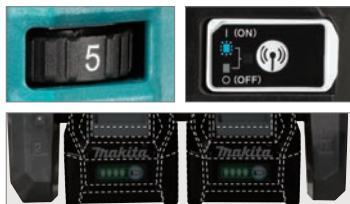
Martello Demolitore BL

HM002GZ03

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



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



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

**DATI TECNICI**

| | |
|--------------------|----------------------|
| Colpi al minuto | 950-1.900 |
| Potenza del colpo | 20,9 J |
| Livello vibrazioni | 8,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 574 x 156 x 344 |
| Peso | 12,0 kg |

AVT & SOFT NOLOAD

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta, unità bluetooth.

Martelli Demolitori BL

HM001GT201 / HM001GZ02

40Vmax - LED - SDS Max Compatibili - AWS

**DATI TECNICI HM001GT201**

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



HM001GT201

2x5,0Ah

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

AVT & SOFT NOLOAD

SERIE Z

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Vibratori per calcestruzzo
VR003GM101 / VR003GZ

40Vmax - 550 W - BL MOTOR

NOVITÀ

DATI TECNICI VR003GM101

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

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



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

Vibratori per calcestruzzo
VR004GM101 / VR004GZ

40Vmax - 550 W - BL MOTOR

NOVITÀ

DATI TECNICI VR004GM101

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

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



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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Seghe circolari 235 mm BL

HS009GT201 / HS009GZ

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
BluetoothSERIE Z
LIT-IUM-ION

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

DATI TECNICI HS009GT201

| | |
|--------------------|-----------------|
| Diametro lama | 235 mm |
| Capacità di taglio | 90° 85 mm |
| Capacità di taglio | 45° 61 mm |
| Velocità a vuoto | 4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 413 x 196 x 336 |
| Peso | 5,7 kg |

Seghe circolari 270 mm BL

HS011GT201 / HS011GZ

40Vmax - 1.600 W - AWS - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

AFT

SERIE Z
LIT-IUM-ION

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

DATI TECNICI HS011GT201

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

Seghe Circolari 190 mm BL

HS004GM202 / HS004GZ03

40Vmax - 1.300 W - LED - AWS - BRAKE

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

ADT

SERIE Z
LIT-IUM-ION

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

DATI TECNICI HS004GM202

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

Sega Circolare impugnatura post. BL RS002GZ

RS002GZ

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

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
BluetoothSERIE Z
LIT-IUM-ION

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

DATI TECNICI

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

Sega Circolare impugnatura post. BL RS001GZ

RS001GZ

40Vmax - 1.400 W - BRAKE - corpo macchina

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS
Bluetooth

ADT

SERIE Z
LIT-IUM-ION

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

DATI TECNICI

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



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

Sega Circolare ad immersione BL

SP001GZ03

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

NOVITÀ


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------------|
| Lama | 165 mm |
| Foro | 20 mm |
| Capacità di taglio | 90° 56 mm |
| Velocità a vuoto | 2.500 / 4.900 g/min |
| Livello potenza sonora | 100 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 347 x 221 x 271 |
| Peso | 3,7 kg |

Sega Circolare per metallo BL

CS002GZ

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

NOVITÀ


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Troncatrice Radiale per legno BL

LS002GZ01

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Troncatrice Radiale per legno BL

LS003GZ01

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

NOVITÀ


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Troncatrice Radiale per legno BL

LS004GZ01

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

NOVITÀ


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


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

DATI TECNICI

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

Seghetti dritti 32 mm BL

JR002GM201 / JR002GZ01

40Vmax - 1.800 W - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



JR002GM201

2x4,0Ah

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

DATI TECNICI JR002GM201

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



AVT

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Seghetti Diritti 32 mm BL

JR001GM201 / JR001GZ01

40Vmax - 1.100 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



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

DATI TECNICI JR001GM201

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Corsa lama | 32 mm |
| Capacità | tubo 130 mm |
| | legno 255 mm |
| Corse al minuto | 0-3.000/0-2.300 g/min |
| Dimensioni (mm) | con BL4040 472 x 88 239 |
| Peso | 4,5 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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


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

Spillatrici BL

PT001GD101 / PT001GZ01

40Vmax - 35 mm - 23 Ga - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



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

DATI TECNICI PT001GD101

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Groppinatrice BL

FN001GZ02

40Vmax - 18 Ga - LED - corpo macchina

XPT BL MOTOR 40Vmax



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

DATI TECNICI

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAK PAC tipo 3 (821551-8).


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

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL
GA029GM201 / GA029GZ01

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



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



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

DATI TECNICI GA029GM201

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

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL
GA023GM201 / GA023GZ01

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



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



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



191F81-2

191G06-2

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

CUFFIE DI ASPIRAZIONE

per mod. GA023G e GA029G (opzionali)

DATI TECNICI GA023GM201

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Diametro disco | 125 / 115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Livello pressione sonora | 81 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 92 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | con BL4040 425 x 140 x 168 |
| Peso | 4,4 kg |

Smerigliatrici Angolari 230 mm BL
GA038GT201 / GA038GZ01

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



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



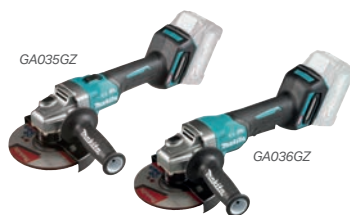
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta, chiave. Versione GA038GT201: caricabatterie rapido 50° DC40RA, 2 batterie 40Vmax 5,0 Ah BL4050F.

DATI TECNICI GA038GT201

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

Smerigliatrici Angolari 150 mm BL
GA035GZ / GA036GZ

40Vmax - 1.100 W - BRAKE - corpo macchina



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco da taglio, chiave.

DATI TECNICI

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

| | |
|---------|-----------------------|
| GA035GZ | interruttore a slitta |
| GA036GZ | interruttore palmare |

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA041GM201 / GA041GZ01

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

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



XLOCK

BRAKE

AFT

SERIEZ

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



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

DATI TECNICI GA041GM201

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

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA044GM201 / GA044GZ01

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

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



XLOCK



GA044GM201

2x4,0Ah

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Copriruota, disco abrasivo inox X-LOCK, impugnatura laterale AVT, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6), preformato 835E79-0. Versione GA044GM201 caricabatterie rapido 45' DC40RA, 2 batterie 40Vmax 4,0 Ah BL4040, protezione batteria (2 pezzi).

DATI TECNICI GA044GM201

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

Smerigliatrici Angolari 125 mm BL

GA047GM201 / GA047GZ01

40Vmax - 1.600 W - BRAKE - interruttore palmare

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

XLOCK



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



GA047GM201

2x4,0Ah



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

DATI TECNICI GA047GM201

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

BRAKE

AFT

SERIEZ

Avvitatori a impulsi 1/4" BL 220 Nm TD001GM201 / TD001GZ02

40Vmax - 600 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



1/4"

HIGH TORQUE
4 Velocità



TD001GM201

2x4,0Ah



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



DATI TECNICI TD001GM201

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Capacità viti meccaniche | M4-M8 |
| Bulloni standard/alta tens. | M5-M16 / M5-M14 |
| Velocità a vuoto (g/min) | 0-3.700/3.200/2.100/1.100 |
| Colpi al minuto | 0-4.400/3.600/2.600/1.100 |
| Coppia di serraggio | 220 Nm |
| Attacco | 1/4" |
| Dimensioni (mm) con BL4040 | 120 x 86 x 250 |
| Peso | 2,0 kg |

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

Avv. ad impulsi 3/4" BL 1.800 Nm

TW001GM201 / TW001GZ01

40Vmax - 700 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



3/4"

HIGH TORQUE
4 Velocità



TW001GM201

2x4,0Ah



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



DATI TECNICI TW001GM201

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

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

Avv. ad impulsi 1/2" BL 350 Nm

TW004GD201 / TW004GZ01

40Vmax - 520 W - LED

XPT BL MOTOR 40Vmax



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

DATI TECNICI TW004GD201

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Bulloni standard/alta tens. | M10-M20 / M10-M16 |
| Velocità a vuoto | 0-3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000 |
| Impulsi al minuto | 0-4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800 |
| Coppia di serraggio | 350 Nm |
| Attacco | 1/2" |
| Dimensioni (mm) | 144 x 86 x 248 |
| Peso | 2,3 kg |



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



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

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

40Vmax - 670 W - BRAKE - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



1/2"

HIGH TORQUE
4 Velocità

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



TW007GM201

2x4,0Ah

SERIEZ

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



DATI TECNICI TW007GM201

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

Compressore 1.110 kPa

MP001GZ

40Vmax - 1.110 kPa - LED - corpo macchina

NOVITÀ

XPT 40Vmax



DATI TECNICI

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

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.

OUTDOOR

SERIEZ



Ventilatore 235 mm
CF001GZ

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



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


<https://www.youtube.com/watch?v=v-X0dHBlue0>

DATI TECNICI

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

Arresto programmabile
1h, 2h, 4h

OUTDOOR
SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Alimentatore 220V.

Ventilatore 330 mm
CF002GZ

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

NOVITÀ


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Alimentatore 220V.

DATI TECNICI

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

OUTDOOR
SERIEZ

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Rifilatore / Fresatore multifunzione RT001GM205 / RT001GZ10

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

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



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



DATI TECNICI RT001GM205

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



2x4,0Ah



SERIE Z

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

Pialle 82 mm

KP001GM202 / KP001GZ02

40Vmax - 1.100 W - BL MOTOR - AWS

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



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



DATI TECNICI KP001GM202

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



2x4,0Ah



SERIE Z

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



Soffiatori a pistola BL
AS001GD101 / AS001GZ

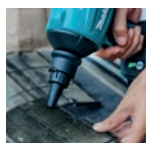
40Vmax - 4 velocità - LED

NOVITÀ


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


DATI TECNICI AS001GD101

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Forza di soffiaggio | 2,8 / 2,3 / 1,7 / 1,1 N |
| Volume aria max | 1,1 / 1,0 / 0,8 / 0,6 m³/min |
| Aspirazione max | 4 modalità - 10,3 kPa |
| Dimensioni (mm) | BL4025 180 x 94 x 300 |
| Peso | 1,5 kg |


1x2,5Ah


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

OUTDOOR
Radio da cantiere 12V / 18V / 40V
MR004GZ

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

NOVITÀ


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


DATI TECNICI

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

OUTDOOR

 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

Bollitore 0,8 l
KT001GZ

40Vmax - corpo macchina



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

DATI TECNICI

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


OUTDOOR

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Aspiratore 15 l

VC003GLZ

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

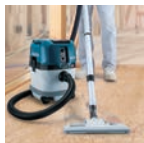
NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



SERIEZ

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



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

DATI TECNICI

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

Aspiratore 15 l

VC004GLZ01

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

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



GYUPPA!

HEPA filter

SERIEZ



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

DATI TECNICI

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

Aspiratore a zaino 2 l

VC008GZ

40Vmax - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ

BL MOTOR 40Vmax



HEPA filter

SERIEZ



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

DATI TECNICI

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

Aspiratore a zaino 2 l

VC009GZ01

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

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax

AWS Bluetooth



HEPA filter

SERIEZ



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



DATI TECNICI

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

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

Aspiratore BL
CL001GZ02

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

NOVITÀ


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



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

DATI TECNICI

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

Aspiratore BL
CL002GZ01

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

NOVITÀ


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



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

DATI TECNICI

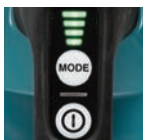
| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Capacità | 500 ml |
| Uso continuativo | BL4025 mod 1: 80 min |
| | mod 2: 40 min |
| | mod 3: 25 min |
| | mod 4: 16 min |
| Flusso d'aria max | 1,2 m ³ /min |
| Capacità di aspirazione | 21 kPa |
| Dimensioni (mm) | 1.046 x 114 x 152 |
|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

Aspiratore BL
CL003GZ

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

NOVITÀ


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



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

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Potenza di aspirazione | 15 / 35 / 60 / 100 W | |
| Capacità contenitore | 250 ml | |
| Uso continuativo | BL4050F 160 / 80 / 50 / 32 min | |
| | Flusso d'aria max | 1,0 m ³ /min |
| | Depressione max | 20 kPa |
| | Dimensioni (mm) | 1.140-579 x 113 x 179 |
| Peso | BL4050F 2,5 kg | |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Lucidatrici BL

PV001GM201 / PV001GZ02

40Vmax - BL MOTOR

XPT BL MOTOR 40Vmax



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



DATI TECNICI PV001GM201

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



2x4,0Ah



SERIE Z

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



Seghe a nastro BL

PB002GM201 / PB002GZ01

40Vmax - BL MOTOR - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 40Vmax



DATI TECNICI PB002GM201

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

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



2x4,0Ah



BRAKE

SERIE Z

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

Box Termico 7 l

CW003GZ

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

NOVITÀ


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



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



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

Box Termico 20 l

CW001GZ

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

NOVITÀ


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



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



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

Box Termico 50 l

CW002GZ

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

NOVITÀ


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



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC, adattatore veicoli.

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

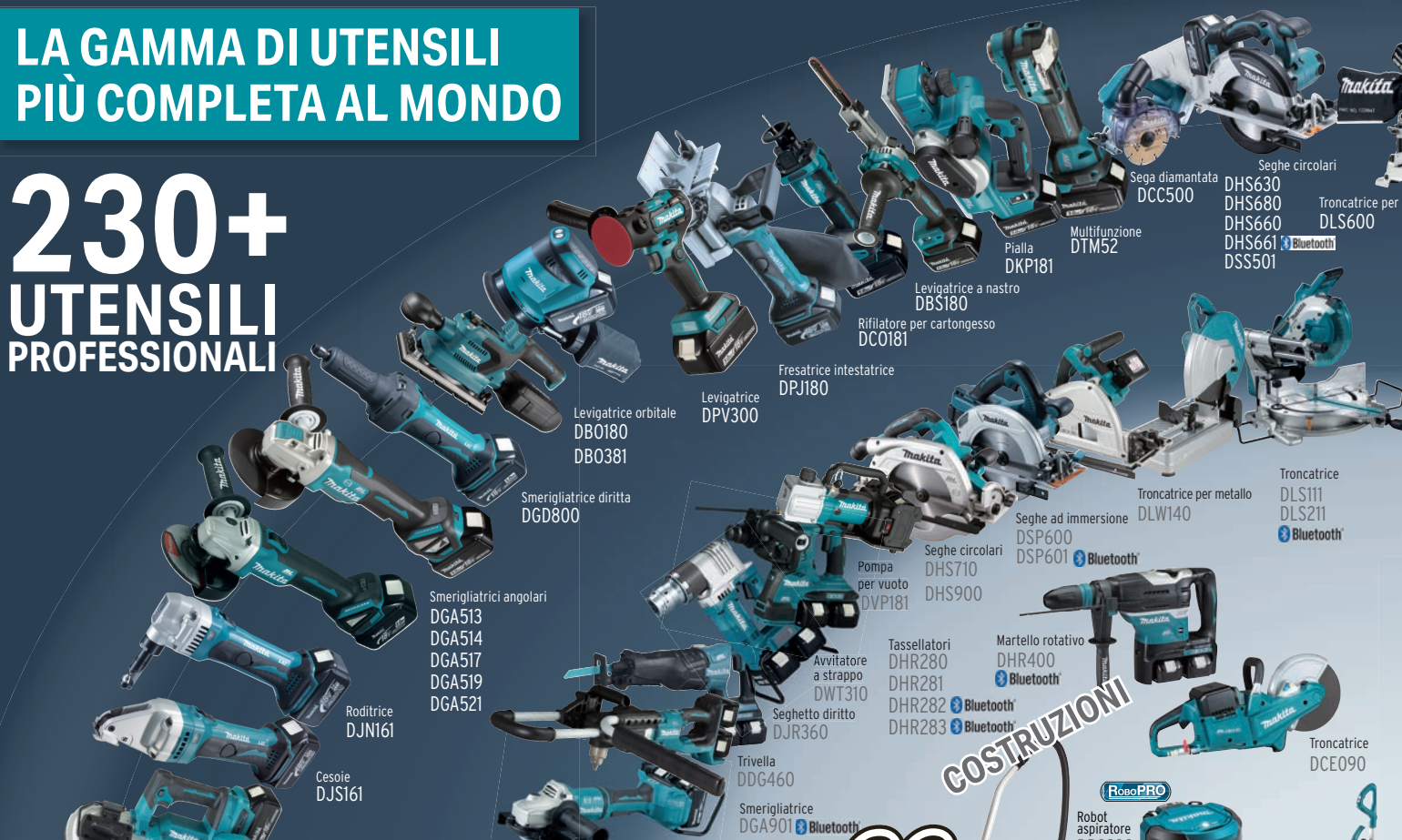
MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

LA GAMMA DI UTENSILI PIÙ COMPLETA AL MONDO

230+ UTENSILI PROFESSIONALI



Seghe circolari
Sega diamantata DCC500
DHS630
DHS680
DHS660
DHS661 Bluetooth
DSS501

Troncatrice per
DLS600

Pialla DKP181
Multifunzione DTM52
Levigatrice a nastro DBS180
Rifilatore per cartongesso DC0181

Fresatrice intestatrice DPJ180
Levigatrice DPV300

Levigatrice orbitale DB0180
DB0381

Smerigliatrice dritta DGD800

Smerigliatrici angolari DGA513
DGA514
DGA517
DGA519
DGA521

Roditrice DJN161

Cesoie DJS161

Sega a nastro DPB183

Seghetti dritti DJR186
DJR187
DJR188

Seghetto dritto DJR183
DJR189

Sega circolare per metallo DCS553

Tassellatori DHR202
DHR242
DHR243

Tassellatori DHR171
DHR182

Scalpellatore DHK180

Avvitatore ad impulsi angolare DTL063

Chiave a cricchetto DWR180
Avvitatore autoalimentato DFR551

Trapani angolari DDA350 - DDA351

Rivettatrici DRV150 - DRV250

Avvitatore per cartongesso DFS452 - DFS250

Legaferrì DTR180
DTR181

Troncatrice DLS111
DLS211 Bluetooth

Seghe ad immersione DSP600
DSP601 Bluetooth

Seghe circolari DHS710
DHS900

Tassellatori DHR280
DHR281
DHR282 Bluetooth
DHR283 Bluetooth

Martello rotativo DHR400 Bluetooth

Trivella DDG460

Smerigliatrice DGA901 Bluetooth

18V + 18V → 36V
CLEANERS

COSTRUZIONI

RonoPRO

Robot aspiratore DRC200

Aspiratori DVC150L HYBRID
DVC157L Bluetooth

Aspiratori a zaino DVC261
DVC660

Aspiratori a zaino DVC265 Bluetooth
DVC665

CURA DEL VERDE

Idropulitrice a freddo DHW080

Elettrosega DUC353

Elettrosega per potatura DUC252

Forbici per potatura DUP361
DUP362

Carriola DCU180

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

Avvitatori ad impulsi DTW180
DTW181
DTW300
DTW700
DTW1001
DTW1002

Avvitatore ad impulsi a bagno d'olio DTS141
Trapano avvitatore plurifunzione DTP141

I CARICABATTERIE

DC18RC

DC18SE

*con adattatore (12V per auto)

DC18RD

DC18FS

DC18RE

CXT LXT
caricabatterie rapido doppio voltaggio



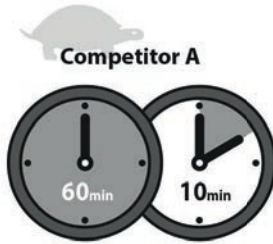
Sistema di ricarica ottimale

22min
per batteria 3.0Ah

Ricarica veloce con ventola di raffreddamento

Tempi di ricarica: condizioni pratiche

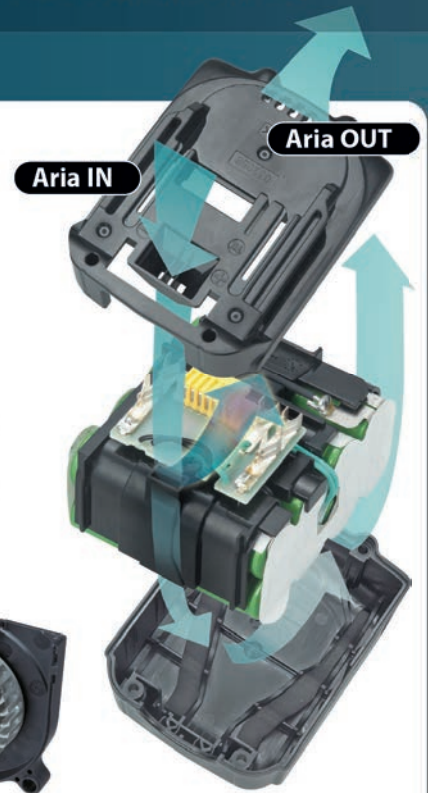
Nel caso in cui una batteria raggiunge i 70° C di temperatura dopo l'uso, viene ricaricata solo dopo essere raffreddata a 25° C.



Totale 34min **Totale 70min**



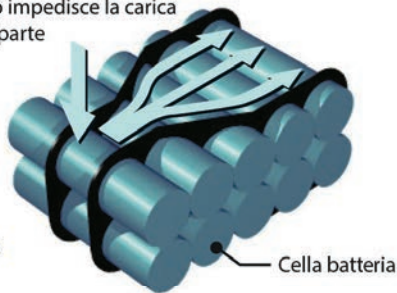
Ventola



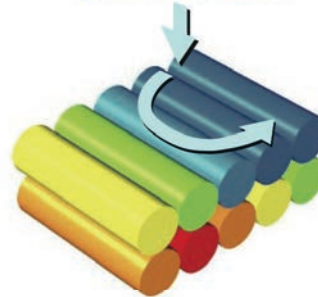
Prima di ricaricare la batteria è necessario raffreddarla perchè dopo l'uso la sua temperatura aumenta. Makita ha sviluppato uno specifico sistema di ricarica che prevede l'uso di una ventola di raffreddamento che in modo efficiente riduce i tempi di attesa per iniziare la ricarica che avviene solo a 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.



Competitor A
Raffreddamento sbilanciato
Fuori dal flusso di aria



Alta
Bassa
Temperatura

40% + leggera



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

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

Stabilità

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





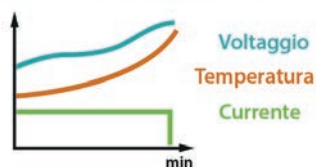
430%

Resistenza estrema Volume di lavoro

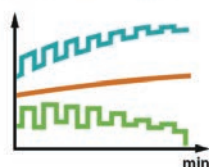
Il caricabatterie comunica con la singola cella della batteria controllandone così la corretta tensione e temperatura. Grazie al controllo di carica rapida ed ottimale la durata delle batterie è notevolmente incrementato

Totale energia erogata con la durata di ogni batteria

Metodo di ricarica tradizionale



Ricarica ottimale



| | |
|--------------|-----|
| 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

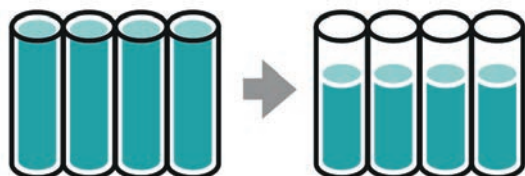
La CPU integrata nel caricabatterie analizza le condizioni e la temperatura di esercizio. La batteria dura a lungo perché può essere caricata con il miglior metodo e nel minor tempo.



Carica equilibrata

MAKITA: batterie con capacità bilanciata

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

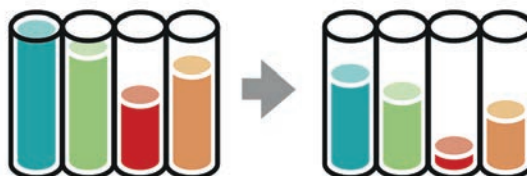


1. Carica completa

2. Scarica

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



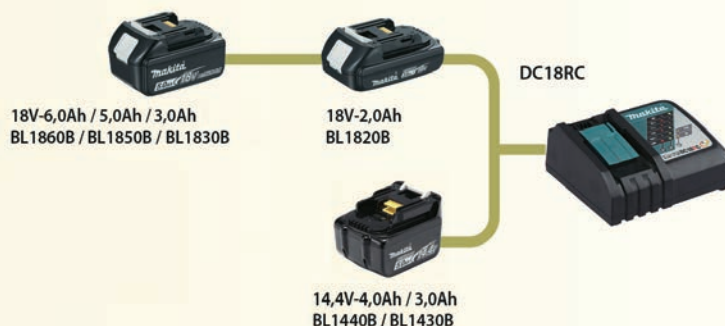
Struttura antiurti
Carcassa resistente



















Stoccaggio prolungato
Bassa autoscarica































Batterie e caricabatterie del sistema di ricarica ottimale



Compatibilità batterie, caricabatterie e tempi di ricarica

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

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

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



Espandi la tua gamma

18v + 18v → 36v

ESPANDI LA TUA GAMMA DI PRODOTTI 18Vx2

- Rasaerba DLM481 / DLM539
- Rasaerba DLM530 / DLM532 / DLM533
- Rasaerba DLM382 / DLM462 / DLM432
- Soffiatori DUB361 / DUB362 / DUB363
- Tassellatori SDS Plus DHR280 / DHR281
- Tassellatori SDS Plus DHR282 / DHR283
- Avvitatore a strappo DWT310
- Martello rotativo-demolitore DHR400
- Sega circolare DHS710 / DHS782 / DHS783 / DHS900
- Troncatrice DCE090
- Smerigliatrice angolare DGA901
- Bollitore DKT360
- Seghetto diritto DJR360
- Troncatrice per metallo DLW140
- Troncatrici radiali DLS211 / DLS111
- Seghe ad immersione DSP600 / DSP601
- Trapano angolare DDA460
- Battitappeto DVC560
- Aspiratore AWS DVC157L
- Aspiratore AC/DC DVC150L
- Aspiratori a zaino DVC265 / DVC665
- Aspiratori a zaino DVC261 / DVC660
- Forbici per potatura DUP361 / DUP362
- Corpo macchina polivalente DUX60
- Decespugliatore DUR368L / DUR369L
- Potatore telescopico DUA301
- Tagliasiepi DUH651
- Elettroseghe DUC353 / DUC252 / DUC256 / DUC256C / DUC306
- Trivella DDG460
- Idropulitrice DHW080



Martelli rotat. demolitori 40 mm DHR400T2UN / DHR400ZKUN

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



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


DATI TECNICI DHR400T2UN

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Diametro max foro muratura | 40 mm |
| Potenza del colpo | 8,0 J |
| Velocità a vuoto | 250-500 g/min |
| Colpi al minuto | 1.450 / 2.900 |
| Potenza sonora | 102 dB(A) |
| Livello vibrazioni | calcestruzzo 4,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 473 x 120 x 285 |
| Peso | 8,1 kg |

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



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

Troncatrici 230 mm
DCE090T2X1 / DCE090ZX1

18Vx2 - 230 mm - BL MOTOR



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


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

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

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



Alloggiamento batterie LED


DATI TECNICI DCE090T2X1

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Diametro disco | 230 mm |
| Spessore disco max | 3,0 mm |
| Capacità di taglio max | 88 mm |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Livello pressione sonora | 103 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 114 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 554 x 241 x 283 |
| Peso | 6,3 kg |

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



Sega circolare 235 mm BL AWS

DHS900ZKU

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



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


DATI TECNICI

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


ADT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Unità bluetooth, valigetta.

Seghe circolari 190 mm BL

DHS782PT2J / DHS782ZJ / DHS783ZJU

18Vx2 - 190 mm - BL MOTOR - LED



DHS782PT2J



DHS783ZJU



FOTO DHS783ZJU

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


DATI TECNICI DHS782PT2J

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



DHS782PT2J

2x5,0Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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


ADT
SERIE ZJ

Sega circolare per legno 190 mm

DHS710ZJ Sostituisce DHS710Z

18Vx2 - 190 mm - corpo macchina

442 mm



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



DATI TECNICI

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



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

Sega circolare ad immersione 165 mm

DSP600ZJ

18Vx2 - BL MOTOR - BRAKE - corpo macchina



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



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

DATI TECNICI

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

Sega circolare ad immersione 165 mm

DSP601ZJU

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



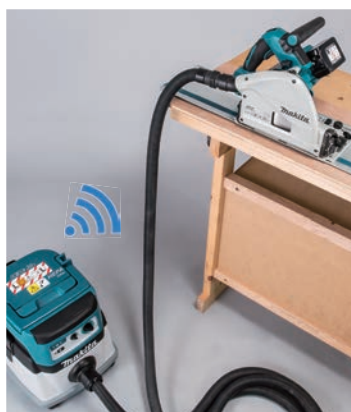
- Leggera ed ergonomica, adatta per tutte le lavorazioni di taglio di supporti in legno • Maniglie soft-grip • BL Motor ad alte prestazioni
- Ripristino di scassi su piani in legno per la posa di lavelli o simili
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante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



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

DATI TECNICI

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



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrici angolari 230 mm
DGA901T2U2 / DGA901ZKU2 Sostituisce DGA900PT2/ZK

18Vx2 - BL MOTOR - AWS - Interruttore palmare



Interruttore Palmare



DGA901T2U2

2x5,0Ah


Griglie antipolvere in dotazione

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


DATI TECNICI DGA901T2U2

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

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

Troncatrice per metallo 355 mm BL
DLW140Z

18Vx2 - 355 mm - BL MOTOR - corpo macchina



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


DATI TECNICI

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


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

Troncatrici radiali per legno

DLS111ZU / DLS211ZU

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



DLS111ZU



Capacità max taglio obliquo con uso di morsetti opzionali

DLS211ZU


DATI TECNICI DLS111ZU

| | |
|------------------------|-----------------|
| Lama | 260 mm |
| Velocità a vuoto | 4.400 g/min |
| Capacità di taglio max | 90° 91 x 279 |
| | 45°dx 43 x 279 |
| | 45°sx 61 x 279 |
| Dimensioni (mm) | 805 x 644 x 660 |
| Peso | 26,0 kg |

DATI TECNICI DLS211ZU

| | |
|------------------------|-----------------|
| Lama | 305 mm |
| Velocità a vuoto | 4.400 g/min |
| Capacità di taglio max | 90° 92 x 382 |
| | 45°dx 44 x 382 |
| | 45°sx 61 x 382 |
| Dimensioni (mm) | 898 x 690 x 725 |
| Peso | 30,1 kg |

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


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, unità bluetooth.

Seghetto diritto BL

DJR360ZK

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



- BL Motor ad alte prestazioni
- Lama ad innesto rapido
- Regolazione su 5 posizioni della profondità di taglio
- Gancio estraibile
- 2 velocità elettroniche
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

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

Avvitatore a strappo BL

DWT310ZK

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina



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


DATI TECNICI

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

Bollitore 0,8 l

DKT360Z

18Vx2 - corpo macchina

NOVITÀ


OUTDOOR



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


DATI TECNICI

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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Scanner per muratura

DWD181ZJ

18V - 180 mm - corpo macchina

NOVITÀ



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



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

DATI TECNICI

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

Tassellatori 18 mm BL - 3 funzioni

DHR182RTJ / ZJ

18V - SDS-PLUS compatibili - LED



DHR182RTJ



DHR182RTJ

2x5,0Ah

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



DATI TECNICI DHR182RTJ

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).
Versione RTJ caricabatterie rapido 45° DC18RC, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

Tassellatori 17 mm

DHR171RTJ / DHR171ZJ

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



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



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

DATI TECNICI DHR171RTJ

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

Tassellatori 20 mm

DHR202RTJ / DHR202ZJ

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

441



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



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

DATI TECNICI DHR202RTJ

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

Scalpellatori BL

DHK180RTJ / DHK180ZJ

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


AVT
SERIE ZJ
LITHIUM-ION

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DHK180RTJ

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

Tassellatori 24 mm

DHR242RTJ / DHR242ZJ

Sostituisce DHR242RMJ

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


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DHR242RTJ

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

Tassellatori 24 mm

DHR243RTJ / DHR243ZJ

Sostituisce DHR242RMJ

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


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DHR243RTJ

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

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

Tassellatore 24 mm - aspirazione

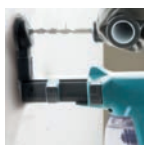
DHR243ZJW

Sostituisce DHR243ZJ

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


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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



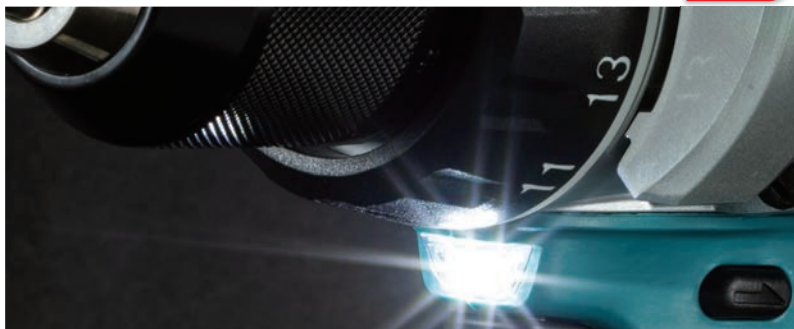
In grado di catturare il 99,97% di particelle da 0,3 a 1 µm



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

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


DHP486RT3J


DATI TECNICI DHP486RT3J

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



DHP486RT3J

3x5,0Ah
SERIE ZJ LITHIUM-ION


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

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

Trapani avvitatori con percussione DHP487RAJ / ZJ 18V - BL MOTOR - Ø 13 mm - 40 Nm - LED - mandrino

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

DATI TECNICI DHP487RAJ

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



DHP487RAJ

2x2,0Ah
SERIE ZJ LITHIUM-ION


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

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

Trapani avvitatori 13 mm DDF484RTJ / DDF484ZJ 18V - BL MOTOR - 2 velocità - Ø 13 mm - 60 Nm - LED - mandrino

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

SERIE ZJ LITHIUM-ION


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



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

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

Trapani avvitatori con percussione
DHP485RTJ / RF3J / ZJ Sostituisce DHP482RTJ/RF3J/ZJ

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



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


DATI TECNICI DHP485RTJ

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

3x3,0Ah

Versione RF3J fornito con 3 batterie BL1830B



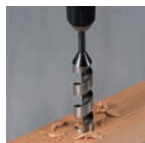
ACCESSORI IN DOTAZIONE (DHP485RTJ): Caricabatterie rapido 22' DC18RC, 3 batterie 3,0 Ah BL1830B, gancio per cintura, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani avvitatori con percussione
DHP484RTJ / DHP484ZJ

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



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


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

DATI TECNICI DHP484RTJ

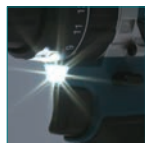
| | | |
|---------------------|----------|-----------------------|
| Capacità | metallo | 13 mm |
| | legno | 38 mm |
| | muratura | 13 mm |
| Colpi al minuto | high/low | 0-30.000 / 0-7.500 |
| Velocità a vuoto | high/low | 0-500 / 0-2.000 g/min |
| Coppia di serraggio | | 60 Nm |
| Capacità mandrino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

Trapano avvitatore con percussione
DHP484RT3J

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



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


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

DATI TECNICI

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

3x5,0Ah


BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Trapano avvitatore con percussione DHP482RTJ

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Trapano avvitatore con percussione DHP482RF3J

18V - Ø 13 mm - 2 velocità - 62 Nm

440



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



3x3,0Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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



DATI TECNICI

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

Trapano angolare 10 mm DDA350ZJ

18V - 10 mm - LED - corpo macchina

440



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Trapano angolare 10 mm DDA351ZJ

18V - 10 mm - LED - corpo macchina

440



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

DATI TECNICI

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

Trapano avvitatore con percussione
DHP453RFE

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Trapano avvitatore con percussione
DHP453RF3J

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

3x3,0Ah
Trapano avvitatore con percussione
DHP453RFX2

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

+ 96 accessori
Trapano avvitatore con percussione
DHP453RFX4

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

+ 74 accessori
Avvitatore ad impulsi 3/8" quadro
DTL063ZJ Sostituisce DTL63Z

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

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

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

DTD157RTJ / DTD157ZJ

18V - BL MOTOR - 140 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ LITHIUM-ION

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DTD157RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

DTD156RFJ / DTD156ZJ

18V - 155 Nm - LED

5

18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ LITHIUM-ION

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DTD156RFJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

DTD153RTJ / DTD153ZJ

18V - BL MOTOR - 170 Nm - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ LITHIUM-ION

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



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

DATI TECNICI DTD153RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

DTD172RTJ / DTD172ZJ

18V - BL MOTOR - 180 Nm - LED

NOVITÀ

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



45'

2x5,0Ah

DTD172RTJ

SERIE ZJ LITHIUM-ION

- Corpo macchina sottile
- Impugnatura ergonomica
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Modalità LED attivabile tramite interruttore per utilizzare DTD172 come comoda luce in cantieri bui
- Nuova installazione della punta one-touch
- Velocità regolabile in 4 posizioni
- Velocità variabile • Freno elettrico • Reversibilità
- Funzione di memoria della modalità d'impatto
- Gancio per cintura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI DTD172RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 3/8" quadro
DTW180RTJ / DTW180ZJ

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



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


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

DATI TECNICI DTW180RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro
DTW300RTJX / DTW300ZJ

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



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


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

DATI TECNICI DTW300RTJX

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

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro
DTW700RTJ / DTW700ZJ

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



2x5,0Ah

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


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

DATI TECNICI DTW700RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro
DTW181RTJ / DTW181ZJ

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



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


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

DATI TECNICI DTD181RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 3/4" quadro

DTW1001RTJ / DTW1001ZJ

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



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DTW1001RTJ

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

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

DTW1002RTJ / DTW1002ZJ

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



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DTW1002RTJ

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

Avvitatori ad impulsi bagno d'olio

DTS141ZJ

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



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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

Trapano avvitatore plurifunzione

DTP141ZJ

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



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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

Sega circolare metallo 150 mm

DCS553ZJ

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



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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



Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm DGA519ZJ 18V - BL MOTOR - BRAKE - X-LOCK - interruttore palmare - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



XLOCK

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

BRAKE ADT AFT SERIE Z

Smerigliatrice angolare 125 mm DGA521ZX1 18V - BL MOTOR - X-LOCK - interruttore a slitta - corpo macchina **NOVITÀ**

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



XLOCK



Dischi 125 mm
A centro depresso e diamantato a settori

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco da sbavo, cuffia di protezione, impugnatura laterale.



DATI TECNICI

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

ADT AFT

SERIE Z

Pistole per grasso DGP180RT / DGP180Z 18V - 480 W - LED

NOVITÀ

18V LITHIUM-ION



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



1x5,0Ah



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI DGP180RT

| | |
|---------------------|----------------------|
| Potenza erogata | 480 W |
| Pressione di spinta | 690 bar |
| Capacità di spinta | 145-290 ml/min |
| Tipologia grasso | NLGI 002 o inferiore |
| Tubo flessibile | 1,200 mm |
| Attacco | 1/4" |
| Dimensioni (mm) | 449 x 114 x 245 |
| Peso | 4,9 kg |



<https://www.youtube.com/watch?v=aB5Wyb5Enk>

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 125 / 115 mm

DGA514ZJU

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



- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Indicatore carica batteria • Sistema AWS (Auto-start Wireless System) per collegamento a Bluetooth e aspiratore
- Interruttore a slitta • Velocità variabile • Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|---------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | slitta |
| Dimensioni (mm) | 368 x 140 x 151 |
| Peso | 2,37 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm

DGA513RTJ / DGA513ZJ Sostituisce DGA506RTJ / DGA504RTJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore a slitta



- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a slitta
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DGA513RTJ

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | slitta |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 382 x 140 x 151 |
| Peso | 3,0 kg |



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

Smerigliatrici angolari 125 / 115 mm

DGA517RTJ / DGA517ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore palmare



Interruttore palmare

- Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore palmare
- Velocità variabile
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Versione ZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DGA517RTJ

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Disco | 125/115 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | palmare |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 368 x 140 x 151 |
| Peso | 3,1 kg |



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

Smerigliatrici angolari 115 mm

DGA463ZJ / DGA467ZJ

18V - BL MOTOR - BRAKE - interruttore a slitta

DGA463ZJ
Interruttore a slitta

- BL Motor ad alte prestazioni • Impugnatura con rivestimento antiscivolo
- Mod. DGA463: interruttore a slitta di facile azionamento
- Mod. DGA467: interruttore palmare
- Ingranaggi di trasmissione in acciaio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri ed umidità
- Velocità variabile • Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI DGA463ZJ

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Disco | 115 mm |
| Velocità a vuoto | high/low 3.000 / 8.500 g/min |
| Tipo interruttore | slitta |
| Dimensioni (mm) | BL1860B 382 x 130 x 151 |
| Peso | BL1860B 3,0 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Smerigliatrice dritta 38 mm

DGD800ZJ Sostituisce DGD800Z

18V - Ø 8 mm

430mm



- Impugnatura ergonomica con soft-grip
- Indicatore carica batteria
- Sistema antirivolo accidentale
- Puntale rivestito con isolante termico
- protezione sovraccarichi
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|------------------------|
| Capacità pinza max | 8 mm |
| Mola | 38 mm |
| Velocità a vuoto | 26.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | BL1860B 402 x 82 x 118 |
| Peso | BL1860B 2,2 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Pinza Ø 6 mm, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Sega a nastro

DPB183Z

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


SERIE Z

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, valigetta.

DATI TECNICI

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

Pompa per vuoto 50 l/min

DVP180Z

18V - 20 Pa - corpo macchina


SERIE Z

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


DATI TECNICI

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

Pompa per vuoto 113 l/min

DVP181ZK

18V - 3 Pa - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

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


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

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

Perforatrice automatica 20 mm

DPP200ZK

18V - corpo macchina


SERIE Z

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


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

DATI TECNICI

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

Vibratori per calcestruzzo 800 mm

DVR350RTE / DVR350Z Sostituisce DVR350RME

18V - 800 mm - 13.000 vibrazioni al minuto


SERIE Z

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


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

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 |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Cesoia 1,6 mm

DJS161ZJ

18V - 4.300 c/min - corpo macchina

430 mm



SERIE ZJ



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

DATI TECNICI

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

Roditrice 1,6 mm

DJN161ZJ

18V - 1.900 c/min - corpo macchina

430 mm



SERIE ZJ



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

DATI TECNICI

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

Miscelatore M12-M14 BL

DUT130Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina



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

DATI TECNICI

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

Legafferri

DTR180ZJ

18V - 340 W - BL MOTOR - corpo macchina



SERIE ZJ



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

DATI TECNICI

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

Legafferri

DTR181ZJ

18V - 340 W - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ



SERIE ZJ



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

DATI TECNICI

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

Vibratori per calcestruzzo

DVR450RTE Sostituisce DVR450RME DVR850RTE 18V



DVR850RTE

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



DATI TECNICI DVR450RTE

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

DATI TECNICI DVR850RTE

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

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

Taglia barre filettate BL

DSC102ZJ 18 / 14,4 V - LED + matrici M6 - M8 - M10 - corpo macchina



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Taglia barre filettate BL

DSC121ZK 18V - BL MOTOR - 12 mm - corpo macchina



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

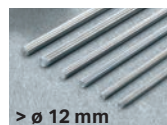


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Matrici M8.

DATI TECNICI

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



> ø 12 mm



In dotazione: matrici M8

Tagliatondini 20 mm

DSC191Z 18V - Ciclo taglio 6,5 sec - corpo macchina **440**



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, olio, valigetta.

DATI TECNICI

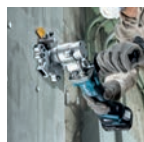
| | |
|-----------------|-----------------|
| Capacità | 3-20 mm |
| Ciclo taglio | 6,5 s |
| Dimensioni (mm) | 412 x 212 x 284 |
| Peso | 10,5 kg |

Tagliatondini 25 mm

DSC251ZK Sostituisce DSC250ZK 18V - BL MOTOR - 110 mm - corpo macchina



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta.

DATI TECNICI

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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Compressore

DMP181Z

18V - LED - corpo macchina

NOVITÀ

OUTDOOR
SERIE Z

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli adattatori.

DATI TECNICI

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

Rivettatrici 18V BL

DRV150RTJ / DRV150ZJ

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


 \varnothing 2,4 > 4,8 mm

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



DRV150RTJ

2x5,0Ah

SERIE ZJ


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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



DATI TECNICI DRV150RTJ

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

Rivettatrici 18V BL

DRV250RTJ / DRV250ZJ

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


 \varnothing 4,8 > 6,4 mm

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



DRV250RTJ

2x5,0Ah

SERIE ZJ


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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



DATI TECNICI DRV250RTJ

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza corsa | 30 mm |
| Forza di trazione | 20 kN |
| Diametro (\varnothing) rivetto | 4,8 - 6,4 mm |
| Altezza centrale | 26 mm |
| Capacità lavoro (pz) con BL1850B | 1.600 (\varnothing 6,4 mm) |
| Dimensioni (mm) | 323 x 80 x 287 |
| Peso | 2,4 kg |

Levigatrice per pareti 225 mm
DSL800RTEU

18V - BL MOTOR - AWS

XPT **BL MOTOR** **18V**
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY TELECOMMUNICATION
AWS
 Bluetooth


1,1 m ↔ 1,5 m

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



2x5,0Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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


 Borsa trasporto
in dotazione

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

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

DATI TECNICI DSL800RTEU

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

Levigatrice per pareti 225 mm
DSL801ZU

18V - BL MOTOR - AWS - corpo macchina

XPT **BL MOTOR** **18V**
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY TELECOMMUNICATION
AWS
 Bluetooth

MAX POWER
 260 W

1.120 > 1.540 mm

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


 Borsa trasporto
in dotazione

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

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

DATI TECNICI

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

SERIEZ


Levigatrice / Lucidatrice 150 mm BL DPO600Z

18V - 150 mm - BL MOTOR - corpo macchina



Griglie di protezione



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Platello attacco velcro, griglie di protezione, valigetta.

DATI TECNICI

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

Levigatrice 80 mm BL

DPV300ZJ

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Levigatrice orbitale 125 mm

DBO180ZJ Sostituisce DBO180Z

18V - 123 mm - attacco velcro - corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

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



Levigatrice orbitale

DBO381ZJU

18V - BL MOTOR - AWS - corpo macchina

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


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


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

DATI TECNICI

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

Levigatrice orbitale

DBO480ZJ

18V - corpo macchina

NOVITÀ
18V LITHIUM-ION


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


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

DATI TECNICI

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



Levigatrice a nastro

DBS180ZJ

18V - 530 W - LED - corpo macchina



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


DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Larghezza nastro abrasivo | 6 / 9 / 13 mm |
| Lunghezza nastro abrasivo | 533 mm |
| Velocità nastro | 600-1.700 m/min |
| Dimensioni (mm) | 500 x 96 x 116 |
| Peso | BL1860B 2,1 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Rifilatore ad imm. per cartongesso

DCO181ZJ

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



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Avvitatore autoalimentato

DFR551ZJ

18V - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ


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


DATI TECNICI

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


PUSH DRIVE

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Avvitatore per cartongesso BL
DFS250ZJ

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

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION
Push Drive Technology

SERIE ZJ

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Avv. per cartongesso BL + caricatore
DFS452AJX2

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

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION
PUSH DRIVE


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

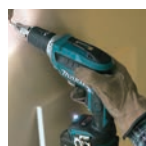
Avvitatore per cartongesso
DFS452ZJ Sostituisce DFS451RFZ

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

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION
Push Drive Technology

SERIE ZJ

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

Seghetto per cartongesso
DSD180ZJ

18V - 6 mm - LED - corpo macchina

18V LITHIUM-ION

SERIE ZJ

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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



Seghetti alternativi 23 mm

DJV184RTJ / DJV184ZJ

18V - BL MOTOR - LED

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NOLOAD

SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DJV184RTJ

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

Seghetti alternativi 26 mm

DJV181RTJ / DJV181ZJ

18V - BL MOTOR - LED

BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NOLOAD

SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DJV181RTJ

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

Seghetti alternativi a staffa

DJV182RTJ / DJV182ZJ

18V - BL MOTOR - LED

BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SOFT NOLOAD

SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DJV182RTJ

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


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

Utensili multifunzione sgancio rapido

DTM52RTJX1 / DTM52ZJX1

18V - BL MOTOR - LED - sgancio rapido

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

MAX POWER 370 W

STARLOCK



Multi materiali
Viola

Legno
Grigio

Malta e abrasivo
Marrone

Metallo
Blu

Legno e Metallo
Bianco



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



DATI TECNICI DTM52RTJX1

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



DTM52RTJX1

2x5,0Ah



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

AVT

SERIE ZJ

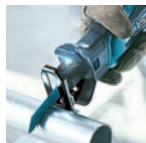
Seghetto diritto 13 mm

DJR183ZJ

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



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



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

DATI TECNICI

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

Seghetti dritti 32 mm

DJR186RTE / DJR186ZK

18V - 255 mm

441 mm


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



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

DATI TECNICI DJR186RTE

| | | |
|-----------------|-------|----------------|
| Capacità taglio | legno | 255 mm |
| | tubo | 130 mm |
| Corsa lama | | 32 mm |
| Corse al minuto | | 0-2.800 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 486 x 81 x 223 |
| Peso | | 3,5 kg |

Seghetti dritti 32 mm

DJR187RTE / DJR187ZK

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



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



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

DATI TECNICI DJR187RTE

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

Seghetti dritti 20 mm

DJR188RTJ / DJR188ZJ

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



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



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

DATI TECNICI DJR188RTJ

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

Seghetti dritti 22 mm

DJR189RTJ / DJR189ZJ

18V - BL MOTOR

NOVITÀ


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



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

DATI TECNICI DJR189RTJ

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

Troncatrice per legno 165 mm

DLS600Z

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

BL
MOTOR 18V
LITHIUM-ION

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



DATI TECNICI

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

DXT ADT

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere.

Fresatrice intestatrice 100 mm

DPJ180ZJ Sostituisce DPJ180Z

18V - 6.500 g/min - corpo macchina

430

18V
LITHIUM-ION

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

DATI TECNICI

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

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

Pistola per sigillante

DCG180ZXK

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

18V
LITHIUM-ION

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

DATI TECNICI

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

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

Pistola per sigillante

DCG180ZK

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

18V
LITHIUM-ION

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

DATI TECNICI

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Supporto in plastica, valigetta.
<https://youtu.be/U5t1HI5951Y>

Rifilatori 6/8 mm
DRT50RTJX2 / DRT50ZJX2

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



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


DATI TECNICI DRT50RTJX2

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


2x5,0Ah

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

Pialla 82 mm
DKP181ZJ

18V - BL MOTOR - 3 mm - corpo macchina



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


DATI TECNICI

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


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

Sega circolare legno 136 mm
DSS501ZJ

18V - 136 mm - LED - corpo macchina

430mm


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

DATI TECNICI

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


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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Sega a disco diamantato 125 mm

DCC500ZJ

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

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

AWS Bluetooth



BRAKE ADT

SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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

Sega circolare legno 165 mm

DHS630ZJ

18V - 165 mm - LED - corpo macchina

441

18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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

Seghe circolari per legno 165 cm BL

DHS660ZJ / DHS661ZJU

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

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

AWS Bluetooth DHS661ZJU



BRAKE ADT

SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI DHS660ZJ

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

Sega circolare legno 165 mm

DHS680ZJ Sostituisce DHS680Z

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

BL MOTOR 18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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

Graffettatrice per legno

DST112ZJ

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

XPT 18V LITHIUM-ION



SERIE ZJ

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



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

DATI TECNICI

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



https://youtu.be/IA_Kc1NJAzs

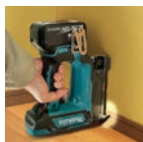
Spillatrice 35 mm

DPT353ZJ

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



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



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



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

DATI TECNICI

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

Chiodatrice per finiture interni 18 Ga

DFN350ZJ

18V - 18 Ga - LED - corpo macchina



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



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

DATI TECNICI

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

Groppinatrice

DBN500ZJ Sostituisce DBN500Z

18V - 18 Ga - LED - corpo macchina



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



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

DATI TECNICI

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

Chiodatrice 64 mm 16 Ga

DBN600ZJ

18V - 16 Ga - LED - corpo macchina



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



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

DATI TECNICI

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

Graffettatrice

DST221ZJ

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



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



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

DATI TECNICI

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

Ventilatore 330 mm DC / AC

DCF301Z Sostituisce DCF300Z

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

NOVITÀ

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


OUTDOOR
SERIE Z

3
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

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

Ventilatore 180 mm DC / AC

DCF102Z

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

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


OUTDOOR
SERIE Z

3
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

| | |
|---------------|-------------------|
| Diametro pale | 180 mm |
| Flusso aria | High 4,6 m³/min |
| | Medium 3,8 m³/min |
| | Low 3,0 m³/min |

| | | |
|------------------------|-------------|-----------------|
| Uso continuativo (min) | con BL1860B | 1.270 (Low) |
| | | 705 (Medium) |
| | | 575 (High) |
| Dimensioni (mm) | | 185 x 272 x 284 |
| Peso | | 1,3 kg |

Ventilatore 235 mm DC / AC

DCF203Z Sostituisce DCF201Z

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

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


OUTDOOR
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore AC.

DATI TECNICI

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

Idropulitrice a freddo 80 bar

DHW080ZK

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

WG MOTOR BL 18Vx2 36V


2

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

DATI TECNICI

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


SERIE Z

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

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

Chiavi a cricchetto
DWR180ZJ

18V - 330 W - LED - corpo macchina

NOVITÀ


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

DATI TECNICI

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


SERIE ZJ
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Termosoffiatore
DHG181ZJ

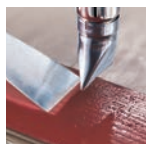
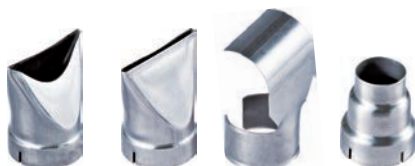
18V - LED - corpo macchina

NOVITÀ


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


DATI TECNICI

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


SERIE ZJ
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Ugello salvavetro (cod. PR0000028), ugello a fessura larga (cod. PR0000029), ugello riflettore (cod. PR0000030), ugello di riduzione 20 mm (cod. PR0000031), valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).


BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Coperta termica 140 x 70 cm

DCB200B

18V - fornita senza batterie

18V
LITHIUM-ION

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



OUTDOOR

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore YL00000004, cavo di prolunga 1,5 m.

Macchina da caffè americano

DCM501Z Sostituisce DCM500Z

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

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE12Vmax
LITHIUM-ION14,4V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

- Praticissima macchina per caffè americano
- Ideale per essere usata in ogni luogo e momento grazie all'alimentazione a batteria
- Dotata di misurino per caffè e tazza in acciaio
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina



OUTDOOR

CXT

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Radio da cantiere BT DAB+

DMR301

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

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE12Vmax
LITHIUM-ION14,4V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

Bluetooth



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



OUTDOOR

dab+

CXT

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore AC.

Speaker portatile BT

DMR203

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

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE12Vmax
LITHIUM-ION14,4V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

Bluetooth



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



OUTDOOR

CXT

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Adattatore AC.

DATI TECNICI

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

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Materiale | 100% poliestere |
| Interruttore Push sequenziale | 0, 1, 2, 3, 0 |
| Lavabile in lavatrice | max 30° |
| Asciugabile | a bassa potenza |
| Dimensioni (cm) | 140 x 70 |

DATI TECNICI

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

DATI TECNICI

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

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

18V
LITHIUM-ION

LXT

12Vmax
LITHIUM-ION

CXT

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah
DLX2221JX3

DHP483Z + DTD155Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC


COMPOSIZIONE DLX2221JX3

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

3x BL1830B (3,0Ah)


Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah
DLX2414JX4

DTD157Z + DHP487Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC

NOVITÀ

DATI TECNICI

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

COMPOSIZIONE DLX2414JX4

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah
DLX2337J

DHP482Z + DTD156Z + BL1830B + DC18RC


COMPOSIZIONE DLX2337J

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2180TJ1

DHP484Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



3x BL1850B (5,0Ah)

1x MAKPAC



DHP484



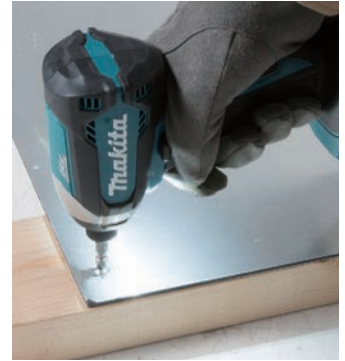
DTD153

DATI TECNICI

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

COMPOSIZIONE DLX2180TJ1

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2359TJ1

DHP484Z + DTW300Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



3x BL1850B (5,0Ah)

1x MAKPAC

COMPOSIZIONE DLX2359TJ1

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



DHP484



DTW300

DATI TECNICI

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

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

DLX2280PTJ

DHP484Z + DHR281Z + BL1850B + DC18RD + MAKPAC



+ mandrino autoserrante

2x MAKPAC

3x BL1850B (5,0Ah)

COMPOSIZIONE DLX2280PTJ

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



DHP484



DHR281

DATI TECNICI

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

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



Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah **DLX2236TJ1** DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

COMPOSIZIONE DLX2236TJ1

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

DATI TECNICI

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

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah **DLX2418TJ** DHP486Z + DTD153Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC **NOVITÀ**

COMPOSIZIONE DLX2236TJ1

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

DATI TECNICI

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

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

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

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah **DLX2283JX1** DHP485Z + DTD153Z + BL1830B + DC18RC + MAKPAC

COMPOSIZIONE DLX2283JX1

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

DATI TECNICI

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

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

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah **DLX2256TJ1** DHR243Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC

COMPOSIZIONE DLX2256TJ1

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

DATI TECNICI

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

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

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Combo Kit 4 utensili 5,0 Ah

DLX4158TJ

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

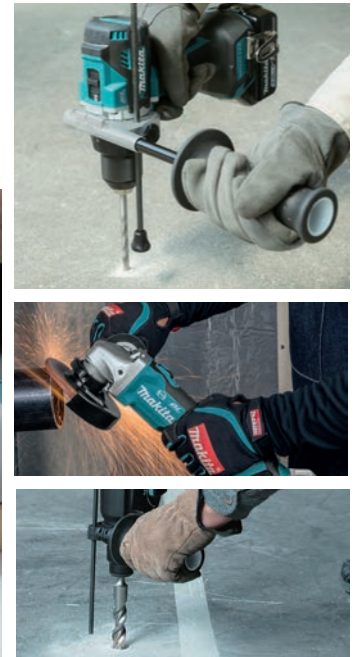


| DATI TECNICI | DHP486Z | DHR243Z |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Capacità | muratura Ø 13 mm | Ø 24 mm |
| Colpi al minuto | high/low 0-3.500 / 0-31.500 | 4.700 |
| Velocità a vuoto | high/low 0-2.100/0-550 g/min | 0-950 g/min |
| Coppia di serraggio | 130 Nm | |
| Potenza del colpo | | 2 J |
| Dimensioni (mm) | 178 x 81 x 265 | 353 x 85 x 213 |
| Peso | con BL1850B 2,7 kg | 3,4 kg |

| DATI TECNICI | DGA513Z | DTD153Z |
|---------------------|--------------------|----------------|
| Capacità | disco 125/115 mm | 22-125 mm |
| Colpi al minuto | high/low | 0-3.600 |
| Velocità a vuoto | high/low | 0-3.400 g/min |
| Coppia di serraggio | | 170 Nm |
| Dimensioni (mm) | 368 x 140 x 151 | 126 x 79 x 238 |
| Peso | con BL1850B 3,0 kg | 1,5 kg |

COMPOSIZIONE DLX4104TJ1

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

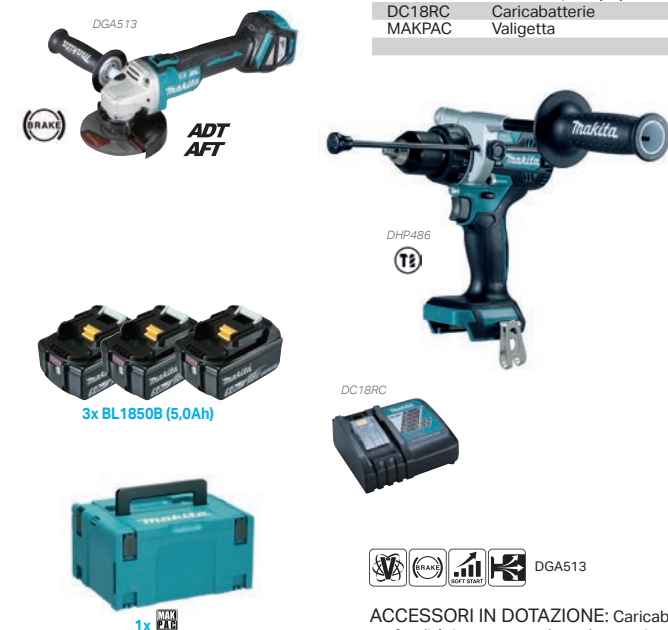


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie rapido 45' DC18RC, 3 batterie 5,0 Ah BL1850B, impugnatura laterale, mandrino autoserrante, gancio per cintura. 2 valigette MAKPAC 1x tipo 3 (821551-8) e 1x tipo 4 (821552-6).

Combo Kit 2 utensili 5,0 Ah

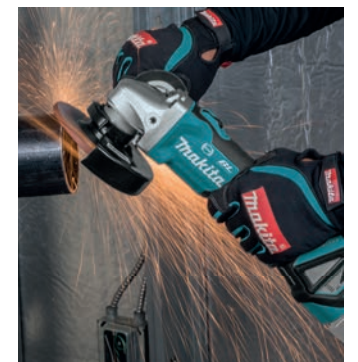
DLX2435TJ

DHP486Z+ DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC



| COMPOSIZIONE DLX2236TJ1 |
|------------------------------------|
| DGA513Z Smerigliatrice angolare BL |
| DHP486Z Trapano avv. c/perc. |
| BL1850B Batteria 5,0Ah (3x) |
| DC18RC Caricabatterie |
| MAKPAC Valigetta |

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



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

Combo Kit 2 utensili 3,0 Ah
DLX2336X
DHP453Z + DTD156 + BL1830B + DC18RC + BORSA
NOVITÀ
18V 3.0Ah

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

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



DTD156



DHP453



2x BL1830B (3,0Ah)



DC18RC



1x 831274-0



DHP453



DTD156



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

Combo Kit 3 utensili 5,0 Ah
DLX3119TJ
DHP484Z + DHR243Z + DGA513Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC
BL MOTOR 18V 5.0Ah

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

| DATI TECNICI | DHP484Z | DHR243Z | DGA513Z |
|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Capacità taglio | muratura Ø 13 mm | Ø 24 mm | |
| | metallo Ø 13 mm | Ø 13 mm | |
| | legno Ø 38 mm | Ø 27 mm | |
| Colpi al minuto | 0-30.000/0-7.500 | 4.700 | |
| Disco | | | 125/115 mm |
| Potenza del colpo | | 2 J | |
| Velocità a vuoto | 0-500/0-2.000 g/min | 0-950 g/min | 3.000-8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 182 x 79 x 261 | 353 x 85 x 213 | 368 x 140 x 151 |
| Peso | BL1850B 1,8 kg | 3,4 kg | 3,0 kg |



3x BL1850B (5,0Ah)



2x



DHP484Z



DHR243Z



DGA513Z

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

Combo Kit 6 utensili 5,0 Ah
DLX6114TJ
DHP486Z + DHR243Z + DTD153Z + DHS680Z + DGA513Z + DTM51Z + BL1850B + DC18RC + MAKPAC
NOVITÀ
BL MOTOR 18V 5.0Ah

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

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



DGA513



DTD153



DHS680



DHR243

+ mandrino autoserrante



DTM51ZJX2



4x



DC18RC



3x BL1850B (5,0Ah)

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



DHP486Z



DHR243Z



DTD153Z



DHS680Z



DGA513Z



DTM51ZJX2

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

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

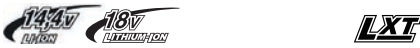
O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Giacca cantieristica 10,8V / 12V

DCJ205DZ M / L / XL

Sostituisce DCJ200Z



SERIE Z

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).



| DATI TECNICI | |
|------------------|------------|
| Intensità calore | 3 livelli |
| Taglie | M / L / XL |
| Tasche | 6 |
| Peso | 1,1 kg |

Giacca alta visibilità 10,8V / 12V

DCJ206DZ M / L / XL

Sostituisce DCJ200Z



SERIE Z

Bande
catarifrangenti

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).



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

Gilet casual 10,8V / 12V

DCV202Z M / L / XL

Sostituisce DCV200Z



SERIE Z

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

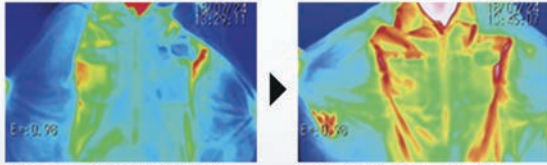
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore (COD - TD00000111).
Cavo (COD - TD00000112).



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

Effetti del riscaldamento

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



Quando l'interruttore è spento

15 minuti dopo averlo attivato

5 Zone di calore ■ DCJ205 ■ DCJ206

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



4 Zone di calore ■ DCV202

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



3 Impostazioni di calore

Autonomia in uso continuativo con una singola carica



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

Resistente al vento e all'acqua

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



Fodera in pile

Riscalda il corpo anche quando l'interruttore è spento.



Porta badge



Materiale catarifrangente

■ DCJ206

Lavabile e asciugabile

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



AUTONOMIA

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

TAGLIE



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

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

DFJ312A



Maniche staccabili



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFJ416A



Maniche staccabili



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFV215A



Tasca portabatteria



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFV210A



Cursore zip con inserto di supporto



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFV214A



Fibbie per regolazione taglia



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFJ212A



Tessuto impermeabile e traspirante



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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

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

DFJ213A



Tessuto elasticizzato



NOVITÀ



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

ACCESSORIO OPZIONALE:

Adattatore batteria (198634-2)



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



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



-39,5 mm

Confronto dell'aumento della temperatura corporea durante il lavoro

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



Lavabile e asciugabile

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



ACCESSORI

Adattatori



Interruttore uscita USB2
Consente il funzionamento della porta USB

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

Set filtri

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

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



Pannello di controllo del flusso d'aria

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

Pulsante Turbo

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



AUTONOMIA

| Modello | Adattatori | Batterie Li-ion | Autonomia Bassa / Media / Alta |
|---------|------------|-----------------|---------------------------------------|
| DFJ212A | | 18V | 35 / 14 / 8,5 h con BL1850B |
| DFJ213A | | | |
| DFJ312A | | | |
| DFJ416A | | 12Vmax | 13 / 9 / 5 h con BL1041B |
| DFV215A | | | |
| DFV210A | | | |
| DFV214A | | | |

TAGLIE

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

| | Misure (in cm) | S | M | L | XL | 2XL | 3XL |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| DFJ212A | Lunghezza | 62/66 | 64/68 | 66/70 | 68/71 | 68/71 | 72/73 |
| | Spalle | 40/44 | 42/46 | 44/48 | 46/50 | 48/52 | 50/54 |
| | Manica | 79/87 | 82/90 | 85/93 | 88/95 | 91/97 | 92/99 |
| | Petto | 08/117 | 113/122 | 118/127 | 123/132 | 128/137 | 133/142 |
| | Vita | 102/111 | 107/116 | 112/121 | 117/126 | 122/131 | 127/136 |
| DFJ213A | Lunghezza | 61/65 | 63/67 | 65/69 | 67/70 | 69/71 | 70/72 |
| | Spalle | 43/47 | 45/49 | 47/51 | 49/53 | 51/55 | 53/57 |
| | Manica | 58/62 | 60/64 | 62/66 | 64/67 | 66/68 | 66/69 |
| | Petto | 09/117 | 114/122 | 119/127 | 124/132 | 129/137 | 134/142 |
| | Vita | 95~103/ 103~111 | 100~108/ 108~116 | 105~113/ 113~121 | 110~118/ 118~126 | 115~123/ 123~131 | 120~128/ 128~136 |
| DFJ312A | Lunghezza | 62/68 | 64/70 | 66/72 | 68/74 | 70/76 | 72/78 |
| | Spalle | 50/56.55 | 2/59 | 54/61.5 | 56/64 | 58/66,5 | 60/69 |
| | Manica | 52/58 | 54/60 | 56/62 | 58/64 | 60/66 | 62/68 |
| | Petto | 14/126 | 118/131 | 122/136 | 126/141 | 130/146 | 134/151 |
| | Vita | 74~105/ 87~113 | 78~109/ 92~113 | 82~113/ 97~113 | 86~117/ 102~113 | 90~121/ 107~138 | 94~125/ 112~143 |
| DFJ416A | Lunghezza | 61/65 | 63/67 | 65/69 | 67/70 | 69/71 | 70/72 |
| | Spalle | 43/47 | 45/49 | 7/51 | 49/53 | 51/55 | 53/57 |
| | Manica | 58/62 | 60/64 | 62/66 | 64/67 | 66/68 | 66/69 |
| | Petto | 11/119 | 116/124 | 121/129 | 126/134 | 131/139 | 136/144 |
| | Vita | 95~105/ 103~113 | 100~110/ 108~118 | 105~115/ 113~123 | 110~120/ 118~128 | 115~125/ 123~133 | 120~130/ 128~138 |
| DFV210A | Lunghezza | 63/67 | 65/69 | 67/71 | 69/72 | 71/73 | 73/74 |
| | Spalle | 39/43 | 41/45 | 43/47 | 45/49 | 47/51 | 49/53 |
| | Petto | 106/113 | 111/118 | 116/123 | 121/128 | 126/133 | 131/138 |
| | Vita | 100/107 | 105/112 | 110/117 | 115/122 | 120/127 | 125/132 |
| DFV214A | Lunghezza | 49/53 | 49/53 | 49/53 | 55/57 | 55/57 | 55/57 |
| | Spalle | 39/41 | 39/41 | 39/41 | 42/44 | 42/44 | 42/44 |
| | Petto | 103~122/ 110~129 | 103~122/ 110~129 | 103~122/ 110~129 | 112~131/ 119~138 | 112~131/ 119~138 | 112~131/ 119~138 |
| | Vita | 98~117/ 105~124 | 98~117/ 105~124 | 98~117/ 105~124 | 107~126/ 114~133 | 107~126/ 114~133 | 107~126/ 114~133 |
| DFV215A | Lunghezza | 63/67 | 65/69 | 67/71 | 69/72 | 71/73 | 73/74 |
| | Spalle | 39/43 | 41/45 | 43/47 | 45/49 | 47/51 | 49/53 |
| | Petto | 106/113 | 111/118 | 116/123 | 121/128 | 126/133 | 131/138 |
| | Vita | 100/107 | 105/112 | 110/117 | 115/122 | 120/127 | 125/132 |



Aspiratore hybrid 15 l

DVC150LZ Sostituisce DVC860LZ

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

HYBRID


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



Variatore della potenza di aspirazione e indicatore livello carica batterie


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

DATI TECNICI

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

Aspiratore 15 l

DVC157LZX3 Sostituisce DVC154LZ

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

BL MOTOR

 Bluetooth


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


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

DATI TECNICI

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

HEPA filter

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

Aspiratore 250 ml

DCL501Z Sostituisce DCL500Z

18V - BL MOTOR - 250 ml - Sistema Ciclone



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


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

DATI TECNICI

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

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Aspiratore 650 ml**DCL181FZ** Sostituisce DCL180ZB

18V - Interruttore meccanico - 2 velocità - LED

Senza sacco raccogli-polvere



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

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Capacità sacchetto | 650 ml |
| Uso continuativo (min) | 40 / 20 |
| Flusso d'aria max | 1,4 m ³ /min |
| Capacità di aspirazione | 4,2 kPa - 30 W |
| Dimensioni (mm) | 999 x 114 x 152 |
| Peso | 1,2 kg |

Aspiratore 500 ml**DCL182Z**

18V - Interruttore elettronico - 2 velocità - LED

Con sacco raccogli-polvere



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

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Capacità sacchetto | 500 ml |
| Uso continuativo (min) | 40 / 20 |
| Flusso d'aria max | 1,0 m ³ /min |
| Capacità di aspirazione | 4,0 kPa - 30 W |
| Dimensioni (mm) | 1.004 x 115 x 151 |
| Peso | 1,3 kg |

Aspiratore 3 velocità BL**DCL281FZ**

18V - 750 ml - BL MOTOR - 3 velocità - interruttore elettronico - LED

Senza sacco



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

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Capacità contenitore | 750 ml |
| Uso continuativo (min) | max 15 |
| con BL1830B | high 20 |
| | normal 50 |
| Flusso d'aria max | 1,5 m ³ /min |
| Capacità di aspirazione | 8,2 kPa |
| Dimensioni (mm) | 1.016 x 113 x 154 |
| Peso | 1,6 Kg |

Aspiratore 3 velocità BL**DCL282FZ**

18V - 500 / 300 ml - BL MOTOR - 3 velocità - interruttore meccanico - LED

Con sacco raccogli-polvere



Scomparto sacco

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

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

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

**DATI TECNICI**

| | | |
|-------------------------|-------------------------|--------|
| Capacità contenitore | tessuto | 500 ml |
| | carta | 300 ml |
| Uso continuativo (min) | max | 15 |
| con BL1830B | high | 20 |
| | normal | 50 |
| Flusso d'aria max | 1,5 m ³ /min | |
| Capacità di aspirazione | 8,2 kPa | |
| Dimensioni (mm) | 1.016 x 114 x 154 | |
| Peso | 1,6 Kg | |

Aspiratore a zaino 2 l BL

DVC265ZXU Sostituisce DVC260ZX

18Vx2 - 2 l - BL MOTOR - AWS - classe L

XPT BL MOTOR 18V → 18V → 36V

AWS
Bluetooth

HEPA filter
SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Filtro HEPA • Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante • Compatibile con i sacchetti di plastica disponibili in commercio • Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento Bluetooth a utensili compatibili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Potenza di aspirazione | 45 / 85 W |
| Flusso d'aria max | 1,8 m ³ /min |
| Depressione max | 11 kPa |
| Capacità contenitore | carta 2 l tessuto 1,5 l |
| Uso continuativo (min) | con BL1860B H 40 / L 75 |
| Dimensioni (mm) | 230 x 152 x 373 |
| Peso | 3,8 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo da 1,5 m (1), manicotto 22-34 (2), manicotto 24-38 (3), unità bluetooth (4).

Aspiratore a zaino 6 l BL AWS

DVC665ZU

18Vx2 - BL MOTOR - 6 l - AWS - classe L

BL MOTOR 18V → 18V → 36V

AWS
Bluetooth

HEPA filter
SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Alloggiamento batterie protetto • Filtro HEPA • Controllo della potenza di aspirazione variabile tramite quadrante • Compatibile con i sacchetti di plastica disponibili in commercio • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Sistema AWS (Auto-Start Wireless System) per collegamento Bluetooth a utensili compatibili • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|-------------|-------------------------|
| Potenza di aspirazione | con BL1850B | 45 / 85 W |
| Flusso d'aria max | | 1,8 m ³ /min |
| Depressione max | | 11 kPa |
| Capacità contenitore | carta | 6 l |
| | tessuto | 5,5 l |
| Uso continuativo (min) | 2xBL1860B | H 40 / L 75 |
| Dimensioni (mm) | | 297 x 174 x 523 |
| Peso | | 6,7 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo 28 mm 1,5 m, raccordo 22 mm, raccordo 24 mm, sacchetto in TNT, unità bluetooth.

Aspiratore a zaino 1,5 l BL

DVC261ZX11 Sostituisce DCV260Z

18Vx2 - BL MOTOR - 2 l - classe L

BL MOTOR 18V → 18V → 36V

HEPA filter

HEPA filter
SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro HEPA
- Elevata autonomia: 60 minuti ad alta modalità con BL1850B x2
- Imbracatura confortevole
- Potenza di aspirazione massima 45 W
- Luce LED sul controller
- Tubo telescopico diritto
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|-------------|-------------------------|
| Potenza di aspirazione | con BL1850B | 25 / 45 / 90 W |
| Flusso d'aria max | | 2,0 m ³ /min |
| Aspirazione max | | 11 kPa |
| Uso continuativo (min) | 2xBL1860B | 40 / 75 / 140 |
| Capacità contenitore | carta | 2 l |
| | tessuto | 1,5 l |
| Dimensioni (mm) | | 230 x 152 x 373 |
| Peso | | 3,8 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo estensibile da 1,0 m (1), prolunga estensibile (2), spazzola (3), bocchetta dritta in gomma (4).

Aspiratore a zaino 6 l

DVC660Z

18Vx2 - 6 l - BL MOTOR - classe L

BL MOTOR 18V → 18V → 36V

HEPA filter

HEPA filter
SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni • Alloggiamento batterie protetto • Filtro HEPA • Dispositivo scuotimento filtro manuale
- Elevata autonomia: fino a 140 min con BL1850 (x2)
- Imbracatura confortevole • Potenza aspirazione massima 11 kPa
- Luce LED sul controller • Tubo telescopico diritto • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|-------------|-------------------------|
| Potenza di aspirazione | con BL1860B | 33 / 62 / 116 W |
| Flusso d'aria max | | 2,2 m ³ /min |
| Depressione max | | 11 kPa |
| Capacità contenitore | carta | 6 l |
| | tessuto | 5,5 l |
| Uso continuativo (min) | | 40 / 75 / 140 |
| Dimensioni (mm) | | 297 x 174 x 523 |
| Peso | | 6,7 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo 32 mm 1 m (1), tubo telescopico completo (2), spazzola (3), bocchetta flessibile, impugnatura curva, sacchetto in TNT (4).

Aspiratore 500 ml

DCL184Z

18V - 500 ml

18V LITHIUM ION
HEPA filter

HEPA filter
SERIE Z

- Maggiore potenza, maggior autonomia
- Ideale per la pulizia di interni auto
- Bassa rumorosità, spugna fonoassorbente
- Tubo estensibile fino ad 1 m
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|-------------|-------------------------|
| Potenza di aspirazione | con BL1850B | 38 / 23 / 5 W |
| Velocità aria max | | 7,2 m/s |
| Flusso d'aria max | | 0,8 m ³ /min |
| Volume aria max | | 1,4 m ³ /min |
| Aspirazione max | | 5,4 kPa |
| Capacità contenitore | carta | 330 ml |
| | tessuto | 500 ml |
| Uso continuativo (min) | con BL1830B | 20 / 30 / 80 |
| Dimensioni (mm) | | 365 x 138 x 202 |
| Peso | | 1,8 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

Robot aspirapolvere 2,5 l**DRC200Z**

18V - BL MOTOR - corpo macchina

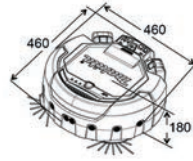


Spia funzionamento e segnale acustico, attivi durante la fase di pulizia

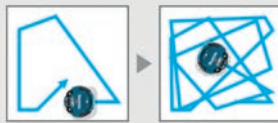
Vano raccogliitore alloggiato nella parte superiore del robot

Spazzola centrale removibile e lavabile con acqua

Bumper antiurti con sensori per cambio direzione marcia

**Selezione due modalità di aspirazione****Modalità Standard**

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

Modalità Random

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

Programmazione superficie

Nastro delimitatore area di pulizia



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



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

Pulsante modalità per la selezione delle modalità Standard o Random

Avviamento / spegnimento

Indicatore livello di carica della batteria

Pulsante sensore rilevatore a nastro per accendere/spegnere il rilevatore



Pulsante ventola on/off

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

Pulsante programmazione

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

**DATI TECNICI**

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Velocità max | 0,3 m/s |
| Pulizia superfici (area) | 2xBL1830B 300 m ² |
| | 2xBL1850B 500 m ² |
| Uso continuativo (min) | 2xBL1850B 200 |
| Capacità contenitore | 2,5 l |
| Dimensioni (mm) | 460 x 460 x 180 |
| Peso | 7,8 kg |

• Robot aspirapolvere intelligente, adatto ad utilizzo industriale • BL Motor ad alte prestazioni • Due batterie 18V alloggiato in parallelo (funziona anche con una sola batteria) • Munito di bumper antiurti • Contenitore a doppia struttura • Ampie spazzole laterali per pulizia di angoli e lungo i muri • Grande spazzola rotante centrale • Spia di funzionamento e segnale acustico • Telecomando • Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Telecomando, 2 batterie alcaline AAA, nastro delimitatore 15 m, spazzole di ricambio.

RICAMBI DRC200**Filtro**

Cod. SH00000213

**Spazzola centrale**

Cod. SH00000313

Protezione spazzola

Cod. SH00000314

Spazzole laterali

Cod. SH00000065

**Nastro delimitatore 15 m**

Cod. SH00000231

**Battitappeto 5 l****DVC560Z**

18Vx2 - 5 l - BL MOTOR - LED - corpo macchina



- Ideale per la pulizia di tappeti e moquette
- 2 differenti BL Motor per un'efficace azione pulente: aspirazione e rotazione spazzole
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro HEPA
- Display funzioni
- Pulsante avvio e selezione potenza
- Regolazione altezza impugnatura
- Regolazione altezza spazzola
- Sblocco inclinazione
- Tubo estensibile integrato per il trattamento di guide porte, serramenti, davanzali e mensole
- Bassissimo impatto sonoro, solo 57 dB(A) (velocità 1)
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah
- Corpo macchina

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Tubo, spazzola, filtro HEPA, sacchetto raccogli-polvere.

**DATI TECNICI**

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Potenza di aspirazione | 85 / 50 / 25 W |
| Flusso d'aria max | 1,9 m ³ /min |
| Larghezza aspirazione | 318 mm |
| Velocità rotazione spazzole | 3.500/2.500/1.000 |
| Depressione max | 12 kPa |
| Capacità | 5 l |
| Uso continuativo (min) | con 2xBL1860B 30 / 60 / 120 |
| Dimensioni (mm) | 326 x 318 x 1.146 |
| Peso | 7,3 kg |

HEPA
filter**SERIE Z**

<https://www.youtube.com/watch?v=cYt5iSSbtwM>

Aspiratore portatile 7,5 l

DVC750LZX1

18V - 7,5 l - BL MOTOR - Wet&Dry

XPT BL 18V
TECHNOLOGY MOTOR TECHNOLOGY

HEPA filter
SERIE Z

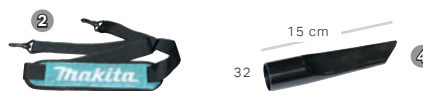
- Design compatto, portatile e facile da usare
- BL Motor ad alte prestazioni
- Filtro HEPA
- Ampia capacità di raccolta
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 - 5,0 - 6,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Potenza di aspirazione | 25 / 55 / 50 W |
| Flusso d'aria max | 1,6 m³/min |
| Depressione max | 6,7 kPa |
| Capacità contenitore | polveri 7,5 l liquidi 4,5 l |
| Uso continuativo (min) | con BL1860B 35 / 70 |
| Dimensioni (mm) | 418 x 251 x 278 |
| Peso | 4,3 kg |



Aspiratori 600 ml / 500 ml

CL106FDSA / CL107FDSA

10,8V / 12Vmax - 600 ml / 500 ml - LED

10.8V 12Vmax
COMPATIBILE TECHNOLOGY


- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro in panno
- Basso livello di rumorosità
- CL106FDSA: interruttore meccanico, senza sacco raccogli-polvere
- CL107FDSA: 3 velocità, Interruttore elettronico, con sacco raccogli-polvere


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3),

caricabatterie, batteria 12V / 2,0Ah. CL107FDSA: 5 sacchetti in carta e 1 sacchetto in panno.

DATI TECNICI CL106FDSA

| | |
|----------------------|-----------------|
| Flusso d'aria max | 1,3 m³/min |
| Capacità contenitore | 600 ml |
| Autonomia (min) | BL1041 42 |
| Depressione max | 3,1 kPa |
| Dimensioni (mm) | 958 x 100 x 150 |
| Peso | 1 kg |

DATI TECNICI CL107FDSA

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Flusso d'aria max | 1,4 m³/min |
| Capacità contenitore | tessuto 500 ml carta 330 ml |
| Autonomia (min) | BL1041 20 / 24 / 50 |
| Depressione max | 5,0 kPa |
| Dimensioni (mm) | 960 x 112 x 150 |
| Peso | 1 kg |

Aspiratore 600 ml

CL108FDSA

10,8V / 12Vmax - 600 ml - LED

10.8V 12Vmax
COMPATIBILE TECHNOLOGY


- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Filtro in panno
- Interruttore meccanico
- 3 velocità
- Senza sacco raccogli-polvere
- Basso livello di rumorosità


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta per pavimento (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricabatterie, batteria 12V / 2,0Ah.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|----------------------|
| Flusso d'aria max | 1,2 m³/min |
| Capacità contenitore | 600 ml |
| Autonomia (min) | max 10 |
| con BL1016 | high 12 normal 25 |
| Depressione max | 4,4 kPa |
| Dimensioni (mm) | 956 x 110 x 150 |
| Peso | 1 kg |

Aspiratore batteria incorporata 650 ml

CL117FDX2

12Vmax (batteria integrata) - 650 ml - LED

NOVITÀ
12Vmax
TECHNOLOGY


- Maneggevole e bilanciato, per utilizzo professionale
- Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore meccanico
- 3 velocità
- Senza sacco raccogli-polvere
- Basso livello di rumorosità
- Batteria incorporata da 2,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Bocchetta per pavimento/moquette (1), tubo (2), bocchetta dritta e supporto per bocchetta (3), caricatore.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Flusso d'aria max | 1,0 m³/min |
| Capacità contenitore | 650 ml |
| Autonomia (min) | max 10 high 18 normal 55 |
| Depressione max | 5,0 kPa |
| Dimensioni (mm) | 992 x 110 x 136 |
| Peso | 1 kg |

Aspiratore 500 ml

CL121DZ

10,8 / 12Vmax - 500 ml

10.8V 12Vmax
COMPATIBILE TECHNOLOGY


- Ideale per la pulizia degli interni dell'automobile • Bocchette variabili adatte • 2 in 1, si trasforma in soffiatore • La tracolla per maggiore comfort dell'utilizzatore • Indicatore di livello di carica batteria • Interruttore a pulsante con selezione del volume d'aria per ridurre l'affaticamento nell'uso continuo • Ridotta rumorosità • Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah


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

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Capacità contenitore | carta 330 ml tessuto 500 ml |
| Uso continuativo (min) | BL1041B 25 / 33 / 67 |
| Aspirazione max | 4,6 kPa |
| Volume aria max | 1,3 m³/min |
| Dimensioni (mm) | 345 x 138 x 202 |
| Peso | 1,7 kg |

18V 6.0Ah LITHIUM-ION



LXT



BL1440 (14,4V 4,0 Ah)



BL1830B (18V 3,0 Ah)



BL1850B (18V 5,0 Ah)



BL1860B (18V 6,0 Ah)



BL3626 (36V 2,6 Ah)



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

SVILUPPO E RICERCA

Il programma utensili MAKITA risulta essere completo e in grado di soddisfare le diverse esigenze professionali; MAKITA è sempre attenta al comfort dell'utilizzatore ed è per questo che l'ergonomia, il peso, la tecnologia e la ricerca portano ad avere un risultato importante:

LA SODDISFAZIONE DELL'UTILIZZATORE

Le nuove batterie BL1860B uniscono la maggior potenza ed autonomia ad un peso e dimensioni contenute (identici ad una batteria BL1830B da 3,0 Ah).



COMPATIBILITÀ

Può essere utilizzata con le macchine già in vostro possesso, sulla base dei contatti batteria deve avere impressa una stella oppure deve essere di colore giallo. Queste immagini rappresentano di poter utilizzare una batteria da 6,0 Ah sul vostro utensile traendone tutti i benefici di una resa che tiene in considerazione autonomia, tempi di carica e numero di cicli, maggiorata fino al 100 % in più rispetto ad una batteria da 3,0 Ah e del 20% rispetto ad una batteria da 5,0 Ah.



14,4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

36V 2,6Ah
LITHIUM-ION

Batterie Makstar Li-Ion

| Codice | Capacità Ah | Tipo | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|-------------|------------|--------------------------|
| 198192-8 | 1,5 (14,4V) | BL1415G | 1 |
| 198186-3 | 1,5 (18V) | BL1815G | 1 |
| 196875-4 | 1,5 (14,4V) | BL1415N | 1 |
| 197254-9 | 2,0 (18V) | BL1820B | 1 |
| 197615-3 | 3,0 (14,4V) | BL1430B | 1 |
| 197599-5 | 3,0 (18V) | BL1830B | 1 |
| 194873-2 | 2,6 (36V) | BL3626 | 1 |
| 196388-5 | 4,0 (14,4V) | BL1440 | 1 |
| 197280-8 | 5,0 (18V) | BL1850B | 1 |
| 197288-2 | 5,0 (18V) | BL1850B x2 | 1 |
| 197422-4 | 6,0 (18V) | BL1860B | 1 |
| 197428-2 | 6,0 (18V) | BL1860B x2 | 1 |

SUBITO CARICA

Il sistema di ricarica MAKSTAR introdotto più di 15 anni fa nato con le batterie 24V Ni-MH e successivamente sviluppato per le batterie Li-ion garantisce sicurezza e rapidità durante tutta la fase di ricarica. Questa tecnologia effettua un controllo attivo della temperatura della corrente e della tensione di ogni singola cella che compone la batteria; questo permette un notevole incremento del numero di cicli di ricarica di ogni singola batteria. Di seguito tempi di ricarica batterie Li-ion 18V.

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,5 Ah | 3,0 Ah | 4,0 Ah | 5,0 Ah | 6,0 Ah |
| 15 minuti | 22 minuti | 36 minuti | 45 minuti | 55 minuti |



DC18RC



DC18RE

Caricatore Makstar

| Codice | Tensione | Tipo | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|---------------------------|--------|--------------------------|
| 194164-1 | 7,2V - 24V (con adattat.) | DC24SC | 1 |
| 195584-2 | 7,2V - 18V (con adattat.) | DC18RC | 1 |
| 198720-9 | 10,8V / 12VMax - 18V | DC18RE | 1 |
| 194863-5 | 36V | DC36RA | 1 |



DC18SE per batterie al Litio

DC1822 per batterie NI-MH



Caricabatterie da collegare all'auto (12V)

| Codice | Tensione | Tipo | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|------------|--------|--------------------------|
| 193439-5 | 7,2V - 18V | DC1822 | 1 |
| 194622-7 | 7,2V - 18V | DC18SE | 1 |



Caricabatterie per mod. 1,5 Ah (G-Battery: BL1415G / BL1815G) e 2,0 Ah (G-Battery: BL1820G)

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



Caricabatterie rapido doppia postazione

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



Caricabatterie per utensili a batteria incorporata

| Codice | Per modello | N° pezzi per sing. conf. |
|--------------|-------------|--------------------------|
| R SE0000078 | DMR107 | 1 |
| R SE00000101 | DMR108 | 1 |

R = Ricambio



Caricabatterie 4 postazioni

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

NUOVA GAMMA DI INSERTI COMPLETA E DI ALTA QUALITÀ

Massime prestazioni di avvitatura grazie alla nuova gamma di inserti progettata per per lavorazioni gravose con coppia elevata, perfetta per i professionisti.

- Inserti progettati con acciaio trattato termicamente per un'elevata resistenza alla torsione
- Design innovativo, la zona di torsione maggiorata e flessibile riduce il carico sulla punta per una durata della stessa fino a 10 volte superiore
- Adattamento di alta precisione con la vite
- Bits codificati a colori per un'identificazione più immediata



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



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



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



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

INSERTI

PHILLIPS



POZIDRIV



TORX



PHILLIPS



POZIDRIV



TORX



| Codice | Tipo | Lunghezza (mm) | q.ta per conf. |
|---------|----------|----------------|----------------|
| E-03121 | PH1 | 25 | 2 |
| E-03137 | PH2 | | |
| E-03143 | PH2 slim | | |
| E-03159 | PH3 | | |
| E-03165 | PZ1 | | |
| E-03171 | PZ2 | | |
| E-03187 | PZ3 | | |
| E-03193 | T10 | | |
| E-03202 | T15 | | |
| E-03218 | T20 | | |
| E-03224 | T25 | 50 | 2 |
| E-03230 | T30 | | |
| E-03268 | PH1 | | |
| E-03274 | PH2 | | |
| E-03280 | PH3 | | |
| E-03296 | PZ1 | | |
| E-03305 | PZ2 | | |
| E-03311 | PZ3 | | |
| E-03327 | T10 | | |
| E-03333 | T15 | | |
| E-03349 | T20 | | |
| E-03355 | T25 | | |
| E-03361 | T30 | | |
| E-12027 | T40 | | |

CHIAVI A BUSSOLA


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



angolata / orientabile

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

PORTA INSERTI MAGNETICI


E-03399
Portainseri 68 mm



E-03414
Portainseri ULTRA 79 mm



E-03408
Portainseri 150 mm

INSERTI DOPPI


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



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

ADATTATORI


E-03420
Adattatore 3/8" 50 mm



E-03436
Adattatore 1/2" 50 mm

LAMPADE E TORCE A BATTERIA



Lampada LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|----------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML001G | 40V | 160 | 55 | 0,62 | 1 |



Torcia LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|----------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML002G | 40V | 710 | 51 | 0,46 | 1 |



Faro da cantiere

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|-------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML003G | 14,4V / 18V / 40V | 1.100 | 22 | 3,4 | 1 |



Faro da cantiere

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-------------------|-----------------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML005GX | 14,4V / 18V / 40V | 900 1.800 3.600 | 15 | 4,6 | 1 |



Torcia a 18 LED extra luminosa, 3 modalità di illuminazione con testa orientabile

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|----------|-------------------|----------------|---------|--------------------------|
| ML006GX | 40V | 100 250 500 | 20 40 82 | 0,42 | 1 |



Torcia con luce bianca diurna

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|----------|-----------------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML007G | 40V | 600 1.000 1.250 | 10 | 0,95 | 1 |



Faro da cantiere

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-------------------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|
| ML009GX | 14,4V / 18V / 40V | 2.000 4.000 10.000 | 2,4 | 6,1 | 1 |



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



Funzione di avviso di esaurimento di carica batteria

14.4V LITHIUM-ION 18V LITHIUM-ION LXT

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



Morsa con vite di fermo M8. Cod. GM00001396



DEADM805



<https://www.youtube.com/watch?v=4trzXCFgn3A>

DEADM809



DEADM811



| Codice | V Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) BL1850B | Peso Kg | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|------------|-------------|-----------------------|---------|--------------------------|
| DEADM805 | 14,4 | 450 | 8,5 | 2,3 | 1 |
| | 18 | 750 | 17 | | |
| DEADM809 | 14,4 | 2.000 | 7,5 | 5,70 | 1 |
| | 18 | 4.000 | 3,5 | | |
| | AC 230 | 10.000 | 1,4 | | |
| DEADM811 | 14,4 | 750 | 11 | 5,70 | 1 |
| | 18 | 1.500 | 5,5 | | |
| | AC 230 | 3.000 | 2,7 | | |



NOVITÀ



NOVITÀ

Treppiede per DEADM805 (1-2 FARI)

| Codice | Per modelli | n. Fari | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|------------|-------------|---------|---------|--------------------------|
| GM00002283 | DEADM805 | 1/2 | 3,20 | 1 |

Treppiede per DEADM809/811 (1-2 FARI)

| Codice | Per modelli | n. Fari | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|------------|----------------------|---------|---------|--------------------------|
| GM00002073 | DEADM809 DEADM811 | 1/2 | 12 | 1 |

LAMPADE E TORCE A BATTERIA



Lampada LED

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



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

| Codice | Tensione | Ah Capacità | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|-----------|----------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEBDML801 | 14,4V | 3,0 | 9 | 0,64 | 1 |
| | 18V | | 22 | | |



Lampada LED

| Codice | Tensione | Ah Capacità | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEBDML808 | 14,4V / 18V | 5,0 | 26 | 0,73 | 1 |



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

| Codice | Tensione | Ah Capacità | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEBDML815 | 14,4V / 18V | 6,0 | 54 | 0,26 | 1 |



Lampada LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEBDML812 | 14,4V / 18V | 1.250 | 26 | 0,73 | 1 |



Lampada frontale

| Codice | Tensione | Ah Capacità | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|-----------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEBDML800 | 14,4V / 18V | 6,0 | 26 | 0,26 | 1 |



LAMPADE E TORCE A BATTERIA



BATTERIA



Faro cantiere LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DML814 | 14,4V / 18V | 900 | 10 | 7,4 | 1 |
| | | 1.700 | 5,5 | | |
| | | 3.000 | 3 | | |



Faro cantiere LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|--------|------------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DML810 | 14,4V / 18V AC 220V | 1.500 | 15 | 13,9 | 1 |
| | | 3.000 | 7,0 | | |
| | | 5.500 | 3,5 | | |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

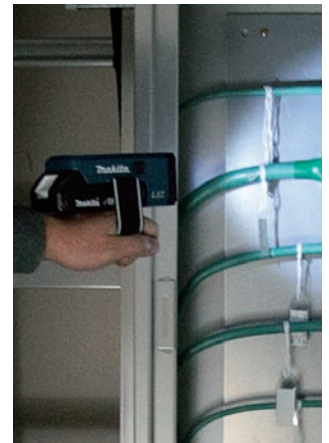
MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Torcia a 18 LED extra luminosa,
3 modalità di illuminazione con testa orientabile

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DML816X | 14,4 / 18V | 100 | 75 | 0,41 | 1 |
| | | 250 | | | |
| | | 500 | | | |

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

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



Lampada LED

| Codice | Tensione | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|-------------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEAML106 | 10,8V / 12V | 190 | 12 | 0,61 | 1 |



Lampada a batteria

| Codice | Lumens (Lm) | Autonomia (h) | Peso kg | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|-------------|---------------|---------|--------------------------|
| DEAML103 | 100 | 28 | 0,64 | 1 |

SISTEMA MODULARE VALIGETTE DI TRASPORTO MAKPAC



821549-5
Tipo 1

821550-0
Tipo 2

821551-8
Tipo 3

821552-6
Tipo 4



P-83652
Porta minuterie con inserti colorati



P-83842
Cestello portautensili
395 x 295 x 249 mm



TR0000001
Carrello di trasporto
Ø ruote 20 cm - Massimo 9 valigette (tipo 1)



P-83668
Preformato a 5 compartimenti



P-83680
Pref. doppio 6 compartimenti



P-83674
Preformato 12 compartimenti



P-83886
Base di trasporto
Portata 100 kg - Massimo 9 valigette (tipo 1)

MAKPAC ORGANIZER

NOVITÀ

191X80-2

MAKPAC Organizer è ideale per organizzare in modo versatile tutti gli inserti e le minuterie necessarie per le lavorazioni. È dotato di 13 vaschette removibili ed intercambiabili di 5 misure differenti.

- È possibile inserire etichette di riconoscimento negli appositi supporti per targhetta, posizionati frontalmente e sui lati
- Il coperchio trasparente consente una chiara visione delle minuterie inserite al suo interno
- Il trasporto è facilitato dalla presenza di una maniglia posizionata frontalmente e da due impugnature incassate lateralmente
- Può essere impilato sopra la serie MAKPAC o sul carrello

Dimensioni: 295 x 395 x 105 mm
Peso: 2,5 kg



| Rif. | Codice | Descrizione |
|------|----------|-------------------------------|
| 1 | 191X80-2 | Makpac multibox completa |
| | 191X84-4 | Makpac multibox |
| | 191X92-5 | Set scomparti interni 5 pezzi |
| 2 | 191X93-3 | Scomparto 50 x 50 |
| 3 | 191X94-1 | Scomparto 50 x 100 |
| 4 | 191X95-9 | Scomparto 100 x 100 |
| 5 | 191X96-7 | Scomparto 100 x 150 |
| 6 | 191X97-5 | Scomparto 150 x 150 |

UTENSILI A BATTERIA

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

- 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 universale
- Mandrino autoserrante
- Regolazione profondità
- Sistema automatico blocco
- Selettore singolo potenziale
- Avviamento morbido
- Valigetta di trasporto
- Valigetta MAKPAC



COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

Utensili con tecnologia avanzata alimentati da batterie 12Vmax (10,8V compatibile).



4,0 Ah BL1041B

Tempi di ricarica
60 min
con indicatore
stato di carica



2,0 Ah BL1021B

Tempi di ricarica
30 min
con indicatore
stato di carica



Tassellatori 16 mm
HR166DSMJ / HR166DSAE1 / HR166DZJ

12Vmax - SDS-Plus com. - BL MOTOR - 2 funz. - LED



HR166DSMJ



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

DATI TECNICI HR166DSMJ

| | | |
|--------------------|----------|----------------------|
| Capacità foro | acciaio | 10 mm |
| | legno | 13 mm |
| | muratura | 16 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-680 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-4.800 |
| Potenza del colpo | | 1,1 J |
| Potenza sonora | | 98 dB(A) |
| Pressione sonora | | 87 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 9,3 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 250 x 74 x 206 |
| Peso | | 2,0 kg |

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


+ 66 accessori


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità. Vers. DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1041B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Vers. DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0). Vers. DSAE1: 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta 66 accessori.

Trapano avvitatore con percussione
HP332DSAJ

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------------|
| 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 | calcestr. | 12,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 168 x 66 x 217 |
| Peso | | 1,3 kg |

Trapani avvitatori c/frizione BL
DF332DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DF332DSAJ

| | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 28 mm |
| Mandrino | | 0,8-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-450 / 0-1.500 g/min |
| Coppia di serraggio | | 35 Nm |
| Pressione sonora | | 72 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 154 x 66 x 217 |
| Peso | | 1,14 kg |

Trapani avvitatori c/frizione BL
DF032DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - BL MOTOR - 1/4" - 2 velocità - 35 Nm - LED



- Design ultra compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DF032DSAJ

| | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 28 mm |
| Attacco utensile | | 1/4" |
| Velocità a vuoto | | 0-450 / 0-1.500 g/min |
| Coppia di serraggio | | 35 Nm |
| Pressione sonora | | 71 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 124 x 66 x 217 |
| Peso | | 0,94 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Tassellatori 14 mm

HR140DSMJ / DZJ

12Vmax - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni - LED



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

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/s ² | |
| Dimensioni (mm) | 246 x 74 x 179 | |
| Peso | 2,6 kg | |



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità. Vers. DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1041B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

Trapani avvitatori con percussione

HP333DSAJ / DZJ Sostituisce HP331DSAJ / DZJ

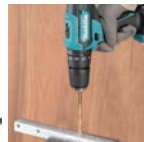
12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED



- Design compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile
- 2 velocità meccaniche
- Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC

DATI TECNICI HP333DSAJ

| | | |
|---------------------|------------------------------|-------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 21 mm |
| | calcestr. | 8 mm |
| Mandrino | 0,8-10 mm | |
| Velocità a vuoto | 0-450 / 0-1.700 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-6.750 / 0-25.500 | |
| Coppia di serraggio | 30 Nm | |
| Pressione sonora | 82 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² metallo | |
| Dimensioni (mm) | 193 x 66 x 229 | |
| Peso | 1,1 kg | |



SERIE ZJ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

Trapano avvitatore con percussione

HP333DSAX1 Sostituisce HP331DSAX1

12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione • Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Valigetta 74 accessori
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah

DATI TECNICI HP333DSAX1

| | | |
|---------------------|------------------------------|-------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 28 mm |
| | calcestr. | 8 mm |
| Mandrino | 0,8-10 mm | |
| Velocità a vuoto | 0-450 / 0-1.700 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-6.750 / 0-25.500 | |
| Coppia di serraggio | 30 Nm | |
| Pressione sonora | 82 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² metallo | |
| Dimensioni (mm) | 193 x 66 x 212 | |
| Peso | 1,1 kg | |



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Caricabatterie 30', 2 batterie 2,0 Ah BL1021B, valigetta 74 accessori.

VALIGETTA
74 accessori

Trapani avvitatori c/frizione

DF333DSAJ / DZJ Sostituisce DF331DSAJ

12Vmax - 2 velocità - 30 Nm - LED



- Design compatto • Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche • Mandrino autoserrante
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL10210B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DF333DSAJ

| | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 21 mm |
| Mandrino | | 0,8-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-450 / 0-1.700 g/min |
| Coppia di serraggio | | 30 Nm |
| Pressione sonora | | 70 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 179 x 66 x 229 |
| Peso | | 1,14 kg |

Trapano avvitatore c/frizione

DF033DSAJ Sostituisce DF031DSAJ

12Vmax (2x2,0Ah) - 2 vel. - 1/4" - 30 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Velocità variabile • 2 velocità meccaniche
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|---------|-----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 21 mm |
| Attacco utensile | | 1/4" |
| Velocità a vuoto | | 0-450 / 0-1.700 g/min |
| Coppia di serraggio | | 30 Nm |
| Pressione sonora | | 70 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 149 x 66 x 229 |
| Peso | | 1,1 kg |

Trapani angolari 10 mm

DA332DSAJ / DA332DZJ

12Vmax - Mandrino a cremagliera - LED



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI DA332DSAJ

| | | |
|--------------------|---------|----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 12 mm |
| Mandrino | | 0,8-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-1.100 g/min |
| Altezza testina | | 63 mm |
| Pressione sonora | | 70 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 313 x 68 x 86 |
| Peso | | 1,2 kg |

Trapani angolari 10 mm

DA333DSAJ / DZJ

12Vmax - Mandrino autoserrante - LED



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI DA333DSAJ

| | | |
|--------------------|---------|----------------------|
| Capacità | metallo | 10 mm |
| | legno | 12 mm |
| Mandrino | | 0,8-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-1.100 g/min |
| Altezza testina | | 84 mm |
| Pressione sonora | | 70 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 3,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 313 x 68 x 95 |
| Peso | | 1,4 kg |



Avvitatori ad impulsi 1/4" esag.

TD111DSAJ / DZJ

12Vmax - BL MOTOR - 2 velocità - 135 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Velocità variabile
- 2 velocità elettroniche
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Pannello elettronico selettore funzioni per gestione avvio lento, illuminazione e selettore delle velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TD111DSAJ

| | | |
|---------------------|-------------------------|------------|
| Capacità | viti meccaniche | M4 - M8 |
| | bulloni | M5 - M14 |
| | bulloni a tensione | M5 - M12 |
| | viti generiche | 22 - 90 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.300 / 0-3.000 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-1.600 / 0-3.900 | |
| Coppia di serraggio | 135 Nm | |
| Pressione sonora | 94 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 12,5 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | 135 x 66 x 210 | |
| Peso | 1,14 kg | |



Pannello elettronico



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

Avvitatori ad impulsi

TD110DSAJ / DZJ Sostituisce DF330D

12Vmax - Attacco 1/4" esag. - 110 Nm - LED



- Design ultra compatto
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- LED integrato di illuminazione zona di lavoro con funzioni di pre-bagliore e post-illuminazione
- Velocità variabile
- Regolazione della frizione in 20 impostazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TD110DSAJ

| | | |
|---------------------|----------------------|------------|
| Capacità | viti meccaniche | M4 - M8 |
| | bulloni | M5 - M12 |
| | bulloni a tensione | M5 - M10 |
| | viti generiche | 22 - 90 mm |
| Velocità a vuoto | 0-2.600 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-3.500 | |
| Coppia di serraggio | 110 Nm | |
| Pressione sonora | 94 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 8,0 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | 153 x 66 x 204 | |
| Peso | 1,14 kg | |

Avvitatori angolari ad impulsi

TL064DSAJ / DZJ

12Vmax - Attacco 1/4" esag - velocità variabile - 60 Nm - LED



- Compatti e leggeri per fissaggi ed avvitature in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Velocità variabile
- Interruttore a leva di facile azionamento
- Gancio per cintura
- Anello paracolpi fosforescente per l'individuazione dell'avvitatore in condizioni di scarsa luminosità
- Testina girevole a 360°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI TL064DSAJ

| | | |
|--------------------------|-----------------------|------------|
| Capacità | viti meccaniche | M4 - M8 |
| | bulloni | M4 - M12 |
| | bulloni a tensione | M4 - M8 |
| | viti generiche | 22 - 75 mm |
| Velocità a vuoto | 0-2.000 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-3.000 | |
| Coppia di serraggio | 60 Nm | |
| Pressione sonora | 91 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 15,0 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | 361 x 66 x 86 | |
| Peso solo corpo macchina | 1,3 kg | |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo1 (821549-5).

Avvitatori ad impulsi 1/2" quadro

TW161DSAJ / TW161DZJ

12Vmax - Attacco 1/2" quadro - BL MOTOR - 165 Nm - LED



- Impugnatura ergonomica rivestimento soft-grip
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 2 velocità
- Freno elettrico
- Reversibilità
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).


DATI TECNICI TW161DSAJ

| | | |
|---------------------|-------------------------|----------------|
| Capacità | bulloni standard | M8 - M16 |
| | bulloni a tensione | M6 - M12 |
| Velocità a vuoto | 0-1.300 / 0-2.400 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-2.000 / 0-3.600 | |
| Coppia di serraggio | 165 Nm | |
| Pressione sonora | 93 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 8,0 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | con BL1021B | 150 x 66 x 213 |
| Peso | 1,0 kg | |

Avvitatori ad impulsi 3/8" quadro

TW160DSAJ / TW160DZJ

12Vmax - Attacco 3/8" quadro - BL MOTOR - 160 Nm - LED



- Impugnatura ergonomica rivestimento soft-grip
- LED di illuminazione zona di lavoro
- BL Motor ad alte prestazioni
- 2 velocità
- Freno elettrico
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI TW160DSAJ

| | | |
|---------------------|-------------------------|----------------|
| Capacità | bulloni standard | M8 - M16 |
| | bulloni a tensione | M6 - M12 |
| Velocità a vuoto | 0-1.300 / 0-2.400 g/min | |
| Colpi al minuto | 0-2.000 / 0-3.600 | |
| Coppia di serraggio | 160 Nm | |
| Pressione sonora | 90 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 11,0 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | con BL1021B | 144 x 66 x 213 |
| Peso | 1,0 kg | |



Chiave cricchetto 1/4" e 3/8" quadro

WR100DZJ

10,8V / 12Vmax - 47 Nm - LED



- LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Reversibile
- Interruttore elettronico
- Versatile grazie all'adattatore 1/4" e 3/8" QUADRO in dotazione
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC


SERIE ZJ
LITHIUM-ION

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|----------------------|----------|
| Capacità | bulloni | M5 - M12 |
| | bulloni a tensione | M5 - M10 |
| Velocità a vuoto | 0-800 g/min | |
| Coppia di serraggio | 47 Nm | |
| Pressione sonora | 74 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | 341 x 67 x 63 | |
| Peso | 0,8 kg | |



Combo KIT 2 utensili 12Vmax

CLX228AJ

HP333D + TD110D + BL1021B + DC10WD + MAKPAC



COMPOSIZIONE

| | |
|---------|-----------------------|
| HP333D | Percussione |
| TD110D | Avvitatore ad impulsi |
| BL1021B | Batteria 2,0 Ah (x2) |
| DC10WD | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30' DC10WD, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | HP333D | TD110D |
|------------------|----------|----------------|----------------|
| Capacità | muratura | 8 mm | M4-M8 |
| | acciaio | 10 mm | |
| | legno | 21 mm | |
| Velocità a vuoto | high | 0-1.700 g/min | 0-2.600 g/min |
| | low | 0-450 g/min | |
| Colpi al minuto | high | 0-25.500 | 0-3.500 |
| | low | 0-6.750 | |
| Coppia serraggio | | 30 Nm | 110 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 193 x 66 x 212 | 153 x 66 x 204 |
| Peso | | 1,3 Kg | 1,2 kg |



Combo KIT 2 utensili 12Vmax

CLX228SAX2 Sostituisce CLX202SAX2

HP333D + TD110D + BL1021B + DC10SB + VALIGETTA 23 ACCESSORI



COMPOSIZIONE

| | |
|-----------|------------------------|
| HP333D | Percussione |
| TD110D | Avvitatore ad impulsi |
| BL1021B | Batteria 2,0 Ah (x3) |
| DC10SB | Caricabatterie |
| VALIGETTA | Valigetta in alluminio |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

3 batterie 2,0 Ah BL1021B, caricabatterie 30' DC10SB, valigetta alluminio 23 accessori per avvitatura e foratura.

DATI TECNICI

| | | HP333D | TD110D |
|------------------|----------|----------------|----------------|
| Capacità | muratura | 8 mm | M4-M8 |
| | acciaio | 10 mm | |
| | legno | 21 mm | |
| Velocità a vuoto | high | 0-1.700 g/min | 0-2.600 g/min |
| | low | 0-450 g/min | |
| Colpi al minuto | high | 0-25.500 | 0-3.500 |
| | low | 0-6.750 | |
| Coppia serraggio | | 30 Nm | 110 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 193 x 66 x 212 | 153 x 66 x 204 |
| Peso | | 1,3 Kg | 1,2 kg |

Combo KIT 4 utensili 12Vmax

CLX431SAJ1 Sostituisce CLX401SAJ1

HP333D + TD110D + HS301D + JR103D + BL1021B + DC10SB + MAKPAC



DATI TECNICI

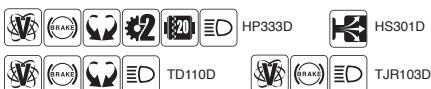
| | | HP333D | TD110D |
|------------------|----------|----------------|----------------|
| Capacità | muratura | 8 mm | 110 Nm |
| Velocità a vuoto | high | 0-1.700 g/min | 0-3.500 |
| Colpi al minuto | high | 0-25.500 | 0-2.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 193 x 66 x 212 | 153 x 66 x 204 |
| Peso | | 1,1 kg | 1,2 kg |

DATI TECNICI

| | | HS301D | JR103D |
|-------------------|--|-----------------|----------------|
| Velocità a vuoto | | 1.500 g/min | 0-3.300 g/min |
| Profondità taglio | | 25,5/16,5 mm | - |
| Corsa lama | | - | 13 mm |
| Dimensioni (mm) | | 313 x 170 x 155 | 376 x 66 x 186 |
| Peso | | 1,6 kg | 1,3 kg |

COMPOSIZIONE

| | |
|---------|-----------------------|
| HP333D | Percussione |
| TD110D | Avvitatore ad impulsi |
| HS301D | Sega circolare legno |
| JR103D | Seghetto diritto |
| BL1021B | Batteria 2,0 Ah (x3) |
| DC10SB | Caricabatterie |
| MAKPAC | Valigetta (x2) |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 30' DC10SB, 3 batterie 2,0 Ah BL1021B, 2 valigetta MAKPAC 1x tipo 1 (821549-5) 1x tipo 2 (821550-0).

Seghetti dritti 13 mm

JR103DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - innesto rapido - corsa lama 13 mm - LED



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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JR103DSMJ

| | | |
|--------------------|-------|----------------|
| Capacità di taglio | legno | 50 mm |
| | tubo | 50 mm |
| Corsa lama | | 13 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-3.300 g/min |
| Pressione sonora | | 78 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | | 376 x 66 x 186 |
| Peso | | 1,5 kg |

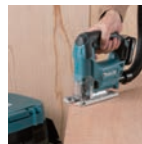
Seghetti alternativi 65 mm

JV101DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - corsa lama 18 mm - orbite selezionabili



- Freno elettrico
- Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV101DSMJ

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

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV102DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED



- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV102DSMJ

| | | |
|--------------------|-----------|----------------------|
| Capacità di taglio | legno | 90 mm |
| | alluminio | 20 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Corsa lama | | 23 mm |
| Velocità a vuoto | | 800-3.000 c/min |
| Livello vibrazioni | alluminio | 1,5 m/s ² |
| Pressione sonora | | 85 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | | 237 x 76 x 186 |
| Peso | | 1,9 kg |

Seghetti alternativi 90 mm BL

JV103DSMJ / DSAJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - BL MOTOR - corsa lama 23 mm - LED



JV103DSMJ

- BL Motor ad alte prestazioni • LED di illuminazione zona di lavoro
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Attacco rapido
- Possibilità di collegamento con aspiratore
- Possibilità di blocco interruttore per uso continuativo
- Regolazione delle orbite in 3 livelli
- Base in alluminio regolabile per tagli inclinati da 0° a 45°
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Versione DSMJ: 2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5). Versione DSAJ: 2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI JV103DSMJ

| | | |
|--------------------|-----------|----------------------|
| Capacità di taglio | legno | 90 mm |
| | alluminio | 20 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Corsa lama | | 23 mm |
| Velocità a vuoto | | 800-3.000 c/min |
| Livello vibrazioni | alluminio | 1,5 m/s ² |
| Pressione sonora | | 85 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | | 237 x 76 x 206 |
| Peso | | 2,0 kg |



Seghe diamantate 85 mm

CC301DSMJ / DZJ

10,8V / 12Vmax - Per ceramica e vetro

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI CC301DSMJ

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Lama | 85 mm |
| Capacità di taglio | 90° 25,5 mm 45° 16,5 mm |
| Velocità a vuoto | 1.600 g/min |
| Capacità serbatoio | 0,5 l |
| Dimensioni (mm) | 313 x 170 x 125 |
| Peso | 1,8 kg |

Spillatrici 35 mm

PT354DSAJ / PT354DZJ

10,8V / 12Vmax - 23 Ga - LED

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

- Impugnatura ergonomica • LED di illuminazione zona di lavoro
- Il puntale sottile, facile da vedere, consente un accesso rapido e facile al punto di fissaggio desiderato
- Innescò a contatto per maggior accuratezza e precisione
- Adatto a 5 differenti lunghezze di spilli
- Finestrella di ispezione per visualizzare residuo chiodi nel caricatore
- Gancio per cintura
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie rapido 45', lame, chiave esagonale, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI PT354DSAJ

| | | |
|-----------------|-----------|-------------------|
| Capacità | lunghezza | 15-18-25-30-35 mm |
| | diametro | 0,6 mm |
| | passo | 23 Ga |
| Caricatore | | 120 |
| Dimensioni (mm) | | 231 x 66 x 226 |
| Peso | | 1,8 kg |

Graffettatrici 10 mm

ST113DSAJ / ST113DZJ

10,8V / 12Vmax - Lunghezza graffette 7-10 mm - LED

XPT
10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



SERIE ZJ

- Design compatto e leggero • Impugnatura ergonomica
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Possibilità di azionamento a guida ripetuta per funzionamento rapido
- Pulsante di sicurezza interruttore per evitare azionamento accidentale
- Comoda finestrella per visualizzare residuo graffette nel caricatore
- Gancio per cintura • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJ corpo macchina in valigetta MAKPAC



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI ST113DSAJ

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------|
| Graffette | larghezza | 10 mm |
| | lunghezza | 7-10 mm |
| | passo | 0,5-0,7 mm |
| Caricatore | | 150 - (160 max) |
| Dimensioni (mm) | | 211 x 81 x 159 |
| Peso | | 1,3 kg |

Cesoie universali

CP100DSA1J / CP100DZJ

10,8V / 12Vmax - Taglio max 6 mm

10,8V
LITHIUM-ION
COMPATIBILE

12Vmax
LITHIUM-ION



+ 1 lama in dotazione

SERIE ZJ

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

1 batteria BL1020B, caricabatterie 30', 1 lama, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI CP100DSA1J

| | |
|-------------------------|----------------|
| Capacità di taglio max. | 6 mm |
| Velocità a vuoto | 300 g/min |
| Dimensioni | 272 x 66 x 120 |
| Peso | 0,88 kg |



Utensili multifunzione BL

TM30DSAJX1 / DZJX1 Sostituisce TM30DSAJ

10,8V / 12Vmax - 170 W - LED - Set 5 accessori



DISPONIBILE AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER VARIE APPLICAZIONI

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

- Impugnatura ergonomica per maggior maneggevolezza
- Velocità variabile • Avviamento morbido
- Possibilità di collegamento ad aspiratore
- Interruttore a slitta di facile azionamento • Anti-riavvio
- Accessori in dotazione • Raccordo per aspirazione delle polveri
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Versione DZJX1 corpo macchina in valigetta MAKPAC e set 5 accessori

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/s ² |
| Pressione sonora | 75 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 277 x 65 x 98 |
| Peso | 1,1 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 2,0 Ah BL1020B, caricabatterie 30', set accessori in valigetta, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).



Seghe circolari 85 mm per legno

HS301DSMJ / DZJ Sostituisce HS301DSME

10,8V / 12Vmax - 160 W - 85 mm



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 batterie 4,0 Ah BL1040B, caricabatterie 60', valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI HS301DSMJ

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Lama | 85 mm |
| Capacità di taglio | 90° 25,5 mm 45° 16,5 mm |
| Velocità a vuoto | 1.500 g/min |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Pressione sonora | 86 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 313 x 170 x 155 |
| Peso | 1,8 kg |

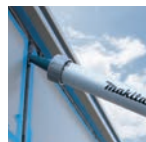
Pistole per sigillante

CG100DSAX / CG100DZKX

10,8V / 12Vmax - 5.000 Nm - LED



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI CG100DSAX

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Forza di spinta max | 5.000 Nm |
| Velocità avanzamento | 0-28 mm/s |
| Dimensioni (mm) | 404 x 108 x 259 |
| Peso (cartuccia 300 ml) | 1,9 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Coperta termica 140 x 70 cm

CB100DB

12Vmax - fornita con adattatore



- Cinghia e bottoni automatici per un uso versatile
- 3 livelli di intensità di calore
- Tasca per riporre la batteria
- Lavabile in lavatrice e asciugabile
- Prolunga 1,5 m
- Compatibile con batterie da 2,0 - 4,0 Ah
- Fornita con adattatore, senza batterie



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Adattatore YL00000003.

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Intensità calore con BL1041B (4,0Ah) | 1° livello (L) | 2,3 W / 14 h uso cont. |
| | 2° livello (M) | 4,5 W / 7,5 h uso cont. |
| | 3° livello (H) | 9,5 W / 4 h uso cont. |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Materiale | 100% poliestere |
| Interruttore Push sequenziale | 0, 1, 2, 3, 0 |
| Lavabile in lavatrice | max 30° |
| Asciugabile | a bassa potenza |
| Dimensioni (cm) | 140 x 70 |

OUTDOOR

SERIEZ

Radio

DEBMR052

12Vmax - corpo macchina

NOVITÀ



- Design compatto
- Doppi altoparlanti anteriori
- Antenna FM con asta in gomma
- Display LCD retroilluminato
- Presa per auricolari
- Gancio per appendere la radio



DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Frequenza FM | 87,5 - 108 MHz |
| Frequenza AM | 522 - 1.710 MHz |
| Uso continuativo | 30 h |
| Dimensioni (mm) | 169 x 73 x 74 |
| Peso | 0,35 kg |

OUTDOOR

SERIEZ

Avvitatore ad impulsi 1/4" Femmina

TD022DSE Sostituisce TD021DSE

7,2V - attacco 1/4" esagonale FEMMINA - LED

7.2V



- Design compatto e leggero
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Possibilità di utilizzo come avvitatore dritto e come avvitatore a pistola



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 1,5 Ah BL7015, fodero, 3 punte, 2 set per avvitatura, borsa.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|---------------|
| Velocità | 0-2.450 g/min |
| Colpi al minuto | 0-3.000 |
| Coppia di serraggio | 25 Nm |
| Attacco esagonale | 1/4" |
| Dimensioni (mm) | 282 x 42 x 52 |
| Peso | 0,56 kg |

Avvitatore 1/4" Femmina

DF012DSJ Sostituisce DF010DSE

7,2V - attacco 1/4" esagonale FEMMINA - LED

7.2V



- Design compatto e leggero
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Adatto per serraggi leggeri
- Possibilità di utilizzo come avvitatore dritto e come avvitatore a pistola
- 2 velocità
- Frizione a stacco
- Reversibile



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
2 batterie 1,5 Ah BL7015, valigetta MAKPAC ipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|---------------|
| Velocità | 200-650 g/min |
| Coppia di serraggio | 8 Nm |
| Attacco esagonale | 1/4" |
| Peso | 0,53 kg |



Combo KIT 2 utensili 18V
DK18922A01

HP488D + TD127D + BL1820G + DC18WB



- Combo KIT 18V adatto a lavorazioni di foratura e avvitatura su molteplici materiali
- La dotazione di 3 batterie consente autonomia durante le lavorazioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 3 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta.

| DATI TECNICI | | HP488D | TD127D |
|--------------------|-----------|---------------------|----------------|
| Capacità | calcestr. | 13 mm | |
| | metallo | 13 mm | 22 mm |
| | legno | 36 mm | 24 mm |
| Mandrino | | 13 mm | |
| Bulloni standard | | | M5-M14 |
| Bulloni alta tens. | | | M5-M12 |
| Velocità a vuoto | | 0-400/0-1.400 g/min | 0-2.300 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-6.000/0-21.000 | 0-3.000 |
| Coppia serraggio | | 42 Nm | 140 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 239 x 83 x 206 | 173 x 82 x 225 |
| Peso | | 1,8 kg | 1,5 kg |

Trapano avvitatore con percussione
HP488D006

18V - 2 velocità - 42 Nm



- Trapano avvitatore con percussione 18V adatto a lavorazioni di foratura e avvitatura in ambito civile
- La funzione di percussione consente forature fino a 13 mm su muratura forata



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, inserto doppio, valigetta.

| DATI TECNICI | | calcestr. | 13 mm |
|--------------------|-----------|----------------------|-------|
| Capacità | calcestr. | 13 mm | |
| | metallo | 13 mm | |
| | legno | 36 mm | |
| Mandrino | | 13 mm | |
| Velocità a vuoto | | 0-400/0-1.400 g/min | |
| Colpi al minuto | | 0-6.000/0-21.000 | |
| Coppia serraggio | | 42 Nm | |
| Pressione sonora | | 81 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | | 1,5 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | | 239 x 83 x 206 | |
| Peso | | 1,8 kg | |

Trapano avvitatore con percussione
HP488D007

18V - 2 velocità - 42 Nm



- Trapano avvitatore con percussione 18V dotato di 74 accessori per avvitare e forare
- È possibile eseguire molteplici lavorazioni del FAI DA TE



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta kit accessori foratura e avvitatura 74 pezzi.

| DATI TECNICI | | calcestr. | 13 mm |
|--------------------|-----------|----------------------|-------|
| Capacità | calcestr. | 13 mm | |
| | metallo | 13 mm | |
| | legno | 36 mm | |
| Mandrino | | 13 mm | |
| Velocità a vuoto | | 0-400/0-1.400 g/min | |
| Colpi al minuto | | 0-6.000/0-21.000 | |
| Coppia serraggio | | 42 Nm | |
| Pressione sonora | | 81 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | | 1,5 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | | 239 x 83 x 206 | |
| Peso | | 1,8 kg | |

Trapano avvitatore con percussione
HP488D008

18V - 2 velocità - 42 Nm



- Trapano avvitatore con percussione 18V
- Comoda valigetta in alluminio dotata di una serie di accessori indispensabili per lo svolgersi di attività del FAI DA TE



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Caricabatterie DC18WB, 2 batterie 2,0 Ah BL1820G, valigetta alluminio, vassoio accessori foratura e avvitatura.

| DATI TECNICI | | calcestr. | 13 mm |
|--------------------|-----------|----------------------|-------|
| Capacità | calcestr. | 13 mm | |
| | metallo | 13 mm | |
| | legno | 36 mm | |
| Mandrino | | 13 mm | |
| Velocità a vuoto | | 0-400/0-1.400 g/min | |
| Colpi al minuto | | 0-6.000/0-21.000 | |
| Coppia serraggio | | 42 Nm | |
| Pressione sonora | | 81 dB(A) | |
| Livello vibrazioni | | 1,5 m/s ² | |
| Dimensioni (mm) | | 239 x 83 x 206 | |
| Peso | | 1,8 kg | |

Batteria e caricabatterie G-Battery

Batteria 18V / 2,0 Ah BL1820G
**Codice
191N69-0**


Caricabatterie per mod. 1,5 Ah (G-Battery: BL1415G /BL1815G) e 2,0 Ah (G-Battery: BL1820G)

**Codice
195423-6**

| Tensione | Tipo | Autonomia 2,0 Ah | Dimensioni (mm) | Peso | N° pezzi per sing. conf. |
|----------|--------|---------------------|--------------------|---------|-----------------------------|
| 18V | DC18WA | 83 min | 150 x 100 x 65 | 0,35 kg | 1 |

TRAPANI E AVVITATORI ELETTRICI, TERMOSOFFIATORI

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



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



2 Velocità meccaniche



Avviamento morbido



Frizione di sicurezza



Regolazione della coppia



Mandrino autoserrante



LED di illuminazione



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAKPAC



DA3010FJ

Trapano avvitatore angolare



DP2011

Trapano avvitatore



UT1401

Miscelatore a due velocità





HB350
Trapano a colonna



FS4000K
Avvitatore per cartongesso



HG6031VK
Termosoffiatore 500°



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Trapano 10 mm

6413 Sostituisce 6408

450 W - Mandrino autoserrante - velocità variabile

64



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

**DATI TECNICI**

| | | |
|------------------|---------|----------------|
| Potenza | | 450 W |
| Capacità foro | legno | 25 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Mandrino | | 1,5-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-3.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 234 x 64 x 183 |
| Peso | | 1,2 kg |

Trapano angolare 10 mm

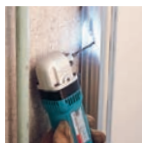
DA3010FJ Sostituisce DA3010F

450 W - Mandrino a cremagliera - velocità variabile - LED

419



- Interruttore a leva di facile azionamento
- Mandrino a cremagliera
- Reversibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Velocità variabile
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave per mandrino, valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|---------|---------------|
| Potenza | | 450 W |
| Capacità foro | legno | 25 mm |
| | metallo | 10 mm |
| Mandrino | | 1,5-10 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-2.400 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 270 x 61 x 79 |
| Peso | | 1,4 kg |

Trapano avvitatore 13 mm

DP4011

720 W - 40 kg - 2 velocità meccaniche



- Motore potente e coppia di serraggio elevata 73 Nm
- 2 velocità meccaniche
- Carcasa ingranaggi in alluminio
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura in linea soft-grip
- Gancio per cintura
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|
| Potenza | | 720 W |
| Capacità max foratura | acciaio | 13 mm |
| | legno | 40 mm |
| Mandrino | | 1,5 - 13 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-2.900/0-1.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 347 x 70 x 220 |
| Peso | | 2,3 kg |

Trapano avvitatore 13 mm

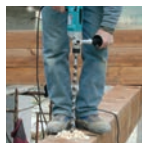
DP4003K

750 W - 73 Nm - mandrino autoserrante - velocità variabile

419



- Motore potente e coppia di serraggio elevata 73 Nm
- Mandrino autoserrante 13 mm (1/2" x 20 F)
- Carcasa ingranaggi in alluminio
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura in linea soft-grip
- Gancio per cintura
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|---------|----------------|
| Potenza | | 750 W |
| Capacità foro | legno | 38 mm |
| | metallo | 13 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-600 g/min |
| Mandrino | | 1,5 - 13 mm |
| Coppia di serraggio | | 73 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 308 x 72 x 196 |
| Peso | | 2,2 kg |

Trapano 6,5 mm

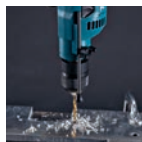
DP2011 Sostituisce DP2010

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

419



- Compatto con elevata efficienza di foratura
- Ideale per la perforazione rapida di piccoli fori
- Impugnatura in linea soft-grip
- Mandrino autoserrante/asta di profondità
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Asta di profondità.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|---------|----------------|
| Potenza | | 370 W |
| Capacità foro | legno | 15 mm |
| | metallo | 6,5 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-4.200 g/min |
| Mandrino | | 0,8 - 6,5 mm |
| Dimensioni (mm) | | 222 x 64 x 175 |
| Peso | | 1,1 kg |

TRAPANI A COLONNA BASE MAGNETICA



Trapano a colonna base magnetica

HB350

1.050 W - 35 mm - Base magnetica fino a 816 kg

NOVITÀ

UD00EBD002



- Ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile
- Base magnetica, supporto per trapano, trapano: tutto in un unico sistema
- Dotato di sistema di alimentazione dell'olio per migliori forature



DATI TECNICI

| | | |
|-------------------|---------|-----------------|
| Potenza | | 1.050 W |
| Capacità foratura | metallo | 35 mm |
| Velocità a vuoto | | 850 g/min |
| Forza magnetica | | 8.000 N |
| Attacco mandrino | | 3/4 Weldon |
| Gambo frese | | 16 mm |
| Dimensioni (mm) | | 225 x 195 x 490 |
| Peso | | 11,6 kg |

Trapano a colonna base magnetica

HB500

1.150 W - Base magnetica fino a 950 kg

UD0EIB106C



- Ideato per forature su acciaio e metalli in genere in carpenteria metallica ed edile
- Base magnetica, supporto per trapano, trapano: tutto in un unico sistema
- Dotato di sistema di alimentazione dell'olio per migliori forature



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Supporto per serbatoio olio, serbatoio olio, protezione trucioli, cinghia di sicurezza, distanziali/viti, chiavi di servizio, tubo mandata olio.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|---------|-----------------|
| Potenza | | 1.150 W |
| Capacità foro | metallo | 50 mm |
| Velocità a vuoto | | 350-650 g/min |
| Forza magnetica | | 950 kg |
| Dimensioni (mm) | | 290 x 150 x 450 |
| Peso | | 18,5 kg |



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Trapano miscelatore 13 mm

DS4012 Sostituisce DS4011

750 W - Mandrino a cremagliera - velocità variabile

411 

- Elevata coppia, velocità di rotazione bassa
- Mandrino a cremagliera
- Grande interruttore elettronico con selettore reversibilità e blocco per uso continuo
- Impugnatura principale ergonomica soft-grip
- Impugnatura posteriore a "D" orientabile su 24 posizioni
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave per mandrino.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|---------|----------------|
| Potenza | | 750 W |
| Capacità foro | legno | 36 mm |
| | metallo | 13 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-600 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 340 x 83 x 390 |
| Peso | | 2,8 kg |

Miscelatore M14 - 120 mm

UT1200

850 W - 40 kg - velocità costante sotto carico

EE77018225 

- Miscelatore entry level adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 40 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Potenza | | 850 W |
| Capacità max | | 40 kg |
| Diametro frusta max | | 120 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-600 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 345 x 180 x 295 |
| Peso | | 3,2 kg |

Miscelatore M14 - 140 mm

UT1400

1.150 W - 50 kg - velocità costante sotto carico

EE7132A22S 

- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 50 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- Velocità costante sotto carico
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Potenza | | 1.150 W |
| Capacità max | | 50 kg |
| Diametro frusta max | | 140 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-950 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 430 x 180 x 305 |
| Peso | | 5,2 kg |

Miscelatore M14 - 140 mm

UT1401

1.300 W - 60 kg - 2 velocità variabili

EE7132A22S 

- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 60 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| Potenza | | 1.300 W |
| Capacità max | | 60 kg |
| Diametro frusta max | | 140 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-730 / 0-400 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 430 x 180 x 349 |
| Peso | | 5,5 kg |

Miscelatore M14 - 180 mm

UT1600

1.800 W - 90 kg - 2 velocità variabili

EE7332022S 

- Miscelatore adatto per la preparazione e la miscelazione di colori, colle, colle per piastrelle ecc. fino ad una quantità di 90 kg circa
- Interruttore elettronico che permette all'operatore di variare la velocità in base al materiale da miscelare
- Avviamento morbido
- 2 velocità meccaniche variabili
- Doppia impugnatura
- Cavo di alimentazione 3,2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| Potenza | | 1.800 W |
| Capacità max | | 90 kg |
| Diametro frusta max | | 180 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-970 / 0-440 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 430 x 180 x 397 |
| Peso | | 7,1 kg |

Trapano carotatrice 152 mm

8406 850 W - Mandrino a cremagliera - 152 mm

106



- Trapano potente ideale per forare a secco con corone a settori diamantati, diametro da 32 a 152 mm
- 2 funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave per mandrino, impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|---|
| Potenza | 850 W |
| Capacità foro | calcestr. 20 mm metallo 13 mm legno 30 mm |
| Corona diamantata | 150 mm |
| Colpi al minuto | 0-22.500 |
| Velocità a vuoto | 0-1.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 400 x 290 x 150 |
| Peso | 3,3 kg |

Carotatrice a secco 82 mm

DBM080 1.300 W - Attacco M18 x 2,5 - 82 mm

EE80600306



- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 82 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta metallica.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Corona diamantata | 82 mm |
| Collare di serraggio | ø 46 |
| Velocità a vuoto | 0-3.400 g/min |
| Peso | 3,8 kg |

Carotatrice a secco 132 mm

DBM130 1.700 W - Attacco M18 x 2,5 - 70-132 mm - 2 velocità

EE80600306



- Carotatrice a secco ideale per fori da 20 a 132 mm
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, valigetta metallica.

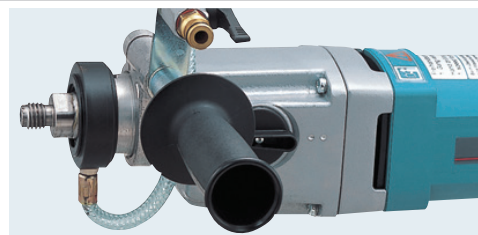
DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---|
| Potenza | 1.700 W |
| Corona diamantata | 70-132 mm |
| Collare di serraggio | ø 53 |
| Velocità a vuoto | high 0-3.000 g/min low 0-1.500 g/min |
| Peso | 5,6 kg |

Carotatrice ad umido 132 mm

DBM131 1.700 W - Wet & Dry - Attacco M18 x 2,5 - 70-132 mm - 2 velocità

EE7332022S



- Carotatrice ad umido ideale per fori da 20 a 132 mm
- Avviamento morbido e protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Controllo elettronico della coppia e controllo della velocità anche sotto sforzo
- 2 velocità
- Frizione di sicurezza
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, interruttore salvavita, valigetta metallica.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---|
| Potenza | 1.700 W |
| Corona diamantata | 70-132 mm |
| Collare di serraggio | ø 53 |
| Velocità a vuoto | high 0-2.300 g/min low 0-1.100 g/min |
| Peso | 6,1 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Trapano avv. con percussione

HP0300

320 W - Mandrino autoserrante

411 

- Design estremamente compatto
- Impugnatura rivestita in gomma
- Mandrino autoserrante e 2 velocità meccaniche: alta velocità per foratura rapida in applicazioni leggere, bassa velocità per applicazioni pesanti che richiedono coppia elevata
- Due funzioni: rotazione, rotazione + percussione
- Controllo della velocità variabile
- Pulsante di blocco per uso continuativo • Reversibile
- Carboncini facilmente accessibili dall'esterno



DATI TECNICI

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------------|
| Potenza | | 320 W |
| Capacità | calcestruzzo | 8 mm |
| | acciaio | 10 mm |
| | legno | 28 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-450/0.1500 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-6.750/0-22.500 |
| Coppia di serraggio max | | 56 Nm |
| Mandrino | | 1-10 mm |
| Dimensioni (mm) | | 235 x 67 x 206 |
| Peso | | 1,3 kg |

Trapano a percussione 16 mm

HP1631 Sostituisce HP1630 / HP1640 / HP1641

710 W - Mandrino autoserrante

85 

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 710 W |
| Capacità foro | metallo | 13 mm |
| | legno | 30 mm |
| | calcestruzzo | 16 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-3.200 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-48.000 |
| Mandrino | | 1,5 - 13 mm |
| Dimensioni (mm) | | 296 x 75 x 204 |
| Peso | | 1,9 kg |

Trapano con percussione 2 vel.

HP2010N

750 W - Mandrino cremagliera - 2 velocità

106 

- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche
- Carcasa ingranaggi in alluminio
- Impugnatura laterale orientabile a 360°
- Blocco tasto per uso in continuo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



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

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|---------------------|
| Potenza | | 750 W |
| Capacità foro | metallo | 13 mm |
| | legno | 40 mm |
| | calcestruzzo | 20 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-900 / 2.300 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-18.000 / 46.000 |
| Mandrino | | 1,5 - 13 mm |
| Dimensioni (mm) | | 350 x 187 x 71 |
| Peso | | 3,0 kg |

Trapano con percussione 2 vel.

HP2051FJ

720 W - 2 velocità meccaniche - LED

419 

- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Carcasa 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 MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|-------------------------|
| Potenza | | 720 W |
| Capacità foro | metallo | 13 mm |
| | legno | 40 mm |
| | calcestruzzo | 20 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-1.200 / 0-2.900 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-24.000 / 0-58.000 |
| Mandrino | | 1,5 - 13 mm |
| Lunghezza totale | | 360 mm |
| Peso | | 2,3 kg |

Trapano con percussione 2 vel.

HP2071FJ Sostituisce HP2071F

1.010 W - 2 velocità meccaniche - LED

419 

- Interruttore elettronico
- Reversibile
- 2 velocità meccaniche • Avviamento morbido
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Carcasa 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 MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|-------------------------|
| Potenza | | 1.010 W |
| Capacità foro | metallo | 16 mm |
| | legno | 40 mm |
| | calcestruzzo | 20 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-1.200 / 0-2.900 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-24.000 / 0-58.000 |
| Mandrino | | 2,0 - 13 mm |
| Lunghezza totale | | 362 mm |
| Peso | | 2,4 kg |

AVVITATORI PER CARTONGESSO



Avvitatore per cartongesso 6 mm

FS2700K

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

419



- Bilanciato e maneggevole
- Impugnatura ergonomica in linea
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Interruttore elettronico con dispositivo blocco per uso continuo
- Regolazione frizione in 6 posizioni
- Regolazione della battuta • Reversibile • Gancio per cintura
- Innesto rapido 1/4" esagonale (utilizzo bits e bussole)
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.



DATI TECNICI

| | | |
|------------------|-------------|----------------|
| Potenza | | 570 W |
| Capacità | cartongesso | 6 mm |
| | autoforanti | 6 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-2.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 301 x 70 x 207 |
| Peso | | 1,8 kg |

Avvitatore per cartongesso 5 mm

FS4000K Sostituisce FS4000

570 W - 4.000 g/min - frizione silenziata

419



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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.



DATI TECNICI

| | | |
|------------------|-------------|----------------|
| Potenza | | 570 W |
| Capacità | cartongesso | 5 mm |
| | autoforanti | 6 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 269 x 65 x 207 |
| Peso | | 1,3 kg |

Avvitatore per cartongesso 4 mm

FS6300JX2 / RXJ

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

419



FS6300JX2

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



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Insero PH2, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).



FS6300RXJ
CON CAVO A SGANCIO RAPIDO 10 m



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Avvitatore ad impulsi 200 Nm
TW0200J Sostituisce TW0200

380 W - Attacco 1/2" quadro - velocità variabile

411


- Interruttore elettronico
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bussola 24 mm, gancio, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).


DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 380 W |
| Capacità bulloni | standard | M10-M16 |
| | alta resist. | M10-M12 |
| Velocità a vuoto | | 0-2.200 g/min |
| Colpi al minuto | | 0-2.200 |
| Coppia di serraggio | | 200 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 251 x 72 x 220 |
| Peso | | 2,1 kg |

Avvitatore ad impulsi 350 Nm
TW0350J Sostituisce TW0350

400 W - Attacco 1/2" quadro

411


- Ideale nei cantieri, catene di montaggio e fabbriche
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bussola 24 mm, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 400 W |
| Capacità bulloni | standard | M12-M22 |
| | alta resist. | M12-M16 |
| Velocità a vuoto | | 2.000 g/min |
| Colpi al minuto | | 2.000 |
| Coppia di serraggio | | 350 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 283 x 87 x 233 |
| Peso | | 2,9 kg |

Avvitatore ad impulsi 588 Nm
6906J

620 W - Attacco 3/4" quadro

100


- Ideale nei cantieri, catene di montaggio e fabbriche
- Reversibile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, bussola 32 mm, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 620 W |
| Capacità bulloni | standard | M16-M22 |
| | alta resist. | M16-M20 |
| Velocità a vuoto | | 1.700 g/min |
| Colpi al minuto | | 1.600 |
| Coppia di serraggio | | 588 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 327 x 95 x 237 |
| Peso | | 5,6 kg |

Avvitatore ad impulsi 1.000 Nm
TW1000

1.200 W - Attacco 1" quadro

153


- Impugnatura e corpo macchina rivestite in gomma
- Reversibile
- Motore potente per utilizzo prolungato
- Gancio
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, bussola 41x80 mm, gancio, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Potenza | | 1.200 W |
| Capacità bulloni | standard | M24-M30 |
| | alta resist. | M22-M24 |
| Velocità a vuoto | | 1.500 g/min |
| Colpi al minuto | | 1.400 |
| Coppia di serraggio | | 1.000 Nm |
| Dimensioni (mm) | | 382 x 121 x 290 |
| Peso | | 8,4 kg |

TERMOSOFFIATORI



Doppio isolamento



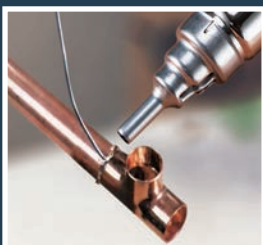
Interruttore elettronico



2 Velocità elettroniche



Valigetta di trasporto



Termosoffiatore 500°

HG5030K Sostituisce HG5012K

1.600 W - 2 velocità

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore a 2 velocità:
 - 1a velocità - 350° per formatura
 - 2a velocità - 500° per termoretrazione, rimozione pitture, saldatura e per operazioni di induritura
- Fornisce fino a 500 L/min a 500° C



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------|----------------|
| Potenza | 1.600 W |
| Temperatura | 350°-500° |
| N° di accessori | 4 |
| Dimensioni (mm) | 233 x 80 x 208 |
| Peso | 0,56 kg |
| Lunghezza cavo | 2 m |

Termosoffiatore 600°

HG6031VK Sostituisce HG551VK

1.800 W - 2 velocità - selettore 10 stadi intensità calore

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore a basse vibrazioni e rumorosità, ideale per utilizzo in interni
- Impostazioni della ventola a 2 velocità (250 e 500 L / min) per una maggiore versatilità
- Interruttore a scorrimento facile da usare
- Selettore 10 stadi differenti di intensità del calore



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
4 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------|----------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Temperatura | 50°-600° |
| Velocità aria | 250-500 l/min |
| N° di accessori | 4 |
| Dimensioni (mm) | 257 x 85 x 206 |
| Peso | 0,67 kg |
| Lunghezza cavo | 2 m |

Termosoffiatore 650°

HG6531CK Sostituisce HG651CK

2.000 W - Display LCD

- Ampia gamma di accessori
- Termosoffiatore con display a cristalli liquidi per il controllo di:
 - 1) tipo di lavoro per il quale risulta impostato l'utensile
 - 2) temperatura
 - 3) velocità della ventola



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
7 ugelli, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------|----------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Temperatura | 50°-650° |
| Velocità aria | 200-500 l/min |
| N° di accessori | 7 |
| Dimensioni (mm) | 257 x 85 x 206 |
| Peso | 0,71 kg |
| Lunghezza cavo | 2 m |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

UTENSILI E MACCHINE PER L'EDILIZIA

TASSELLATORI

SCALPELLATORI

MARTELLI ROTATIVI

MOTOTRONCATRICI

DEMOLITORI

SCANALATORI



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



Frizione di sicurezza



Raccolta delle polveri



Accetta punte SDS-MAX



Accetta punte SDS-PLUS



Attacco esagonale 1-1/8: 28,6



Attacco esagonale 30 mm



Attacco esagonale 17 mm



Mandrino autoserrante



Attacco esagonale 19 mm



Attacco millerighe



Avviamento morbido



Valvola di decompressione



Happy Start



Antivibrazioni



Pompa di adescamento



Memory Power Ignition



LED di illuminazione



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAKPAC

AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Sistema avanzato
controllo
delle vibrazioni

SOFT NO LOAD

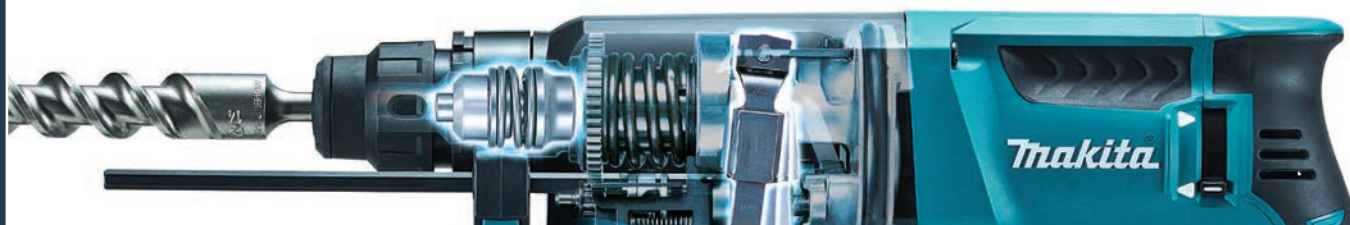
Gestione elettrica
della velocità durante
le fasi passive del lavoro

EXTRA COMFORT

con il sistema dinamico
di assorbimento delle vibrazioni

AVT™

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tassellatore 18 mm AVT
HR1841FJ Sostituisce HR1830 470 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni AVT - LED

459


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 470 W |
| Potenza del colpo | 1,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 18 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 24 mm |
| Velocità a vuoto | 0-2.100 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.800 |
| Funzioni | 2 |
| Dimensioni (mm) | 285 x 75 x 208 |
| Peso | 2,5 kg |

 Livello vibrazioni 7,5 m/s²

Tassellatore 23 mm
HR2300 720 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni

325


- Attacco SDS-Plus compatibile
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Frizione di sicurezza
- Interruttore elettronico
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 720 W |
| Potenza del colpo | 2,3 J |
| Capacità | calcestruzzo 23 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Funzioni | 2 |
| Dimensioni (mm) | 356 x 77 x 209 |
| Peso | 2,7 kg |

 Livello vibrazioni 15,5 m/s²
Tassellatore 26 mm
HR2600 800 W - SDS-Plus compatibile - 2 funzioni

325


- Attacco SDS-Plus compatibile
- 2 funzioni: rotazione, percussione + rotazione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI HR2600

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 26 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Funzioni | 2 |
| Dimensioni (mm) | 361 x 77 x 209 |
| Peso | 2,8 kg |

 Livello vibrazioni 15,5 m/s²
Tassellatore 26 mm
HR2630 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325


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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 26 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | 361 x 77 x 209 |
| Peso | 2,8 kg |

 Livello vibrazioni 15,0 m/s²

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

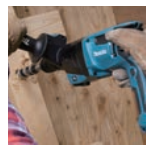
 CENTRI
ASSISTENZA

Tassellatore 26 mm

HR2630TX12 Sostituisce HR2610T 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED - mandrino + 17 accessori

325 

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Reversibile • Impugnatura ergonomica
- Mandrino autoserrante in dotazione • Cavo alimentazione 2,5 m
- Valigetta 17 accessori in dotazione: n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta, valigetta 17 accessori.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 26 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | 361 x 77 x 209 |
| Peso | 2,8 kg |

Livello vibrazioni 15,0 m/s²

Tassellatori 26 mm

HR2631F / HR2631FT12 Sostituisce HR2611 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325 AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2631F



HR2631FT12



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Reversibile
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Mandrino autoserrante in dotazione
- Cavo alimentazione 2,5 m



HR2631F



HR2631FT12

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, mandrino autoserrante, valigetta. Mod. HR2631FT12 con valigetta 17 accessori.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|--------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 26 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | 361 x 77 x 209 |
| Peso HR2631F | 2,9 kg |
| Peso HR2631FT12 | 3,1 kg |

Livello vibrazioni 11,5 m/s²Valigetta 17 accessori
in dotazione con HR2631FT12:

n°12 punte SDS-Plus, n°5 Scalpelli SDS-Plus

Tassellatore 26 mm

HR2653TJ Sostituisce HR2651TJ 800 W - SDS-Plus comp. - 3 funz. - AVT - KIT ASP. + mandrino - LED

325 

- Tassellatore elettropneumatico con sistema di aspirazione delle polveri integrato • LED di illuminazione zona di lavoro
- Attacco SDS -PLUS compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione + rotazione, solo percussione
- Interruttore elettronico
- 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 MAK PAC.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,2 J |
| Capacità | calcestruzzo 26 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.200 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.600 |
| Livello vibrazioni | 11,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 630 x 89 x 260 |
| Peso | 3,2 kg |

Livello vibrazioni 11,5 m/s²AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGYHEPA
filter

Tassellatori 28 mm - 3 funzioni

HR2811F / HR2811FT 800 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - LED

325 

HR2811F

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



HR2811F



HR2811FT

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale girevole, asta di profondità, mandrino autoserrante, chiavi di servizio, valigetta. Mod. HR2811FT con mandrino autoserrante.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Potenza | 800 W |
| Potenza del colpo | 2,8 J |
| Capacità | calcestruzzo 28 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Velocità a vuoto | 0-1.100 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.500 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | HR2811F 320 x 89 x 225 |
| Peso | HR2811F 3,3 kg |
| Dimensioni (mm) | HR2811FT 345 x 89 x 225 |
| Peso | HR2811FT 3,4 kg |

Livello vibrazioni 15 m/s²

Tassellatore 32 mm
HR3210C

850 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350


- Attacco SDS-Plus compatibile
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Potenza | 850 W |
| Potenza del colpo | 5,0 J |
| Capacità | calcestruzzo 32 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Max punta corona | 90 mm |
| Velocità a vuoto | 315-630 g/min |
| Colpi al minuto | 1.650-3.300 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | 398 x 114 x 239 |
| Peso | 4,8 kg |
| | |
| Livello vibrazioni | 10,0 m/s ² |

Tassellatore 32 mm + mandrino
HR3210FCT

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

350


- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante a sgancio rapido (cod. 194079-2)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, mandrino autoserrante, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Potenza | 850 W |
| Potenza del colpo | 4,9 J |
| Capacità | calcestruzzo 32 mm |
| | metallo 13 mm |
| | legno 32 mm |
| Max punta corona | 90 mm |
| Velocità a vuoto | 315-630 g/min |
| Colpi al minuto | 1.650-3.300 |
| Funzioni | 3 |
| Dimensioni (mm) | 424 x 114 x 239 |
| Peso | 5,0 kg |
| | |
| Livello vibrazioni | 10,0 m/s ² |

Tabella delle funzioni martelli rotativi e combinati

MARTELLI ROTATIVI (2 FUNZIONI) & MARTELLI COMBINATI (3 FUNZIONI)

| Modello | Funzioni | Capacità (mm) | Potenza (W) | Potenza del colpo (J) EPTA-Procedure 05/2009 | Peso (Kg) | AVT | Soft No load | Led | Doppio mandrino |
|----------------------|-------------|---------------|-------------|--|-----------|-----|--------------|-----|-----------------|
| SDS-PLUS COMPATIBILI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| HR1841FJ | 2 Rotativo | 18 | 470 | 1,4 | 2,5 | V | | | |
| HR2300 | 2 Rotativo | 23 | 720 | 2,3 | 2,7 | | | | |
| HR2631FT | 3 Combinato | 26 | 800 | 2,4 | 3,1 | V | | V | V |
| HR2631F | 3 Combinato | 26 | 800 | 2,4 | 2,9 | V | | V | |
| HR2630T | 3 Combinato | 26 | 800 | 2,4 | 2,8 | | | | V |
| HR2600 | 2 Rotativo | 26 | 800 | 2,4 | 2,8 | | | | |
| HR2653TJ | 3 Combinato | 26 | 800 | 2,2 | 3,2 | V | | V | V |
| HR2811FT | 3 Combinato | 28 | 800 | 2,9 | 3,6 | | | V | V |
| HR2811F | 3 Combinato | 28 | 800 | 2,8 | 3,3 | | | V | |
| HR3210C | 3 Combinato | 32 | 850 | 5,0 | 5,2 | V | | V | V |
| HR3210FCT | 3 Combinato | 32 | 850 | 4,9 | 5,4 | V | | V | V |

SDS-MAX COMPATIBILI

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|----|-------|------|------|---|---|---|--|
| | | | | | | | | | |
| HR3541FCX | 3 Combinato | 35 | 850 | 5,7 | 5,6 | V | | V | |
| HR4001C | 2 Combinato | 40 | 1.100 | 6,8 | 5,9 | | | | |
| HR4013C | 2 Rotativo | 40 | 1.100 | 8,0 | 6,8 | V | V | | |
| HR4003C | 2 Rotativo | 40 | 1.100 | 8,3 | 6,2 | | | | |
| HR4511C | 2 Rotativo | 45 | 1.350 | 9,4 | 8,5 | V | | | |
| HR5212C | 2 Rotativo | 52 | 1.510 | 20,0 | 11,9 | V | V | | |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Tassellatore 30 mm

HR3011FCJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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



DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Potenza del colpo | 3,9 J |
| Diametro max foratura | 30 mm |
| Velocità a vuoto | 0-840 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.500 |
| Sistema di aspirazione | - |
| Doppio mandrino | - |
| Dimensioni (mm) | 369 x 98 x 242 |
| Peso | 4,4 kg |

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Tassellatore 30 mm

HR3012FCJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Doppio mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, doppio mandrino, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Potenza del colpo | 3,9 J |
| Diametro max foratura | 30 mm |
| Velocità a vuoto | 0-840 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.500 |
| Sistema di aspirazione | - |
| Doppio mandrino | v |
| Dimensioni (mm) | 368 x 98 x 242 |
| Peso | 4,5 kg |

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Tassellatore 30 mm

HR3012FCWJ

1.050 W - SDS-Plus compatibile - 3 funzioni - AVT - LED

350



- Attacco SDS-Plus compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Dotato di sistema AVT&Soft no Load che consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Impugnatura ergonomica
- Doppio mandrino autoserrante da 13 mm ad innesto rapido
- Sistema attivo di aspirazione delle polveri con filtro HEPA
- Cavo alimentazione 5 m


AVT *SOFT*
NOLOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HEPA
filter

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Impugnatura laterale, asta di profondità, doppio mandrino, sistema attivo di aspirazione delle polveri, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).



DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Potenza del colpo | 3,9 J |
| Diametro max foratura | 30 mm |
| Velocità a vuoto | 0-840 g/min |
| Colpi al minuto | 0-4.500 |
| Sistema di aspirazione | v |
| Doppio mandrino | v |
| Dimensioni (mm) | 368 x 98 x 242 |
| Peso | 5,7 kg |

Livello vibrazioni 9,5 m/s²

Martello rotativo/demolitore 35 mm HR3541FCX 850 W - SDS-Max compatibile - 3 funzioni - AVT - LED + mandrino 350mm


- Attacco SDS-Max compatibile
- LED di illuminazione zona di lavoro
- 3 funzioni: rotazione, percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 24 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Mandrino autoserrante SDS-Max (cod. 1.22829-5)
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • 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 | 6,3 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 | 5,2 kg |
| Livello vibrazioni 11,0 m/s ² | |

Martello rotativo/demolitore 40 mm HR4003C 1.100 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni 350mm


- 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:

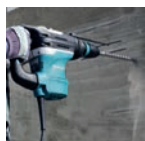
Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI

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

Martello rotativo/demolitore 40 mm HR4013C 1.100 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT & Soft no Load 350mm


- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 12 posizioni • Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica • LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche • Interruttore a slitta di blocco in sola percussione
- Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, asta di profondità, grasso per codolo, valigetta.

DATI TECNICI

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

Martello rotativo/demolitore 45 mm HR4511C 1.350 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT 175mm


- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica • LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche • Interruttore a slitta di blocco in sola percussione • Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|---|--------------------|
| Potenza | 1.350 W |
| Potenza del colpo | 9,4 J |
| Capacità | calcestruzzo 45 mm |
| Max punta corona | 125 mm |
| Velocità a vuoto | 130-280 g/min |
| Colpi al minuto | 1.250-2.750 |
| Funzioni | 2 |
| Dimensioni (mm) | 458 x 136 x 288 |
| Peso | 8,5 kg |
| Livello vibrazioni 7,5 m/s ² | |

Martello rotativo/demolitore 52 mm HR5212C 1.510 W - SDS-Max compatibile - 2 funzioni - AVT & Soft no Load 175mm


- Attacco SDS-Max compatibile
- 2 funzioni: percussione, rotazione + percussione
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue • Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Interruttore a slitta di blocco in sola percussione • Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura girevole laterale, asta di profondità, grasso per codolo, panno, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|---|--------------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Potenza del colpo | 19,1 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 | 11,9 kg |
| Livello vibrazioni 9,0 m/s ² | |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Scalpellatore

HK0500

SDS-Plus compatibile

113 

BATTERIA

- Scalpellatore attacco SDS-Plus compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Scalpello 38 x 200 mm, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 550 W |
| Potenza del colpo | 2,8 J |
| Livello vibrazioni | 5,8 m/s ² |
| Colpi al minuto | 2.000-3.500 |
| Dimensioni (mm) | 468 x 83 x 174 |
| Peso | 3,1 kg |

Scalpellatore

HK1820

SDS-Plus compatibile

350 

EDILIZIA

- Scalpellatore attacco SDS-Plus compatibile
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore elettronico
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------|
| Potenza | 550 W |
| Potenza del colpo | 3,9 J |
| Livello vibrazioni | 10 m/s ² |
| Colpi al minuto | 0-3.200 |
| Dimensioni (mm) | 351 x 102 x 203 |
| Peso | 3,3 kg |

SMERGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE






MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

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  | | | |  |  |
| 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)



Martello demolitore
HM0870C

SDS-Max compatibile

350


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


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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Potenza del colpo | 11,4 J |
| Colpi al minuto | 1.100-2.650 |
| Dimensioni (mm) | 449 x 109 x 230 |
| Peso | 5,1 kg |

 Livello vibrazioni 11,5 m/s²
Martello demolitore
HM0871C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

350


- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 16 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza • Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m


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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Potenza del colpo | 11,6 J |
| Colpi al minuto | 1.100-2.650 |
| Dimensioni (mm) | 466 x 116 x 230 |
| Peso | 5,6 kg |

 Livello vibrazioni 8,0 m/s²
AVT **SOFT**
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**
Martello demolitore
HM1111C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

175


- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico • Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido • Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 4 m


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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Potenza del colpo | 11,2 J |
| Colpi al minuto | 1.100-2.650 |
| Dimensioni (mm) | 528 x 126 x 247 |
| Peso | 8,0 kg |

 Livello vibrazioni 8,0 m/s²
AVT **SOFT**
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**
Martello demolitore
HM1213C

SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load

175


- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m


DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Potenza del colpo | 25,5 J |
| Colpi al minuto | 950-1.900 |
| Dimensioni (mm) | 576 x 149 x 265 |
| Peso | 10,8 kg |

 Livello vibrazioni 8,0 m/s²
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Impugnatura laterale tipo D, grasso per codolo, valigetta.

AVT **SOFT**
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Martello demolitore

HM1214C

1.510 W - SDS-Max compatibile - AVT & Soft no Load - 25,7 J

175 

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

- Attacco SDS-Max compatibile
- Regolazione scalpello 12 posizioni
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Interruttore elettronico
- Frizione di sicurezza
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Potenza del colpo | 25,7 J |
| Colpi al minuto | 950-1.900 |
| Dimensioni (mm) | 700 x 129 x 265 |
| Peso | 12,3 kg |

Livello vibrazioni 8,0 m/s²
AVT **SOFT**
VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale tipo D, scalpello apunta, grasso per codolo, panno, valigetta.

Martello demolitore

HM1317C

1.510 W - Attacco esagonale 30 mm - AVT & Soft no Load - 33,8 J

175 

- Attacco esagonale 30 mm
- Dotato di sistema AVT & Soft no Load consente un lavoro con massimo comfort durante lavorazioni continue
- Avviamento morbido
- Variatore elettronico della velocità
- LED segnalazione usura spazzole e anomalie elettriche
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------|-----------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Potenza del colpo | 33,8 J |
| Colpi al minuto | 730-1.450 |
| Dimensioni (mm) | 715 x 129 x 206 |
| Peso | 17,0 kg |

Livello vibrazioni 8,5 m/s²
AVT **SOFT**
VIBRATION TECHNOLOGY **NO LOAD**


Martello demolitore esag. 30 mm
HM1511 Sostituisce HM1400

1.850 W - Attacco esagonale 30 mm - AVT & Soft no Load - 48,9 J

218


- Attacco esagonale 30 mm
- L'impugnatura laterale ruota di 360°
- 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 | 1.850 W |
| Potenza del colpo | 48,9 J |
| Frequenza colpi | 1.300 c/min |
| Attacco esagonale | 30 mm |
| Dimensioni (mm) | 781 x 130 x 265 |
| Peso | 19,2 kg |

 Livello vibrazioni 6,5 m/s²
AVT **SOFT**
VIBRATION TECHNOLOGY NOLOAD
Martello demolitore esag. 28,6 mm
HM1812 Sostituisce HM1810

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

218


- 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 c/min |
| Dimensioni (mm) | 843 x 210 x 608 |
| Peso | 31,3 kg |

 Livello vibrazioni 6,5 m/s²
AVT **SOFT**
VIBRATION TECHNOLOGY NOLOAD

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

KIT di Aspirazione delle Polveri

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

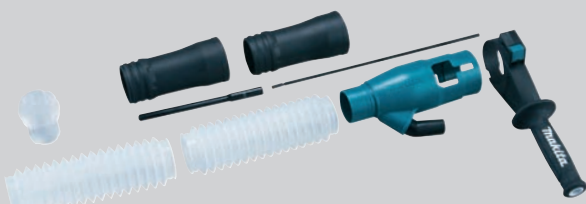
PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Set estrazione polveri.
Il set di estrazione polveri
può essere inserito e
disinserito senza togliere
l'impugnatura laterale.



FORATURA



DEMOLIZIONE



Supporto aspirazione per martelli.

| Codice | Per modello |
|----------|------------------|
| 196074-8 | HR4511C |
| 199142-6 | HR4003C, HR4013C |
| 196858-4 | HR5212C, DHR400 |



Set di aspirazione delle polveri per martelli demolitori.

| Codice | Per modello |
|----------|--|
| 199144-2 | HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1213C, HM1214C |



Set aspirazione polveri senza tubo.

| Codice | Per modello |
|----------|-------------|
| 197168-2 | HM1812 |



Set aspirazione polveri con tubo.

| Codice | Per modello |
|----------|-------------|
| 197148-8 | HM1812 |

Mototroncatrice 2 tempi 73 cm³
EK7301WS

355 mm - 3,8 kW



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e 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

| | |
|---|----------------------|
| Cilindrata | 73 cm ³ |
| Potenza | 3,8 kW |
| Disco | ∅ 355 mm |
| Profondità di taglio max | 122 mm |
| Capacità serbatoio | 1,1 l |
| Pressione sonora | 99,6 db(A) |
| Potenza sonora | 109 db(A) |
| Livello vibrazioni impugnatura anteriore | 7,0 m/s ² |
| Livello vibrazioni impugnatura posteriore | 4,9 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 770 x 290 x 370 |
| Peso | 10,1 kg |


Mototroncatrice 2 tempi 81 cm³
EK8100WS

405 mm - 4,2 kW



- Ideale per interventi di manutenzione e ripristino tubazioni in metallo e per tagli e 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 cm ³ |
| Potenza | 4,2 kW |
| Disco | ∅ 405 mm |
| Profondità di taglio max | 147 mm |
| Velocità a vuoto | 2.500 g/min |
| Capacità serbatoio | 1,1 l |
| Lunghezza | 830 mm |
| Peso | 10,6 kg |

Livello vibrazioni 7,8 m/s²

MOTORI 4 TEMPI: CARATTERISTICHE

MM4

Affidabili & Ecologici

Motore leggero e compatto di elevate prestazioni.

Minori costi di gestione.

Manutenzione semplificata.

Comfort di utilizzo.

Minore rumorosità.

Emissioni di gas di scarico ridotte.



<https://youtu.be/XliFQ3ZE7Vc>

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



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Scanalatore 125 mm - Soft start

SG125J

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 MAK PAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|-------------|-----------------|
| Potenza | | 1.400 W |
| Disco | Ø | 125 mm |
| Profondità max | | 30 mm |
| Larghezza di taglio | | 6-30 mm |
| Velocità a vuoto | | 10.000 g/min |
| Ø Aspirazione | Est. / Int. | 37 / 32 mm |
| Dimens | | 350 x 151 x 178 |
| Peso | | 4,5 kg |

Scanalatore 150 mm - Soft start

SG150

1.800 W - Doppio disco 150 mm - profondità 45 mm

B45872



- Ideale per scanalature a secco nel cemento, mattoni e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|-------------|----------------|
| Potenza | | 1.800 W |
| Disco | Ø | 150 mm |
| Profondità max | | 45 mm |
| Larghezza di taglio | | 7-35 mm |
| Velocità a vuoto | | 7.800 g/min |
| Ø Aspirazione | Est. / Int. | 38,5 / 33,4 mm |
| Peso | | 5,6 kg |

Scanalatore 180 mm - Soft start

SG181

2.150 W - Doppio disco 180 mm - profondità 60 mm

B45872



- Ideale per scanalature a secco in muratura piena e pietra
- Scala graduata per regolazione profondità di taglio
- Avviamento morbido
- Protezione contro sovraccarichi
- Variatore elettronico
- Spazzole autostaccanti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 dischi, chiavi di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|-------------|----------------|
| Potenza | | 2.150 W |
| Disco | Ø | 180 mm |
| Profondità max | | 60 mm |
| Larghezza di taglio | | 9-43 mm |
| Velocità a vuoto | | 7.200 g/min |
| Ø Aspirazione | Est. / Int. | 39,5 / 34,5 mm |
| Peso | | 5,6 kg |

DISCHI DIAMANTATI: Ø 125 / 150 / 180 mm



Disco diamantato a settori, uso a secco

Applicazioni: materiali abrasivi come asfalto, refrattari teneri, calcestruzzo abrasivo, tegole, laterizi, pietra calcare, greiss e calcestruzzo poroso, poroton, arenaria e conglomerati cementizi.

| Codice | Ø disco mm | Ø foro mm | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|------------|-----------|--------------------------|
| B-54003 | 150 | 22,23 | 1 |



Disco diamantato turbo

Applicazioni: cemento duro, calcestruzzo e granito

| Codice | Ø disco mm | Ø foro mm | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|------------|-----------|--------------------------|
| B-13013 | 180 | 22,23 | 1 |

SMERIGLIATRICI E ALTRI UTENSILI PER METALLI E CALCESTRUZZO

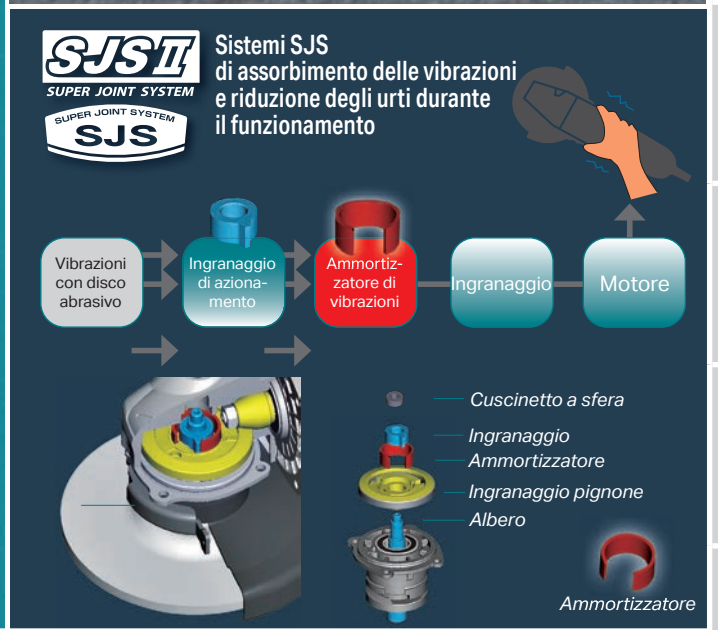
SMERIGLIATRICI ANGOLARI SEGHE A DISCO DIAMANTATO

SMERIGLIATRICI DIRITTE TRONCATRICI

LEVIGATRICI CESCOIE, RODITRICI

LUCIDATRICI PIALLE DA MURO

-  Doppio isolamento
-  Interruttore elettronico
-  Attacco velcro
-  Controllo elettronico velocità
-  Avviamento morbido
-  2 Velocità elettroniche
-  Freno elettrico
-  Frizione di sicurezza
-  Super Joint System
-  Antirivolo
-  Taglio di smussi
-  Raccolta delle polveri
-  LED di illuminazione
-  Valigetta di trasporto
-  Valigetta di trasporto MAK PAC



9565CVRX2
Smerigliatrice angolare 125/115



GA6021C
Smerigliatrice angolare 150 mm



GA9061R
Smerigliatrice angolare 230 mm



PC5001C
Pialla da muro 125 mm



Smerigliatrice angolare 115 mm

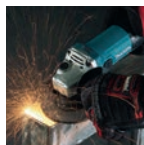
GA4530R Sostituisce GA4530

720 W - Antirivvio - Interruttore a slitta

459



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Carcassa motore ridotta, solo 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivvio
- 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) | 266 x 128 x 103 |
| Peso | 1,9 kg |

Smerigliatrice angolare 115 mm

9557HNRGZ Sostituisce 9557HNG / 9557HNRG / 9557HNRGK3

840 W - Antirivvio - Interruttore a slitta

325



9557HNRGK3

- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-rivvio
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco abrasivo), 9557HNRGK3: 2 dischi diamantati, valigetta.

DATI TECNICI 9557HNRGZ

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 840 W |
| Disco | 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 271 x 130 x 106 |
| Peso | 2,0 kg |

Z = fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 115 mm

GA4540RZ

1.100 W - Antirivvio - Interruttore a slitta - SJSII

325



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivvio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Disco | 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 303 x 130 x 116 |
| Peso | 2,4 kg |

Fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 115 mm

GA4540C

1.400 W - Interruttore a slitta - SJSII

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivvio
- 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 125/115 mm

9558HNRGZ Sostituisce 9558HNRG / 9558HNG / **9558HNRGK3** Sost. 9558HNGK2 840 W - Antirivvio - Interruttore a slitta **325**mm



9558HNRGK3

- 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). 9558HNRGK3: 2 dischi diamantati, valigetta.

DATI TECNICI 9558HNRGK3

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 840 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 271 x 140 x 106 |
| Peso | 2,1 kg |

Z = fornita senza disco abrasivo

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

9558PBGY Sostituisce 9558HPG 840 W - Antirivvio - Interruttore palmare **325**mm



- Interruttore palmare e leva di sicurezza
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Doppio isolamento
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 840 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 273 x 139 x 106 |
| Peso | 2,1 kg |

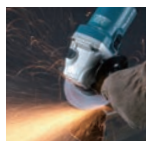
Interruttore palmare posto sotto il corpo macchina - leva di sicurezza.

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

GA5040C 1.400 W - Antirivvio - Interruttore a slitta - SJSII **318**mm



- 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 abrasivo.

DATI TECNICI

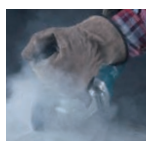
| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 2.800-11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 303 x 140 x 116 |
| Peso | 2,5 kg |

Smerigliatrice angolare 125/115 mm

GA5040RZ Sostituisce GA5040R / GA5040 1.100 W - Antirivvio - Interruttore a slitta - SJSII **325**mm



- 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 |

Z = fornita senza disco



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

SMERIGLIATRICI 115 / 125 mm



BATTERIA

Smerigliatrice angolare 125/115 mm 9565CRX1

1.400 W - Interruttore a slitta + griglie antipolvere

318



Griglie antipolveri e impugnatura AVT

- Tecnologia SJS
- Griglie antipolveri e impugnatura AVT uniforme per facilitare il controllo
- La funzione anti-riavvio impedisce l'avvio accidentale
- Il controllo costante della velocità mantiene costante la velocità sotto carico
- Pulsante di blocco del mandrino per comodità dell'operatore
- Doppio isolamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Griglie antipolvere.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 299 x 139 x 103 |
| Peso | 2,5 kg |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Smerigliatrice ang. 125/115 mm + cuffia 9565CRJX2

Sostituisce GA5040CJD1

1.400 W - Interruttore a slitta - SJS - con cuffia di aspirazione 196845-3

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Freno elettrico
- Tecnologia SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati
- Doppio isolamento
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, chiave, disco abrasivo.
1 disco diamantato 125 mm + cuffia aspirazione polveri.



DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 299 x 139 x 103 |
| Peso | 2,4 kg |

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

Smerigliatrice angolare 125/115 mm 9565CVRX2

Sostituisce 9557HNG

1.400 W - Antiriavvio - Interruttore a slitta - impugn. AVT - griglie antipolvere

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-riavvio • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, impugnatura AVT, griglie antipolveri, chiave di servizio, disco abrasivo.



DATI TECNICI

| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 2.800-12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 299 x 139 x 103 |
| Peso | 2,4 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 115 mm
GA4530RSP2

720 W - Antirivavio - Interruttore a slitta

459


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Carcasa motore ridotta, solo 180 mm
- Nuovo motore con resistenza al calore • Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal piano, a garanzia di affidabilità elevata
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto di blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, valigetta, 5 dischi da taglio, 7 dischi abrasivi, 1 cuffia/disco diamantato.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 720 W |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Diametro disco | 115 mm |
| Dimensioni (mm) | 266 x 130 x 108 |
| Peso | 1,8 kg |

Smerigliatrice angolare 125/115 mm
GA5041C

1.400 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII - freno motore

318


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivavio • Avviamento morbido • Freno elettrico
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco a centro depresso.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 / 115 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 2.800-11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 325 x 140 x 121 |
| Peso | 2,7 kg |

Smerigliatrice angolare 150 mm
GA6040CF

1.400 W - Antirivavio - Interruttore a slitta - SJSII

318


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 150 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 4.000-9.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 303 x 171 x 116 |
| Peso | 2,6 kg |

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 150 mm
GA6021C

1.450 W - Interruttore a leva - SJSII

253


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.450 W |
| Disco | 150 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 9.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 390 x 169 x 120 |
| Peso | 3,0 kg |

Fornita senza disco



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Smerigliatrice angolare 180 mm

GA7050R

2.000 W - Antirivvio

204



- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-rivvio • Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Disco | 180 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 200 x 132 |
| Peso | 4,6 kg |

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 180 mm

GA7060R

2.200 W - for heavy duty application

218



- Adatta per applicazioni continuative e gravose come spianature di saldature
- Interruttore di facile azionamento
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Disco | 180 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 450 x 200 x 144 |
| Peso | 5,3 kg |

Fornita senza disco

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9050R

2.000 W - Antirivvio

204



- Interruttore di facile azionamento
- La più compatta nella sua classe
- Sistema anti-rivvio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 250 x 132 |
| Peso | 4,8 kg |



Smerigliatrice angolare 230 mm

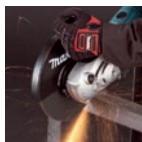
GA9020 / GA9020KD

2.200 W

204



- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Freno elettrico
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo; GA9020KD: disco diamantato a settori, valigetta.

DATI TECNICI GA9020

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 473 x 249 x 140 |
| Peso | 5,8 kg |

Smerigliatrice angolare 230 mm
GA9030R

2.400 W - Antirivvio - impugnatura orientabile

204


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivvio • Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità • Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti • Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.400 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 503 x 250 x 140 |
| Peso | 6,5 kg |

Smerigliatrice angolare 230 mm
GA9040R

2.600 W - Antirivvio - impugnatura orientabile

204


- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema anti-rivvio
- Coppia conica ottenuta per fresatura dal pieno per maggiore affidabilità
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Impugnatura orientabile
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.600 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 503 x 250 x 140 |
| Peso | 6,9 kg |

Smerigliatrice angolare 230 mm
GA9060

2.200 W

218


- Interruttore di facile azionamento
- Nuovo motore con resistenza al calore
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 450 x 250 x 144 |
| Peso | 5,5 kg |

Smerigliatrice angolare 230 mm
GA9061R

2.200 W - Antirivvio - for heavy duty application - SJSII

218


- Interruttore di facile azionamento
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Sistema anti-rivvio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Funzioni elettroniche: avviamento lento, velocità costante sotto sforzo
- Sistema di protezione dalle polveri ottimizzato con cuscinetti sigillati e da parti elettriche ricoperte da vernici di protezione
- Tasto blocco disco • Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 450 x 250 x 145 |
| Peso | 5,7 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

SMERIGLIATRICI 230 mm

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9071X1

2.800 W - Interruttore a leva



- La funzione anti-riavvio elimina l'avvio accidentale
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- Impugnatura laterale a 3 posizioni che assorbe le vibrazioni
- Il grande supporto per attrezzi in gomma protegge il pezzo da graffi
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo • Freno elettrico • Avviamento morbido • Interruttore a leva • Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.800 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 506 x 250 x 146 |
| Peso | 6,4 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura AVT.

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9070X1

2.800 W - Interruttore a leva



- La funzione anti-riavvio elimina l'avvio accidentale
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni con impugnatura morbida per un maggior confort e controllo
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- La tecnologia AFT arresta il motore nel caso in cui il disco colpisca un ostacolo
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Interruttore a leva
- Cavo di alimentazione 2,5 m



DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.800 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 506 x 250 x 146 |
| Peso | 6,4 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura AVT.

Smerigliatrice angolare 230 mm

GA9080X1

2.700 W - Interruttore a leva



- Funzione anti-riavvio
- L'impugnatura posteriore girevole può essere posizionata per adattarsi alla maggior parte delle operazioni di taglio
- Impugnatura posteriore a basse vibrazioni
- Blocco del mandrino a pulsante
- Avviamento morbido • Interruttore a leva
- Spazzole accessibili dall'esterno per una facile manutenzione
- Cavo di alimentazione 2,5 m

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 2.700 W |
| Disco | 230 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 6.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 509 x 250 x 144 |
| Peso | 6,5 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, (fornita senza disco).

Fornita senza disco

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tabella delle funzioni

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

LEGENDA INTERRUTTORI SMERIGLIATRICI ANGOLARI

L= interruttore a leva con dispositivo sblocco di sicurezza

S= interruttore laterale a slitta

P= interruttore palmare

115 mm



125 / 115 mm



150 mm



| DIAMETRO DISCO | | | Potenza | Interruttore | Anti Riavvio | SJS | SJS2 | Velocità variabile | Freno | Velocità costante | Soft Start |
|----------------|---------------|---------|---------|--------------|--------------|-----|------|--------------------|-------|-------------------|------------|
| 115 mm | 125 mm | 150 mm | | | | | | | | | |
| | | GA6021C | 1.450 W | L | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| GA4540C | GA5040C | GA6040C | 1.400 W | S | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| GA4541C | GA5041C | | 1.400 W | S | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 9565CVR | | 1.400 W | S | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |
| GA4540R | GA5040R | | 1.100 W | S | ✓ | | ✓ | | | | |
| GA4541R | GA5041R | | 1.100 W | S | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| GA4540 | GA5040 | | 1.100 W | S | | | ✓ | | | | |
| GA4541 | GA5041 | | 1.100 W | S | | | ✓ | | ✓ | | |
| 9557NB/9557HN | 9558NB/9558HN | | 840 W | S | | | | | | | |
| 9557HNRG | 9558HNRG | | 840 W | S | ✓ | | | | | | |
| 9557HPG | 9558HPG | | 840 W | P | | | | | | | |
| GA4530 | | | 720 W | S | | | | | | | |
| GA4530R | | | 720 W | S | ✓ | | | | | | ✓ |
| GA4534 | GA5034 | | 720 W | P | | | | | | | |

180 mm



230 mm



| DIAMETRO DISCO | | Potenza | Interruttore | Anti Riavvio | Velocità costante | SJS2 | Torque Limiter | Soft Start |
|----------------|---------|---------|--------------|--------------|-------------------|------|----------------|------------|
| 180 mm | 230 mm | | | | | | | |
| | GA9040R | 2.600 W | L | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| | GA9030R | 2.400 W | L | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| GA7060 | GA9060 | 2.200 W | L | | | | | |
| | GA9061R | 2.200 W | L | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| | GA9020 | 2.200 W | L | | | | | |
| GA7050R | GA9050R | 2.000 W | L | ✓ | | | | ✓ |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Pialla da muro 125 mm

PC5000C

1.400 W - Antiriavvio



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sacco raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, disco diamantato, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 mm |
| Velocità a vuoto | 10.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 437 x 235 x 195 |
| Peso | 4,0 kg |

Pialla da muro 125 mm

PC5010C

1.400 W - Antiriavvio - SJSII



- Interruttore di facile azionamento
- Controllo elettronico e velocità costante sotto sforzo
- Sistema anti-riavvio
- Avviamento morbido
- Impugnatura ergonomica • Sacco raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, valigetta (fornita senza disco).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 mm |
| Velocità a vuoto | 4.000-9.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 350 x 231 x 179 |
| Peso | 4,0 kg |

Pialla da muro 125 mm

PC5001C

1.400 W - 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 raccogli-polvere
- Spazzole accessibili dall'esterno • Tasto blocco disco
- Cavo di alimentazione 5 m



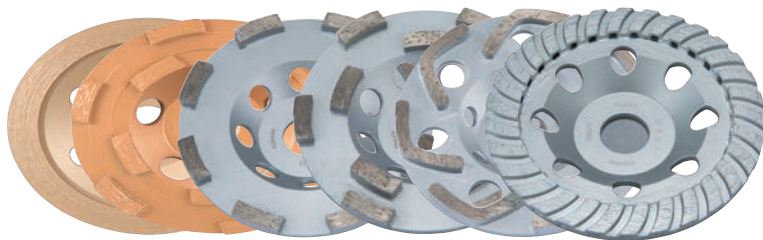
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, chiave esagonale, sacchetto raccogli-polvere, disco diamantato, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 mm |
| Velocità a vuoto | 10.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 479 x 182 x 195 |
| Peso | 5,1 kg |

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



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

Codice

Descrizione

| 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 |



Sega disco diamantato ad umido
4101RH

860 W - 125 mm - salvavita (interruttore PRCD)

303


- Ideale per taglio ad umido di marmo, pietra, granito e piastrelle
- Dotata di salvavita per utilizzo in sicurezza (interruttore PRCD)
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 3 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 chiavi, kit per taglio ad umido, interruttore salvavita, disco diamantato (montato).

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Potenza | 860 W |
| Disco | 125 mm |
| Capacità taglio max | 90° 45° |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 236 x 220 x 160 |
| Peso | 2,9 kg |

Sega disco diamantato a secco
4100KB Sostituisce 4105KB

1.400 W - 125 mm - sacco

303


- Ruotabile a 360°
- Ampia e confortevole impugnatura
- Rapida sostituzione della lama
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Interruttore protetto dalle polveri
- Sacco raccogli-polvere
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, sacco raccogli-polveri, disco diamantato.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 mm |
| Profondità di taglio max | 40 mm |
| Velocità a vuoto | 12.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | 231 x 220 x 179 |
| Peso | 3,0 kg |

Levigatrice angolare 125 mm
SA5040C

1.400 W - Antirivavio - SJSII

318


- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Sistema anti-rivavio
- Avviamento morbido
- Nuovo sistema di trasmissione elastica SJSII
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Platorello, impugnatura laterale, chiave di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Disco | 125 mm |
| Platorello | 115 mm |
| Velocità a vuoto | 2.000-7.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 315 x 115 x 121 |
| Peso | 2,2 kg |

Lucidatrice angolare 180 mm
9237CB Sostituisce 9227CB

1.200 W - Velocità variabile - attacco velcro

303


- Impugnatura a staffa per maggior comfort e controllo
- Variatore di velocità
- Avviamento morbido
- Scatola ingranaggi protetta
- Tasto blocco platorello
- Platorello attacco velcro
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave di servizio, disco abrasivo.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Capacità cuffia d'agnello | 180 mm |
| Velocità a vuoto | 0-3.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | 431 x 198 x 187 |
| Peso | 3,4 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Lucidatrice angolare 180 mm

SA7000C

1.600 W - Velocità variabile

204

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERICIATRICI



- Interruttore di facile azionamento
- Avviamento morbido
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave, copertura testa, platorello in gomma, flangia attacco platorello.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.600 W |
| Platorello | 180 mm |
| Attacco albero | M14 |
| Velocità a vuoto | 0-4.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 453 x 170 x 136 |
| Peso | 3,4 kg |



Levigatrice verticale 180 mm

GV7000C

900 W - Velocità variabile

303

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

- Interruttore di facile azionamento
- Avviamento morbido
- Tasto blocco platorello
- Spazzole autostaccanti
- Cavo di alimentazione 2,5 m

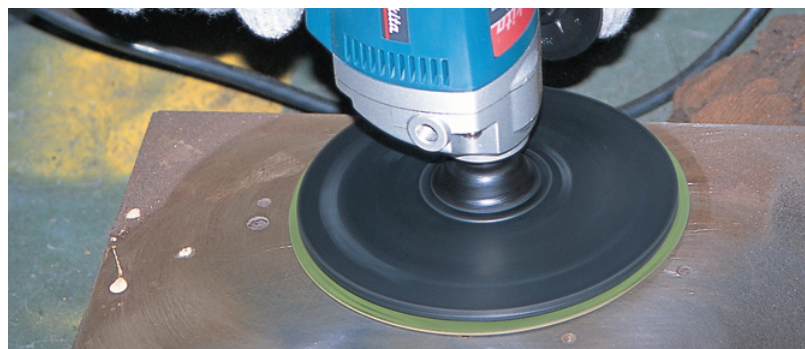


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, platorello in gomma, flangia attacco platorello.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-------------------|
| Potenza | 900 W |
| Disco | 180 mm |
| Velocità a vuoto | 2.500-4.700 g/min |
| Lunghezza | 210 mm |
| Peso | 2,1 kg |



Lucidatrice / levigatrice 150 mm

PO6000C

900 W - Velocità variabile - 2 funzioni - attacco velcro - griglie antipolveri

- Selettore duplice funzione: orbitale/rotorbitale
- Selettore della velocità
- Griglie antipolvere • Avviamento morbido • Attacco velcro
- Cavo di alimentazione 4 m


<https://youtu.be/eKY5PoEJ5CO>


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Impugnatura laterale, chiave, griglie antipolvere, platorello.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 900 W |
| Platorello | 150 mm |
| Corse al minuto | 0-13.600 c/min |
| Velocità a vuoto | 0-780 g/min |
| Diametro orbita | 5,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 451 x 148 x 126 |
| Peso | 2,8 kg |

SEGA CIRCOLARE / TRONCATRICE



Sega circolare per metallo 185 mm

4131

1.100 W - raccoglitore limatura - base in acciaio

303




- Tagli perfettamente eseguiti
- Taglio grigliato con lama specifica
- Raccoglitore per limatura con sgancio rapido
- Base in acciaio
- Profondità di taglio regolabile
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama in metallo-ceramica, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Lama | 185 mm |
| Velocità a vuoto | 3.500 g/min |
| Altezza max di taglio | 63 mm |
| Dimensioni (mm) | 280 x 273 x 358 |
| Peso | 4,8 kg |

|  | LASTRA DI METALLO | | BARRA A C | | BARRA ANGOLARE | | BARRA PIENA | | BARRA TONDA | TUBO | | | FOGLIO SAGOMATO | |
|---|---|-------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| | t=1,5 | t=3,0 | 50x100 t=1,6 | 45x90 t=3,2 | 50x50 t=4 | 50x50 t=6 | t=0,56 25Ga | t=1,6 16Ga | Ø 20 | quadro 50x100 t=3,2 | conduttore Ø 25 t=1,2 | acciaio 60 t=3,8 | t=0~0,9 | t=1,0 ~2,0 |
| CODICE | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 x 36T B-03931* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 185 x 38T B-03953 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 185 x 48T B-03969 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| B-33445 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 185 x 56T B-07369 | SPECIFICA PER GRIGLIATO | | | | | | | | | | | | | |
| UTILIZZO | ● : Eccellente ● : Buono ● : Sufficiente ● : Non applicabile | | | | | | | | | | | | | |

*= Dotazione standard

Troncatrice 355 mm

LW1400 Sostituisce 2414EN

2.200 W - 127 mm

203



- Regolazione degli angoli di taglio fino a 45°
- Visibilità ottimale del taglio
- Parascintille che impedisce la dispersione posteriormente
- Pulsante blocca disco
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco abrasivo da taglio.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Lama | 355 mm |
| Capacità 90° | tubo tondo 127 mm |
| | tubo rettang. 102 x 194 mm |
| | tubo quadro 119 x 119 mm |
| | tubo triang. 137 x 137 x 10 mm |
| Capacità 45° | tubo tondo 127 mm |
| | tubo rettang. 115 x 103 mm |
| | tubo quadro 106 x 106 mm |
| | tubo triang. 100 x 100 x 10 mm |
| Velocità a vuoto | 3.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 530 x 295 x 640 |
| Peso | 18,7 kg |



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Troncatrice per metallo 305 mm

LC1230N

1.750 W - Doppio carter - disco al Widia

203



- Regolazione degli angoli fino a 45°
- Doppio carter in alluminio
- Disco al Widia
- Tasto blocco disco
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco al Widia.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.750 W |
| Lama | 305 mm |
| Capacità taglio | 90° 115 mm |
| | 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 dritta 6 mm

GD0603

240 W - 28.000 g/min

64



- Maneggevole, ideale per ritocchi di precisione
- Struttura anti-allentamento del cappuccio
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------|
| Potenza | 240 W |
| Pinza | 6 mm |
| Capacità max accessori | 19 mm |
| Velocità a vuoto | 28.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 289 x 64 x 67 |
| Peso | 0,97 kg |

Smerigliatrice dritta 6 mm

GD0600

400 W - Interruttore palmare - 25.000 g/min

325



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Maneggevole, ideale per ritocchi di precisione
- Carcasa motore con circonferenza ridotta
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------|
| Potenza | 400 W |
| Pinza | 6 mm |
| Capacità max accessori | 38 mm |
| Velocità a vuoto | 25.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 358 x 82 x 82 |
| Peso | 1,7 kg |

Smerigliatrice dritta 8 mm

GD0800C

750 W - Interruttore a slitta - velocità variabile - SJS

318



- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Pinza da 6 mm, 2 chiavi.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|--------------------|
| Potenza | 750 W |
| Pinza | 8 mm |
| Capacità max accessori | 25 mm |
| Velocità a vuoto | 7.000-28.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 371 x 75 x 75 |
| Peso | 1,7 kg |

Smerigliatrice dritta 8 mm

GD0801C

750 W - Interruttore palmare - velocità variabile - SJS

318



- Interruttore palmare di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto: indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, 2 chiavi.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|--------------------|
| Potenza | 750 W |
| Pinza | 8 mm |
| Capacità max accessori | 25 mm |
| Velocità a vuoto | 7.000-29.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 390 x 75 x 88 |
| Peso | 2,0 kg |

Smerigliatrice diritta 8 mm
GD0810C

750 W - 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:
2 chiavi.

DATI TECNICI GD0810C

| | |
|------------------------|-------------------|
| Potenza | 750 W |
| Pinza | 8 mm |
| Capacità max accessori | 50 mm |
| Velocità a vuoto | 1.800-7.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 371 x 75 x 75 |
| Peso | 1,9 kg |

Smerigliatrice diritta 8 mm
GD0811C

750 W - velocità variabile - SJS

318


- Interruttore palmare di facile azionamento
- Collare lungo in alluminio per lavorazione negli stampi
- Controllo elettronico della velocità • Velocità costante anche sotto sforzo
- Scatola ingranaggi maggiormente resistente agli urti
- Avviamento morbido
- Sistema SJS che previene danni agli ingranaggi e al motore
- Struttura a labirinto • Indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Impugnatura laterale, 2 chiavi.

DATI TECNICI GD0811C

| | |
|------------------------|-------------------|
| Potenza | 750 W |
| Pinza | 8 mm |
| Capacità max accessori | 50 mm |
| Velocità a vuoto | 1.800-7.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 390 x 75 x 88 |
| Peso | 2,0 kg |

Smerigliatrice diritta 150 mm
GS6000

750 W

204

- Interruttore palmare di facile azionamento
- Struttura a labirinto.
- Indotto e statore protetti dalle polveri
- Cavo di alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave di servizio, disco.

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 750 W |
| Disco / mola | 150 mm |
| Velocità a vuoto | 5.600 g/min |
| Dimensioni (mm) | 590 x 216 x 130 |
| Peso | 5,2 kg |

Mola da banco 150 mm
GB602

250 W - due dischi in dotazione - LED

- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia illuminazione zona di lavoro
- Disco GR 60 per grossatura e disco GR 120 per lavori di finitura


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco GR 60, disco GR 120, alberino 1/2".

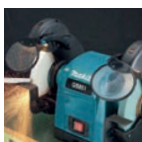
DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Potenza | 250 W |
| Disco / mola (ø foro) | 150 mm (12,7 mm) |
| Spessore disco | 16 mm |
| Velocità a vuoto | 2.850-3.450 g/min |
| Dimensioni (mm) | 375 x 205 x 286 |
| Peso | 9,4 kg |

Mola da banco 205 mm
GB801

550 W - due dischi in dotazione - LED

- Doppio paraschegge di cui uno con lente di ingrandimento
- Doppia illuminazione zona di lavoro
- Disco GR 60 per grossatura e disco GR 120 per lavori di finitura


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Disco GR 60, disco GR 120, alberino 1/2".

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Potenza | 550 W |
| Disco / mola (ø foro) | 205 mm (15,88 mm) |
| Spessore disco | 19 mm |
| Velocità a vuoto | 2.850-3.450 g/min |
| Dimensioni (mm) | 395 x 265 x 333 |
| Peso | 20,5 kg |

Roditrice 1,6 mm

JN1601J Sostituisce JN1601

550 W - punzone e matrice in dotazione

411



- Ideale per taglio di lamiera ondulata, lamiera doppia, profilati, ecc.
- Matrice orientabile in 4 posizioni su 360°
- Interruttore a slitta
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Utilizzo con una sola mano grazie alle dimensioni ridotte del corpo macchina
- Cavo di alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Punzone e matrice montati, chiave a brugola, chiave di servizio, valigetta MAKPAC TIPO 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------|--------------|------------------|
| Potenza | | 550 W |
| Capacità taglio | lamiera | 1,6 mm |
| | acciaio inox | 1,2 mm |
| | alluminio | 2,5 mm |
| Raggio min. taglio | | est. 50 mm |
| | | int. 45 mm |
| Velocità a vuoto | | 2.200 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 261 x 277,5 x 75 |
| Peso | | 1,6 kg |

Roditrice 3,2 mm

JN3201J

710 W - punzone e matrice in dotazione

303



- Tagli senza deformazioni
- Tagli circolari e/o sagomati su lamiere piane
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Punzone e matrice montati, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 710 W |
| Capacità taglio | lamiera | 3,2 mm |
| | acciaio inox | 2,5 mm |
| | alluminio | 3,5 mm |
| Raggio min. taglio | | est. 128 mm |
| | | int. 120 mm |
| Velocità a vuoto | | 1.300 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 225 x 90 x 254 |
| Peso | | 3,4 kg |

Cesoia 1,6 mm

JS1601J Sostituisce JS1601/JS1000

380 W - Interruttore a slitta

459



- Tagli rapidi in acciaio e alluminio con maggiore comfort, manovrabilità e controllo
- Sistema a coltelli con 4 taglienti
- Circonferenza corpo macchina ridotto per maggior maneggevolezza e comfort
- Interruttore a slitta di facile azionamento
- Testa di taglio girevole a 360°
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

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

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|---------------|
| Potenza | | 380 W |
| Capacità taglio | lamiera | 1,6 mm |
| | acciaio inox | 1,2 mm |
| | alluminio | 2,5 mm |
| Raggio taglio | | 250 mm |
| Velocità a vuoto | | 4.500 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 320 x 70 x 78 |
| Peso | | 1,4 kg |

Cesoia 1,6 mm

JS1602J Sostituisce Js1602

380 W - Interruttore a slitta

459



- Design progettato per garantire il massimo controllo
- Circonferenza corpo macchina ridotto per maggior maneggevolezza e comfort
- Interruttore a slitta di facile azionamento con blocco per funzionamento continuativo
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lame, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 380 W |
| Capacità taglio | lamiera | 1,6 mm |
| | acciaio inox | 1,2 mm |
| | alluminio | 2,5 mm |
| Raggio taglio | | 250 mm |
| Velocità a vuoto | | 4.000 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 255 x 74 x 146 |
| Peso | | 1,6 kg |

Cesoia 3,2 mm

JS3201J

710 W - impugnatura soft-grip

303



- Bassa rumorosità
- Interruttore di facile azionamento con blocco per funzionamento continuativo
- Ben equilibrato con impugnatura soft-grip
- Sistema a coltelli con 8 taglienti
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave di servizio, spessimetro, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|--------------|----------------|
| Potenza | | 710 W |
| Capacità taglio | lamiera | 3,2 mm |
| | acciaio inox | 2,5 mm |
| | alluminio | 4,0 mm |
| Raggio taglio | | 50 mm |
| Velocità a vuoto | | 1.600 c/min |
| Dimensioni (mm) | | 213 x 90 x 239 |
| Peso | | 3,4 kg |

PIALLE, RIFILATORI, UTENSILI PER LEGNO

- PIALLE
- PIALLA A SPESSORE
- COLTELLI PER PIALLE
- RIFILATORI
- FRESATRICI
- FRESATRICE LAMELLARE
- RIFILATORE MULTIFUNZIONE
- FRESE

-  Doppio isolamento
-  Interruttore elettronico
-  Cassetta in legno
-  Controllo elettronico velocità
-  Avviamento morbido
-  Freno elettrico
-  Raccolta delle polveri
-  LED di illuminazione
-  Valigetta di trasporto MAK PAC



PJ7000J
Fresatrice lamellare - Intestatrice

KP0810CJ Pialla per legno 82 mm



3712 Rifilatore 6 mm



- BATTERIA
- TRAPANI ELETTRICI
- EDILIZIA
- SMERIGLIATRICI
- PIALLE RIFILATORI**
- SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI
- ASPIRATORI
- ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE
- MISURATORI
- O.P.E.
- CENTRI ASSISTENZA

BATTERIA

Pialla per legno 82 mm

KP0800J

620 W - Asportazione max 2,5 mm

411



- Capacità di asportazione da 0 - 2,5 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 mini coltelli 82 mm, dima per allineamento, chiave, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 620 W |
| Capacità di asportazione | 2,5 mm |
| Capacità di battuta | 9 mm |
| Lunghezza piastra | 285 mm |
| Larghezza piallatura | 82 mm |
| Velocità a vuoto | 17.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 285 x 158 x 158 |
| Peso | 2,6 kg |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Pialla per legno 82 mm

KP0810CJ

1.050 W - Asportazione max 4,0 mm

132



- Azionamento silenzioso
- Leggera ma potente
- Impugnatura ergonomica con Soft-grip per maggior comfort e controllo
- Regolazione della profondità
- Piede sulla base per proteggere il pezzo in lavorazione
- Controllo della velocità costante anche sotto carico
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Capacità di asportazione | 0 - 4,0 mm |
| Capacità di battuta | 25 mm |
| Lunghezza piastra | 296 mm |
| Larghezza piallatura | 82 mm |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 296 x 168 x 176 |
| Peso | 3,4 kg |

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI



SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

Pialla per legno 82 mm

KP0810J

850 W - Asportazione max 4,0 mm

132



- Capacità di asportazione da 0 - 4 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Scarico trucioli su entrambi i lati
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 mini coltelli in HM montati, viti di fissaggio, chiave, cacciavite, guida laterale, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 850 W |
| Capacità di asportazione | 0 - 4,0 mm |
| Capacità di battuta | 25 mm |
| Lunghezza piastra | 296 mm |
| Larghezza piallatura | 82 mm |
| Velocità a vuoto | 16.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 290 x 168 x 176 |
| Peso | 3,3 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

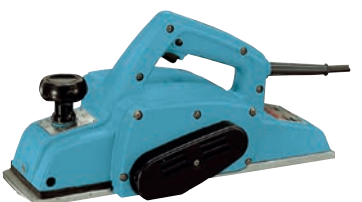
MISURATORI

Pialla per legno 110 mm

1911BJ

840 W - Asportazione max 2,0 mm

106



- Pialla regolabile fino a 2 mm
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Dima affila coltelli, guida laterale, chiave a brugola, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 840 W |
| Capacità di asportazione | 0 - 2,0 mm |
| Lunghezza piastra | 355 mm |
| Velocità a vuoto | 16.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 355 x 160 x 172 |
| Peso | 4,1 kg |

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Pialla per legno 170 mm
1806B

1.200 W - Asportazione max 2,0 mm

153

- Pialla per travi
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 2 coltelli montati, cassetta di legno.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Capacità di asportazione | 0 - 2,0 mm |
| Lunghezza piastra | 529 mm |
| Velocità a vuoto | 15.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 232 x 529 x 152 |
| Peso | 8,8 kg |

Pialla per legno 312 mm
KP312S

2.200 W - Asportazione max 3,5 mm

203


- Nuova pialla per travi con potente motore da 2.200 W
- Ideale per lavori di ristrutturazione, rifinitura dei passafuori smussati precedentemente con la sega circolare
- Sostituzione rapida dei coltelli
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 10 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Raccordo per collegamento ad aspiratore, coltelli 312 mm.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Capacità di asportazione | 0 - 3,5 mm |
| Lunghezza piastra | 551 mm |
| Larghezza piallatura | 312 mm |
| Velocità a vuoto | 12.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 425 x 551 x 219 |
| Peso | 18,4 kg |

Pialla a spessore per legno 304 mm
2012NB

1.650 W - 8.500 g/min

153


- Compatta, peso ridotto per miglior trasporto in cantiere
- Rumorosità contenuta (83 dB)
- Stabile con 4 supporti montanti a croce diagonale
- Tavolo ampio per miglior sostegno del pezzo in lavorazione
- Blocco della profondità di taglio preciso per tagli ripetitivi
- Interruttore a leva di grandi dimensioni
- Cassetta attrezzi staccabile per lo stoccaggio degli attrezzi
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Raccordo aspirazione polveri.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Capacità di asportazione | 0-3 mm |
| Larghezza piallatura | 304 mm |
| Velocità a vuoto | 8.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 483 x 771 x 401 |
| Peso | 28,1 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rifilatore 6 mm

3711 Sostituisce 3709

530 W - Base fissa



- Compatto e leggero • Funzione anti-riavvio
- Ideale per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- Base trasparente che permette una visione chiara del bordo da rifinire, regolabile in altezza • Design sottile con impugnatura soft-grip per il massimo comfort • Il cavo di alimentazione è montato nella parte alta della macchina per non essere di intralcio • Interruttore a leva di facile utilizzo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore • Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Pinza, guida, guida dritta, canotto guida, fresa, deflettore, n°2 chiavi.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------|
| Potenza | 530 W |
| Max capacità pinza | 6 mm |
| Velocità a vuoto | 32.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 82 x 90 x 211 |
| Peso | 1,5 kg |

Rifilatore 6 mm

3712 Sostituisce 3710

530 W - Base inclinabile



- Compatto e leggero • Funzione anti-riavvio
- Ideale per finiture, rifilatura di bordi e per pareggiare le superfici
- Base trasparente che permette una visione chiara del bordo da rifinire
- Base regolabile in altezza ed inclinabile da 0 a 45°
- Design sottile con impugnatura soft-grip per il massimo comfort
- Il cavo di alimentazione è montato nella parte alta della macchina per non essere di intralcio • Interruttore a leva di facile utilizzo
- Possibilità di collegamento ad aspiratore • Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Pinza, guida, guida dritta, canotto guida, fresa, deflettore, n°2 chiavi.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 530 W |
| Max capacità pinza | 6 mm |
| Velocità a vuoto | 32.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 102 x 122 x 314 |
| Peso | 1,7 kg |

Fresatrice lamellare - intestatrice

PJ7000J

701 W - 100 mm - interruttore a slitta

459



- Blocco lama
- Regolazione profondità in 6 posizioni
- Maggior comfort, carcassa motore compatta
- Interruttore a slitta
- Leva regolazione inclinazione 0°, 45°, 90°
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 100 mm, guida angolare, sacchetto raccogli-polvere, dima, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|---|
| Potenza | 701 W |
| Dimensioni lama | esterno 100 mm spessore 4 mm foro 22 mm n° denti 6 |
| Velocità a vuoto | 11.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 302 x 139 x 145 |
| Peso | 2,5 kg |

Fresatrice verticale 8 mm

RP0900J Sostituisce RP0900

900 W - Regolazione profondità in 3 posizioni

106



- Regolazione profondità in 3 posizioni
- Pinza Ø 8 mm
- Profondità di passata 0-35 mm
- Cavo di alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Guida laterale, chiavi di servizio, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Potenza | 900 W |
| Capacità pinza | 6-8 mm |
| Corsa | 35 mm |
| Velocità a vuoto | 27.000 g/min |
| Aspirazione | Est. 30,5 mm / Int. 25,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 110 x 269 x 260 |
| Peso | 2,7 kg |

Fresatrice verticale 8 mm

RP1111CJ Sostituisce RP1110CJ

1.100 W - Avviamento morbido - velocità variabile

303



- Design compatto per lavori di fresatura precisi
- Avviamento morbido
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione fine della profondità
- Cavo di alimentazione 4 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Capacità pinza | 6-8 mm |
| Corsa | 57 mm |
| Velocità a vuoto | 8.000-27.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 110 x 269 x 260 |
| Peso | 3,3 kg |

Fresatrice verticale 12 mm
RP1803FJ

1.650 W - Guida con regolazione micrometrica

203


- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione della profondità di immersione a sgancio rapido con microcontrollo insieme a 3 arresti di profondità preimpostati per una maggiore precisione
- Freno elettrico


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Base guida, guida dritta, ugello per polvere, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|-----------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Capacità pinza | 12 mm |
| Corsa | 70 mm |
| Velocità a vuoto | 22.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 155 x 294 x 312 |
| Peso | 6,2 kg |

Fresatrice verticale 12 mm
RP2303FCJ Sostituisce RP2300FCXJ

2.100 W - Vel. variabile - LED + Guida lat. con reg. micrometrica

203


- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Funzione anti-riavvio
- Regolazione della profondità di immersione a sgancio rapido con microcontrollo insieme a 3 arresti di profondità preimpostati per una maggiore precisione
- Freno elettrico


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Base guida, guida dritta, ugello per polvere, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 2.100 W |
| Capacità pinza | 6-8-10-12 mm |
| Corsa | 70 mm |
| Velocità a vuoto | 9.000-23.000 g/min |
| Dimensioni (mm) | 155 x 294 x 327 |
| Peso | 6,2 kg |

Rifilatore fresatore multifunzione
RT0702CX3J

710 W - 8 mm - Velocità variabile + Guide

411


- Rifilatore di elevata potenza, affidabile e robusto
- Dotato di corpo macchina e base in alluminio
- Funzione anti-riavvio
- Funzione avvio graduale
- Completo di quattro differenti basi: per rifilare - per tagli inclinati offset - ad affondamento
- Cavo di alimentazione 2,5 m


DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Potenza | 710 W |
| Capacità pinza | 6-8 mm |
| Corsa | 35 mm |
| Velocità a vuoto | 10.000-34.000 g/min |
| Capacità affondamento | rifilatore 0 - 40 mm |
| | affondamento 0 - 35 mm |
| Dimensioni (mm) | 89 x 89 x 210 |
| Peso | 1,8 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Guida per rifilatore, impugnatura, impugnatura AVT, giunto di aspirazione Ø 32/37 mm, base per affondamento, base tagli inclinati, canotto guida 8x10x9,5 mm, pinza 8 mm, preformato MAKPAC tipo 4, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

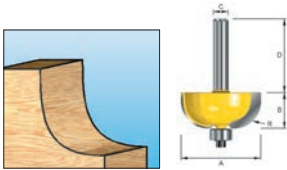
ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

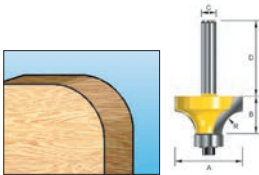
O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA



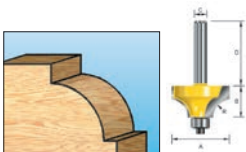
Fresa a raggio concavo

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11433 | 15,5 | 9,5 | 8 | 32 | 3 | 1 |
| D-11449 | 17,5 | 9,5 | 8 | 32 | 4 | 1 |
| D-11455 | 19,5 | 9,5 | 8 | 32 | 5 | 1 |
| D-11461 | 22,2 | 12,7 | 8 | 32 | 6.35 | 1 |
| D-11477 | 28,6 | 12,7 | 8 | 32 | 9.52 | 1 |
| D-11483 | 34,9 | 15,9 | 8 | 32 | 12.7 | 1 |



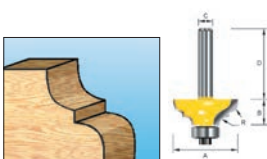
Fresa a raggio convesso

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11184 | 16,7 | 9,5 | 8 | 32 | 2 | 1 |
| D-11190 | 18,7 | 9,5 | 8 | 32 | 3 | 1 |
| D-11209 | 20,7 | 9,5 | 8 | 32 | 4 | 1 |
| D-11215 | 22,7 | 9,5 | 8 | 32 | 5 | 1 |
| D-11221 | 25,4 | 12,7 | 8 | 32 | 6.35 | 1 |
| D-11237 | 28,6 | 12,7 | 8 | 32 | 8 | 1 |
| D-11243 | 31,8 | 15,9 | 8 | 32 | 9.52 | 1 |
| D-11259 | 38,1 | 19 | 8 | 32 | 12.7 | 1 |
| D-11265 | 50,8 | 25,4 | 12 | 38 | 19.05 | 1 |
| D-11271 | 63,5 | 31,8 | 12 | 38 | 25.4 | 1 |
| D-11287 | 76,2 | 38,1 | 12 | 38 | 31.75 | 1 |
| D-09438 | 21 | 9,5 | 6 | 32 | 4 | 1 |
| D-09444 | 25 | 13 | 6 | 32 | 6 | 1 |
| D-09450 | 28 | 13 | 6 | 32 | 7,5 | 1 |
| D-09466 | 31 | 14 | 6 | 32 | 9 | 1 |



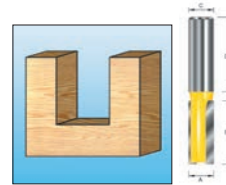
Fresa profilata

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11293 | 16,7 | 9,5 | 8 | 32 | 2 | 1 |
| D-11302 | 18,7 | 9,5 | 8 | 32 | 3 | 1 |
| D-11330 | 25,4 | 12,7 | 8 | 32 | 6.35 | 1 |
| D-11346 | 28,6 | 12,7 | 8 | 32 | 8 | 1 |
| D-11352 | 31,8 | 15,9 | 8 | 32 | 9.52 | 1 |
| D-11368 | 38,1 | 19 | 8 | 32 | 12.7 | 1 |
| D-11374 | 50,8 | 25,4 | 12 | 38 | 19.05 | 1 |
| D-11380 | 63,5 | 31,8 | 12 | 38 | 25.4 | 1 |
| D-11396 | 76,2 | 38,1 | 12 | 38 | 31.75 | 1 |
| D-09519 | 19 | 9,5 | 6 | 32 | 3 | 1 |
| D-09525 | 21 | 9,5 | 6 | 32 | 4 | 1 |
| D-09531 | 23 | 9,5 | 6 | 32 | 5 | 1 |
| D-09547 | 28 | 13 | 6 | 32 | 8 | 1 |



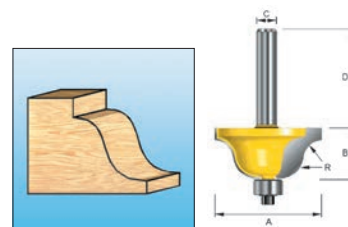
Fresa ad ogiva classica

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11601 | 25,4 | 12,7 | 8 | 32 | 3.18 | 1 |
| D-11617 | 31,8 | 14,28 | 8 | 32 | 4.76 | 1 |
| D-11623 | 38,1 | 17,46 | 8 | 32 | 6.35 | 1 |



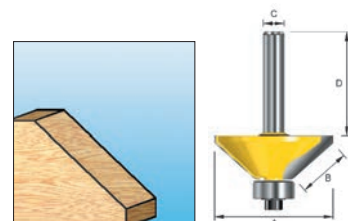
Fresa scanalata a due lame

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | 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 |



Fresa ad ogiva romana

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11542 | 27 | 11,9 | 8 | 32 | 3.97 | 1 |
| D-11558 | 34,9 | 16,6 | 8 | 32 | 6.35 | 1 |
| D-09575 | 24 | 10 | 6 | 32 | 4.5 | 1 |
| D-09581 | 28 | 12 | 6 | 32 | 6.0 | 1 |



Fresa per smussare

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Angolo | N° pezzi per sing. conf. |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------|
| D-11499 | 28 | 13,58 | 8 | 32 | 45 | 1 |
| D-11508 | 44,45 | 15,9 | 12 | 38 | 45 | 1 |
| D-11514 | 50,8 | 19 | 12 | 38 | 45 | 1 |
| D-09488 | 26 | 13 | 6 | 32 | 45 | 1 |
| D-09494 | 23 | 13 | 6 | 32 | 60 | 1 |

SEGHETTI, SEGHE, MULTIFUNZIONE LEVIGATRICI

SEGHETTI ALTERNATIVI

SEGHE DA BANCO

SEGHETTI DIRITTI

LEVIGATRICI ORBITALI

UTENSILE MULTIFUNZIONE

LEVIGATRICI A NASTRO







SEGHE CIRCOLARI

LEVIGATRICE A RULLO

-  Doppio isolamento
-  Interruttore elettronico
-  Controllo elettronico velocità
-  Avviamento morbido
-  Freno elettrico
-  Raccolta delle polveri
-  Taglio orbitale
-  Taglio di smussi 45° sx e 5° dx
-  Attacco velcro
-  Taglio di smussi 45° sx e dx
-  Taglio di smussi
-  Traccia laser
-  Super Joint System
-  Lame attacco universale
-  LED di illuminazione
-  Valigetta di trasporto
-  Valigetta di trasporto MAK PAC



TABELLA CAPACITÀ DI TAGLIO TRONCATRICI E SEGHE DA BANCO

|  Deep and Exact Cutting Technology ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO L'APPLICAZIONE DELLE SQUADRETTE (OPTIONAL) CONSENTE L'ESECUZIONE DI TAGLI OBLIQUI CON UN AUMENTO SENSIBILE DELLA CAPACITÀ (PERLINA FINO A 165 mm). | |  | | | | | | | | | |
|--|----------|--|----------|----------|----------|-------------|----------|--|-----------------|--|-----------|
| | | PIANO | | LAMA | | PIANO | | TAGLIO INCLINATO CON MORSETTI (optional) | | TAGLIO VERTICALE CON MORSETTI (optional) | |
|  LS0815L | 65 x 305 | 45° s/d | 65 x 215 | 45° s | 50 x 305 | 45°/45° s/d | 50 x 215 | - | - | | |
| | | 45° d | | 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 | | 45° d | | 31 x 310 | | | | | |
|  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 |
|  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 |

Combo Kit SP6000J / 4351FCTJ

MEU029J

Sega circolare + seghetto alternativo + binario guida + disco + lame (5 PZ.)



303



419

CARATTERISTICHE SP6000J

- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



CARATTERISTICHE 4351FCTJ

- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico
- Velocità costante sotto carico
- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Base inclinabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Corpo macchina in valigetta MAKPAC



DATI TECNICI SP6000J

| | |
|--------------------|-------------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Velocità a vuoto | 2.200-6.400 g/min |
| Lama | 165 mm |
| Capacità di taglio | 90° 56 mm |
| | 45° 40 mm |
| Dimensioni (mm) | 341 x 225 x 250 |
| Peso | 4,1 kg |

DATI TECNICI 4351FCTJ

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 720 W |
| Corse al minuto | 800-2.800 |
| Capacità di taglio | legno 135 mm |
| | metallo 10 mm |
| Corsa lama (mm) | 26 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 18,5 mm |
| Peso | 2,5 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT 165 m, chiave di servizio, giunto aspirazione, binario guida 1.400 mm, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigette MAKPAC: tipo 1 (821549-5), tipo 4 (821552-6).

ACCESSORI OPTIONAL:

Binario guida 3.000 mm
connettore binario guida
morsetti ferma binario

Sega circolare ad affondamento 165mm SP6000J

1.300 W - 56 mm

303



- Avviamento morbido
- Freno motore
- Regolatore di velocità
- Limitatore di corrente contro i carichi
- Blocco a leva per binario guida
- Taglio a filo parete (18 mm)
- Fermo corsa per taglio a 22,5°
- Regolazione da -1° a 48°
- Limitatore di profondità per tagli senza scheggiature
- Posizione di blocco per una semplice sostituzione della lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT 165 mm, chiave di servizio, giunto aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).



DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Velocità a vuoto | 2.200-6.400 g/min |
| Lama | 165 mm |
| Capacità di taglio | 90° 56 mm |
| | 45° 40 mm |
| Dimensioni (mm) | 341 x 225 x 250 |
| Peso | 4,1 kg |



Seghetto alt. in valigetta
4329KX1 Sostituisce 4329 450 W - Velocità variabile - 3 orbite selezionabili + Lama

64


- Seghetto alternativo con aria di raffreddamento indirizzata sulla zona di taglio per efficace pulizia
- Attacco lame universali
- Orbite regolabili in 3 posizioni
- Piastra regolabile da 0 a 45° su entrambi i lati
- Variatore elettronico di velocità
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore
- Cavo alimentazione 2 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, valigetta.

| DATI TECNICI | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 450 W |
| Velocità a vuoto | 500-3.100 c/min |
| Capacità di taglio | metallo |
| | legno |
| Corsa lama | 18 mm |
| Dimensioni (mm) | 223 x 77 x 197 |
| Peso | 1,9 kg |

Seghetto alternativo
JV0600J 650 W - Attacco lama tipo B - velocità variabile - 3 orbite selezionabili

64


- Seghetto alternativo compatto e leggero
- Attacco lama tipo B
- Taglio orbitale • Leva regolazione orbite in 3 posizioni + taglio diritto
- Sistema innovativo di blocco lama
- Supporto in alluminio
- Impugnatura ergonomica
- Possibilità di applicare l'aspiratore con apposito adattatore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama B-10, chiave di servizio, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

| DATI TECNICI | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 650 W |
| Velocità a vuoto | 500-3.100 c/min |
| Capacità di taglio | metallo |
| | legno |
| | alluminio |
| Corsa lama | 23 mm |
| Dimensioni (mm) | 236 x 77 x 199 |
| Peso | 2,4 kg |

Fresatrice circolare 118 mm
CA5000XJ 1.300 W - Velocità variabile

303


- Taglio di incavo a 90° "V"
- Velocità variabile
- Impugnatura ergonomica
- Aspirazione delle polveri
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama da taglio, base, chiave esagonale 5, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

| DATI TECNICI | |
|--------------------|-----------------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Velocità a vuoto | 2.200-6.400 g/min |
| Lama | 118 mm |
| Capacità di taglio | lama taglio |
| | TCT |
| | 11 mm (con binario) |
| | 36 mm (con binario) |
| | 41 mm (senza binario) |
| Dimensioni (mm) | 346 x 250 x 250 |
| Peso | 5,1 kg |


Seghetto alternativo
4350TJ Sostituisce 4350T 580 W - Attacco rapido - 3 orbite selezionabili


- Attacco rapido della lama
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspiratore, valigetta MAKPAC tipo 1 (821549-5).

| DATI TECNICI | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 580 W |
| Velocità a vuoto | 2.800 c/min |
| Capacità di taglio | metallo |
| | legno |
| Corsa lama | 26 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 18,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 236 x 73 x 207 |
| Peso | 2,7 kg |

Seghetto alternativo
4350FCTJ Sostituisce 4350FCT 720 W - Attacco rapido - 3 orbite - velocità variabile - LED

419


- Attacco lama rapido
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Variatore di velocità elettronico • Velocità costante sotto carico
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

| DATI TECNICI | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 720 W |
| Velocità a vuoto | 800-2.800 c/min |
| Capacità di taglio | metallo |
| | legno |
| Corsa lama | 26 mm |
| Dimensioni (mm) | 236 x 73 x 207 |
| Peso | 2,6 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Seghetto alternativo

4351TJ

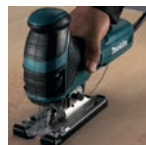
580 W - Attacco rapido - 3 orbite

419

BATTERIA



- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta MAK PAC tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 580 W |
| Corse al minuto | 2.800 |
| Capacità di taglio | metallo 10 mm |
| | legno 135 mm |
| Corsa lama | 26 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 18,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 271 x 73 x 187 |
| Peso | 2,6 kg |

TRAPANI
ELETTRICI

Seghetto alternativo

4351FCTJ Sostituisce 4351FCT

720 W - Attacco rapido - 3 orbite - velocità variabile - LED

419

EDILIZIA



- Attacco lama rapido
- Orbite regolabili in 4 diverse posizioni
- Piastra regolabile da 0° a 45° su entrambi i lati
- Elevata velocità di taglio
- Variatore di velocità elettronico • Velocità costante sotto carico
- LED di illuminazione
- Possibilità di collegamento aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Confezione lame, chiave esagonale, giunto aspirazione, valigetta Makpac tipo 1 (821549-5).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 720 W |
| Corse al minuto | 800-2.800 |
| Capacità di taglio | metallo 10 mm |
| | legno 135 mm |
| Corsa lama | 26 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 18,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 271 x 73 x 187 |
| Peso | 2,5 kg |

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

Utensile multifunzione

TM3010CX3J Sostituisce TM3010CX2J

320 W - Avviamento morbido - Attacco rapido + 39 accessori

459



STARLOCK



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

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI


<https://youtu.be/LDbY18X5mg0>

O.P.E.



- Avviamento morbido
- 3,2° di oscillazione
- Innesto accessorio su 12 posizioni differenti
- Regolatore di velocità
- Velocità costante sotto carico
- Impugnatura ergonomica
- Cavo alimentazione 1,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiave esagonale, set 39 accessori (7 lame, 1 platorello, 30 fogli di carta abrasiva, 1 bocchetta di aspirazione), valigetta MAK PAC tipo 2 (821550-0).



DATI TECNICI

| | |
|------------------|--------------------|
| Potenza | 320 W |
| Velocità a vuoto | 6.000-20.000 c/min |
| Dimensioni (mm) | 283 x 68 x 87 |
| Peso | 1,6 kg |

CENTRI
ASSISTENZA

Seghetto diritto 14 mm
JR1000FTK

340 W - Attacco rapido - LED

419

- Attacco lama rapido
- Regolatore di velocità
- LED di illuminazione zona lavoro
- Utilizzo di lame per seghetto alternativo
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Potenza | 340 W |
| Corse al minuto | 0-4.800 |
| Capacità di taglio | tubo 25,4 mm legno 55 mm |
| Corso lama | 14 mm |
| Dimensioni (mm) | 345 x 65 x 96 |
| Peso | 1,6 kg |


Seghetto diritto 30 mm
JR3051TK Sostituisce JR3050T

1.200 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Corse al minuto | 0-3.000 |
| Capacità di taglio | tubo acciaio 130 mm legno 255 mm |
| Corso lama | 30 mm |
| Vibrazioni | 20 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 447 x 97 x 176 |
| Peso | 3,2 kg |

Seghetto diritto 32 mm
JR3061T Sostituisce JR3060T

1.250 W - Attacco rapido baionetta - velocità variabile

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- LED di illuminazione zona di lavoro
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Potenza | 1.250 W |
| Corse al minuto | 0-3.000 |
| Capacità di taglio | tubo acciaio 130 mm legno 255 mm |
| Corso lama | 32 mm |
| Vibrazioni | 18,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 487 x 95 x 177 |
| Peso | 3,8 kg |

Seghetto diritto 32 mm AVT
JR3070CT

1.510 W - Attacco rapido baionetta - velocità regolabile - AVT

303

- Attacco lama rapido a baionetta
- Orbitale a 3 regolazioni per velocizzare il taglio nel legno
- Selettore di velocità, sistema antivibrazione AVT
- Interruttore elettronico
- Impugnatura ergonomica
- Cuscinetti e feltri con trattamento antipolvere
- Spazzole autostaccanti
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Confezione lame, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Corse al minuto | 0-2.800 |
| Capacità di taglio | tubo acciaio 130 mm legno 255 mm |
| Corso lama | 32 mm |
| Vibrazioni | 10,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 485 x 99 x 181 |
| Peso | 4,6 kg |

Sega circolare 165 mm

HS6601J Sostituisce 5604R

1.050 W - 165 mm

303 mm

BATTERIA



- 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 MAK PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Velocità a vuoto | 5.200 g/min |
| Lama | 165 mm |
| Foro lama | 20 mm |
| Capacità di taglio | 90° 54,5 mm |
| | 45° 37,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 296 x 242 x 233 |
| Peso | 3,7 kg |

TRAPANI ELETTRICI

Sega circolare - freno elettrico 165 mm

HS6101J Sostituisce 5604R

1.100 W - 165 mm - LED

174 mm

EDILIZIA



- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAK PAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.100 W |
| Velocità a vuoto | 5.500 g/min |
| Lama | 165 mm |
| Foro lama | 20 mm |
| Capacità di taglio | 90° 54,5 mm |
| | 45° 39,5 mm |
| Dimensioni (mm) | 297 x 246 x 246 |
| Peso | 3,7 kg |

SMERIGLIATRICI

Sega circolare - freno elettrico 190 mm

HS7101JX Sostituisce HS7101JX

1.400 W - 190 mm - LED + Lama

174 mm

PIALLE RIFILATORI



- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Doppio LED di illuminazione zona lavoro
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame M - Force, lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAK PAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Velocità a vuoto | 5.500 g/min |
| Lama | 190 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 67 mm |
| | 45° 48 mm |
| Dimensioni (mm) | 310 x 246 x 258 |
| Peso | 4,0 kg |

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

Sega circolare 190 mm

HS7601J Sostituisce 5704R

1.200 W - 190 mm

ASPIRATORI



- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAK PAC.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Velocità a vuoto | 5.200 g/min |
| Lama | 190 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 66 mm |
| | 45° 46 mm |
| Dimensioni (mm) | 309 x 232 x 255 |
| Peso | 4,0 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

Sega circolare 185 / 190 mm

HS7611J

1.600 W - 190 mm

303 mm

O.P.E.



- Elevata potenza e maggiore resistenza
- Taglio più veloce del 70% rispetto a modelli precedenti
- Compatibile con binario guida per tagli più precisi
- Impugnatura ergonomica
- Base rigida in alluminio
- Tagli smussati da 0° a 45°
- Leva di regolazione profondità di taglio
- Grande interruttore a 2 dita
- Spazzole accessibili dall'esterno • Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM, guida laterale graduata, chiave, valigetta MAK PAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.600 W |
| Velocità a vuoto | 5.500 g/min |
| Lama | 190 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 65 mm |
| | 45° 45 mm |
| Dimensioni (mm) | 311 x 240 x 261 |
| Peso | 4,0 kg |

CENTRI ASSISTENZA

Sega circolare 210 mm
5008MGJX

1.800 W - 210 mm - LED + Lama

153


- LED di illuminazione zona lavoro
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame M-Force, lama TCT, guida laterale graduata, chiave, raccordo di aspirazione, valigetta MAKPAC tipo 4 (821552-6).

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Velocità a vuoto | 5.200 g/min |
| Lama | 210 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 75,5 mm |
| | 45° 57 mm |
| Dimensioni (mm) | 332 x 243 x 277 |
| Peso | 4,8 kg |

Sega circolare 235 mm
N5900B

2.000 W - 235 mm

153


- Standard industriale per anni
- Taglio regolabile ad alta velocità di rotazione
- Angolo di smussatura regolabile fino a 50°
- Elevata stabilità grazie alla robusta base in acciaio
- Leva ergonomica per la regolazione della profondità di taglio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore tramite set giunzioni
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, base, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Velocità a vuoto | 4.100 g/min |
| Lama | 235 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 85 mm |
| | 45° 60 mm |
| Peso | 6,8 kg |

Sega circolare 235 mm
5903RKX1
Sostituisce 5903RK

2.000 W - 235 mm + 2 Lame HM

203


- Freno motore
- Funzione anti kick back
- Carter della lama con ampia bocchetta di aspirazione
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Scale graduate molto ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame in HM 20 denti, guida laterale graduata, raccordo di aspirazione, chiave, valigetta.

ACCESSORI OPTIONAL:

Binario guida 1400 mm, binario guida 3000 mm, adattatore binario guida.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Velocità a vuoto | 4.500 g/min |
| Lama | 235 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 85 mm |
| | 45° 64 mm |
| Aspirazione | Est. 38 mm / Int. 30,6 mm |
| Dimensioni (mm) | 400 x 235 x 185 |
| Peso | 7,2 kg |

Sega circolare 270 mm
HS0600

2.000 W - 270 mm

153


- Componenti in magnesio che rendono la sega leggera e ben bilanciata
- Compatibile con binario guida per tagli ancora più precisi
- Guida angolare posteriore per una regolazione precisa dell'angolo di smussatura
- Impugnatura ergonomica
- Leva ergonomica per la regolazione della profondità di taglio
- Possibilità di collegamento ad aspiratore tramite set giunzioni
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, base, giunto per aspirazione, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Velocità a vuoto | 4.300 g/min |
| Lama | 270 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 101/97 mm |
| | 45° 71 mm |
| Aspirazione | Est. 38 mm / Int. 30,6 mm |
| Dimensioni (mm) | 418 x 273 x 324 |
| Peso | 6,9 kg |

Sega circolare 270 mm
5104S

2.100 W - 270 mm - Avviamento morbido - SJS

203


- Avviamento morbido
- Freno motore
- Sistema di protezione SJS
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Scale graduate ben leggibili per facilitare i tagli inclinati
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, guida laterale, giunto di aspirazione, chiave di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 2.100 W |
| Velocità a vuoto | 3.800 g/min |
| Lama | 270 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 100 mm |
| | 45° 73 mm |
| Dimensioni (mm) | 405 x 315 x 323 |
| Peso | 8,2 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Sega circolare 270 mm

5103R

2.100 W - 270 mm - Avviamento morbido - SJS - ANTI KICK-BACK

203



+ Coltello divisore

- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore • Funzione anti kick back
- Sistema di protezione SJS • Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio • Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati • Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, chiave, raccordo di aspirazione.

ACCESSORI OPTIONAL:

Binario guida 1400 mm, binario guida 3000 mm, adattatore binario guida.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 2.100 W |
| Velocità a vuoto | 3.800 g/min |
| Lama | 270 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 100 mm |
| | 45° 73 mm |
| Dimensioni (mm) | 442 x 322 x 200 |
| Peso | 9,3 kg |

Sega circolare 355 mm

5143R

2.200 W - 355 mm - Avviamento morbido - ANTI KICK-BACK

203



- Potente sega circolare con avviamento morbido
- Freno motore • Funzione anti kick back • Sistema di protezione SJS
- Rotella sulla protezione lama per diminuire l'attrito in fase di taglio
- Riferimenti di guida regolabili per un migliore controllo dei tagli perpendicolari o inclinati • Scale graduate con indice regolabile per precisione della profondità e dell'angolo di taglio
- Coprilama con cuscinetti per movimento facilitato
- Blocco dell'albero per facile sostituzione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama in HM 20 denti, guida laterale graduata di grande dimensione, raccordo di aspirazione, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 2.200 W |
| Velocità a vuoto | 2.700 g/min |
| Lama | 355 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 130 mm |
| | 45° 90 mm |
| Dimensioni (mm) | 607 x 323 x 416 |
| Peso | 12,5 kg |

Sega da banco portatile 260 mm

2704N

1.650 W - Avviamento morbido - 2702N

153



- Sega da banco con piano telescopico
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido
- Freno motore
- Dima laterale per tagli di precisione
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Velocità a vuoto | 5.200 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Inclinazione taglio | 45° sx |
| Capacità di taglio | 90° 93 mm |
| | 45° 64 mm |
| Dimensioni (mm) | 715-1.095 x 753-1.066 x 483 |
| Peso | 34,9 kg |

Sega da banco 260 mm

MLT100N Sostituisce MLT100

1.500 W - Avviamento morbido

- Sega da banco con piano telescopico
- Dima laterale per tagli di precisione
- Motore di elevata potenza
- Avviamento morbido
- Freno motore
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, piano posteriore, piano secondario, giunto di aspirazione, dima.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.500 W |
| Velocità a vuoto | 4.300 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Inclinazione taglio | 45° sx |
| Capacità di taglio | 90° 93 mm |
| | 45° 64 mm |
| Larghezza di taglio max | 630 mm |
| Dimensioni (mm) | 726 x 984 x 473 |
| Peso | 34,1 kg |

Sega da banco 315 mm

2712

2.000 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°

- Ampio piano di lavoro estensibile
- Possibilità collegamento ad aspiratore
- Ruote per facilitare il posizionamento della macchina in cantiere
- Cavo alimentazione 3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama taglio legno, guida laterale, spingi pezzo.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Velocità a vuoto | 3.400 g/min |
| Lama | 315 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 85 mm |
| | 45° 58 mm |
| Inclinazione taglio | 0-45° |
| Dimensioni (mm) | 1.670 x 700 x 810 |
| Peso | 52,9 kg |

Sega da banco combinata 260 mm
LF1000

1.650 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°

153


- Avviamento morbido
- Controllo elettronico della velocità
- Veloce conversione da troncatrice a sega da banco
- Robusto tavolo in alluminio pressofuso
- Peso ridotto e gambe pieghevoli per un facile e comodo trasporto
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, squadra per taratura, riga dritta, riga angolare, riga graduata, sacchetto

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-------------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Velocità a vuoto | 2.700 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 20 x 210 mm |
| | 45° 50 x 150 mm |
| Inclinazione taglio | 0 - 45° |
| Dimensioni (mm) | 660 x 650 x 1.220 |
| Peso | 36,0 kg |

Sega a nastro 2.240 mm
LB1200F

900 W - 2 Velocità - 6 LED



- Avviamento morbido • Motore potente
- 2 velocità meccaniche • Freno elettrico
- Tagli a 45°
- Leva di sgancio rapido della lama (permette anche di regolare il tensionamento della lama stessa)
- Struttura con ruote
- 6 LED di illuminazione
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lame legno da 6-13-16 mm, lama materiali non ferrosi da 16 mm, guida laterale, guida taglio angolato, morsetto fissaggio guida, bacchetta di spinta, contenitore raccogli trucioli, raccordo aspirazione 57 mm.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------------|
| Potenza | 900 W |
| Velocità a vuoto | alta 840/1040 g/min |
| | bassa 420 /520 |
| Sviluppo lama | 2.240 mm |
| Larghezza lama | 6 -13 -16 mm |
| Capacità di taglio | 165 mm |
| Dimensioni tavola (mm) | 560 x 400 |
| Dimensioni (mm) | 615 x 775 x 1.600 |
| Peso | 81,2 kg |

Sega da banco con pianetto 260 mm
LH1040F

1.650 W - Avviamento morbido - LED



- Avviamento morbido
- Velocità costante
- Robusta struttura in alluminio, leggera e compatta
- Pianetto superiore regolabile in altezza (fino a 40 mm)
- Illuminazione area di lavoro
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

2 lame (20T), Lama 32 denti, chiave di servizio, sacchetto raccogli trucioli, morsetto bloccapezzo.

ACCESSORI OPTIONAL:

Morsetto orizzontale, guida per tagli in serie.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Velocità a vuoto | 4.800 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 93 x 95 mm |
| | 45° 53 x 95 mm |
| Pianetto max taglio | 40 mm |
| Dimensioni (mm) | 530 x 476 x 535 |
| Peso | 14,3 kg |

Sega da banco con pianetto 305 mm
LH1201FL Sostituisce LH1200FL

1.650 W - Avviamento morbido - Tracciatore laser - 4 LED

JM23000123


- Nuovo sistema aspirazione integrato nella base della macchina bocchettone di aspirazione Ø int. 31 mm Ø est. 37 mm
- Tracciatore laser
- Pianetto superiore regolabile in altezza (fino a 40 mm)
- Piedino posteriore antiribaltamento
- 4 LED illuminazione
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 40 denti, sacchetto raccogli polvere, morsetto blocca pezzo.

DATI TECNICI

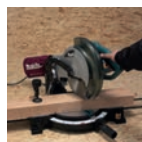
| | |
|---------------------|-----------------|
| Potenza | 1.650 W |
| Velocità a vuoto | 3.800 g/min |
| Lama | 305 mm |
| Capacità di taglio | 90° 95 x 155 mm |
| | 45° 64 x 155 mm |
| Pianetto max taglio | 52 mm |
| Dimensioni (mm) | 610 x 535 x 692 |
| Peso | 20,7 kg |

Troncatrice 255 mm
MLS100N

1.500 W - INCLINAZIONE TAGLIO 45°

23000123

- Leggera e compatta
- Possibilità di collegamento all'aspiratore
- Facilità di trasporto
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 40 denti, sacchetto raccogli polvere, chiave di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.500 W |
| Velocità a vuoto | 4.200 g/min |
| Lama | 255 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 75 x 130 mm |
| | 45° 75 x 90 mm |
| Dimensioni (mm) | 610 x 485 x 515 |
| Peso | 14,7 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Troncatrice radiale 216 mm

LS0815FLN

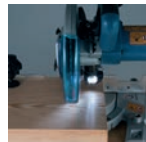
1.400 W - Avviamento morbido - tracciatore laser - LED

JM23500117

BATTERIA



- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco
- Lampada fluorescente orientabile
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Velocità a vuoto | 5.000 g/min |
| Lama | 216 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 65 x 305 mm |
| | 45° 65 x 215 mm |
| Dimensioni (mm) | 750 x 450 x 483 |
| Peso | 14,1 kg |

Troncatrice radiale 260 mm

LS1018LN

1.430 W - Avviamento morbido - tracciatore laser

JM2300123

EDILIZIA



- Troncatrice radiale ad avviamento morbido
- Scala graduata con 9 arresti, per regolare l'angolo di taglio da 50° a destra a 47° a sinistra
- Scala per inclinazione di taglio: taglio ad angolo fino a 45° dx-sx
- Maniglia di blocco per trasporto
- Pulsante blocca disco • Tracciatore laser
- Nuovo sistema di protezione lama
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere morsetto blocca pezzo, chiavi di servizio.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Potenza | 1.430 W |
| Velocità a vuoto | 4.300 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Capacità di taglio | 90° 91 x 305 mm |
| | 45° 91 x 215 mm |
| Aspirazione | Est. 37,2 mm / Int. 31,4 mm |
| Dimensioni (mm) | 825 x 536 x 633 |
| Peso | 20,6 kg |

Sega da banco radiale 260 mm

LS1019L Sostituisce LS1016FLB/LS1016F

1.510 W - Avviamento morbido - DXT

153

PIALLE
RIFILATORI

- Il design esclusivo del sistema di scorrimento su binario in acciaio consente il funzionamento a filo parete
- Grande base girevole che supporta saldamente il pezzo in lavorazione
- Aumento dell'estrazione delle polveri per un ambiente sempre più pulito
- Manopola anteriore per una facile regolazione dell'angolazione degli smussi
- Blocco dello scorrimento del carrello
- Esclusivi cuscinetti a sfere lineari progettati per offrire tagli precisi
- Il laser di classe II calibrato in fabbrica consente un allineamento preciso della lama e della linea di taglio
- Freno elettrico
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT) ottenuta con la nostra costante ricerca di tagliare pezzi di dimensioni maggiori ma con maggiore precisione
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Potenza | 1.510 W |
| Velocità a vuoto | 3.200 g/min |
| Lama | 260 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Inclinazione taglio | 45° sx |
| Capacità di taglio | 90° 68 x 310 mm |
| | 45° 68 x 218 mm |
| Aspirazione | Est. 63 mm / Int. 57,7 mm |
| Dimensioni (mm) | 805 x 644 x 660 |
| Peso | 26,3 kg |

Sega da banco 305 mm

LS1219L

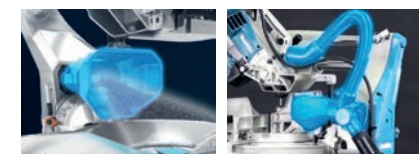
1.800 W - Avviamento morbido - DXT

153

ASPIRATORI



- Il design esclusivo del sistema di scorrimento su binario in acciaio consente il funzionamento a filo parete
- La grande base girevole supporta saldamente il pezzo per una maggiore stabilità
- Blocco dello scorrimento del carrello
- Design ergonomico con impugnature a D orizzontali gommate
- Aumento dell'estrazione delle polveri per un ambiente sempre più pulito
- Manopola anteriore per una facile regolazione dell'angolazione degli smussi
- Freno elettrico
- Incorpora la tecnologia di taglio Deep eXact (DXT)
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama TCT, sacchetto raccogli-polvere, chiave.



DATI TECNICI

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Velocità a vuoto | 3.200 g/min |
| Lama | 305 mm |
| Foro lama | 30 mm |
| Inclinazione taglio | 45° sx |
| Capacità di taglio | 90° 92 x 382 mm |
| | 45° 92 x 268 mm |
| Aspirazione | Est. 352 mm / Int. 44,8 mm |
| Dimensioni (mm) | 898 x 664 x 725 |
| Peso | 29,3 kg |

DXT

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice orbitale 112x102 mm
BO4555

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Cavo alimentazione 2 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|----------------|
| Potenza | 200 W |
| Velocità | 14.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 112 x 102 |
| Dimensioni c.velcro (mm) | 114 x 102 |
| Dimensioni carta (mm) | 114 x 102 |
| Orbita | 1,5 mm |
| Peso | 1,1 kg |

Levigatrice orbitale 112x102 mm
BO4556

200 W - orbita 1,5 mm

419

- Fissaggio della carta con ganci
- Cavo alimentazione 2 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potenza | 200 W |
| Velocità | 14.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 112 x 102 |
| Dimensioni carta (mm) | 114 x 140 |
| Dimensioni (mm) | 131 x 112 X 141 |
| Orbita | 1,5 mm |
| Peso | 1,1 kg |

Levigatrice orbitale 112x190 mm
BO4565

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Levigatrice orbitale per superfici inaccessibili: angoli, cavità, persiane, etc.
- Utilizzabile con velcro rettangolare e triangolare
- Punta triangolare che permette di montare l'abrasivo sui due lati
- Cavo alimentazione 2 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Potenza | 200 W |
| Velocità | 14.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 112 x 190 |
| Dimensioni c.velcro (mm) | 114 x 102 |
| Dimensioni carta (mm) | 102 X 166 |
| Dimensioni (mm) | 219 x 112 x 139 |
| Orbita | 1,5 mm |
| Peso | 1,2 kg |

Levigatrice orbitale 110x164 mm
BO4566

200 W - Attacco velcro - orbita 1,5 mm

419

- Levigatrice orbitale con pattino rettangolare in alluminio
- Velocità di oscillazione molto elevata
- Piastra molto sottile ideale per persiane
- Cavo alimentazione 2 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Potenza | 200 W |
| Velocità | 14.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 100 x 164 |
| Dimensioni carta (mm) | 102 x 166 |
| Dimensioni (mm) | 197 x 100 x 137 |
| Orbita | 1,5 mm |
| Peso | 1,2 kg |

Levigatrice orbitale 92x185 mm
BO3711

190 W - Velocità variabile - orbita 2,0 mm

64

- Fissaggio della carta sia con velcro che con ganci
- Corpo macchina ergonomico, con impugnatura soft-grip comoda per utilizzo a una o due mani
- Velocità variabile
- Motore migliorato con sistema di raffreddamento
- Facile cambio del sacchetto raccogli-polvere
- Efficace aspirazione delle polveri attraverso la piastra di appoggio
- Cavo alimentazione 2 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Piastra, sacchetto raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 190 W |
| Velocità | 4.000-11.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 93 x 185 |
| Dimensioni carta (mm) | 93 x 228 |
| Dimensioni (mm) | 253 x 92 x 154 |
| Orbita | 2,0 mm |
| Peso | 1,6 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice orbitale 115x229 mm

9046J Sostituisce 9046

600 W - Attacco velcro - orbita 5,0 mm

419

BATTERIA



- 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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Potenza | 600 W |
| Velocità | 6.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 115 x 229 |
| Dimensioni cvelcro (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 |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

TRAPANI
ELETTRICI

Levigatrice orbitale 115x229 mm

BO4900VJ Sostituisce BO4900V

330 W - Velocità variabile - orbita 2,6 mm

419

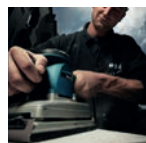
EDILIZIA



- 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

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Potenza | 330 W |
| Velocità | 4.000-10.000 orb/min |
| Dimensioni base (mm) | 115 x 229 |
| Dimensioni cvelcro (mm) | 115 x 229 |
| Dimensioni carta (mm) | 115 x 232 |
| Dimensioni (mm) | 289 x 190 x 115 |
| Orbita | 2,6 mm |
| Peso | 2,7 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAKPAC tipo 2 (821550-0).

SMERIGLIATRICI

Levigatrice orbitale 115x229 mm

BO4901J

330 W - orbita 2,6 mm

419

PIALLE
RIFILATORI

- Levigatrici orbitali per levigare legno e metallo
- Velocità fissa 10.000 orbite/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

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Potenza | 330 W |
| Velocità | 10.000 orb/min |
| Oscillazioni platorello (mm) | 24.000 c/min |
| Dimensioni base (mm) | 115 x 229 |
| Dimensioni cvelcro (mm) | 115 x 229 |
| Dimensioni carta (mm) | 115 x 280 |
| Dimensioni (mm) | 153 x 153 x 123 |
| Orbita | 2,6 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 16,8 mm |
| Peso | 2,7 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta abrasiva, valigetta MAKPAC.

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

Levigatrice orbitale 125 mm

BO5031K Sostituisce BO5030 / BO5031

300 W - orbita 2,8 mm - velocità variabile

419

ASPIRATORI



- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2 m

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Potenza | 300 W |
| Velocità | 4.000-12.000 orb/min |
| Oscillazioni platorello (mm) | 24.000 c/min |
| Dimensioni platorello (mm) | 123 |
| Dimensioni carta (mm) | 125 |
| Dimensioni (mm) | 153 x 123 x 153 |
| Orbita | 2,8 mm |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 16,8 mm |
| Peso | 1,3 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Disco abrasivo a velcro, sacchetto raccogli-polvere, valigetta.

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

Levigatrice orbitale 125 mm

BO5041K Sostituisce BO5041J

300 W - orbita 2,8 mm - velocità variabile

64

MISURATORI



- Velocità variabile
- Fissaggio della carta con velcro
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 2 m

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Potenza | 300 W |
| Velocità | 4.000-12.000 orb/min |
| Dimensioni platorello (mm) | 123 |
| Dimensioni d.brascivo (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 |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta abrasiva, sacchetto raccogli-polvere, valigetta.

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice orbitale 150 mm

BO6030JX Sostituisce BO6030J

310 W - orbita 3,0 mm - velocità variabile + Dischi abrasivi

419

 30 dischi abrasivi
 10xgr80 - 10xgr120 - 10xgr180

- 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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

30 Dischi abrasivi, chiave esagonale 5, chiave esagonale 6, sacchetto raccogli-polveri, valigetta MAK-PAC.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Potenza | 310 W |
| Velocità | 4.000-10.000 orb/min |
| Dimensioni platorello (mm) | 150 |
| Dimensioni d.brasivo (mm) | 150 |
| Dimensioni carta (mm) | 150 |
| Dimensioni (mm) | 309 x 181 x 150 |
| Orbita | 3,0 mm |
| Aspirazione | Est. 31,5 mm / Int. 22 mm |
| Peso | 2,4 kg |

Levigatrice rotorbitale 150 mm

BO6050J Sostituisce BO6040J

 750 W - Velocità variabile - avviamento morbido - sgancio rapido - orbita 5,5 mm **326**


- 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


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Disco abrasivo, giunto aspirazione, impugnatura laterale, ptezione platorello, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

<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 carta | 150 |
| Dimensioni (mm) | 330 x 155 x 145 |
| Orbita | 5,5 mm |
| Peso | 2,6 kg |

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


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Carta, sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Potenza | 650 W |
| Velocità a vuoto | 75-270 m/min |
| Dimensioni nastro (mm) | 76 x 457 |
| Dimensioni (mm) | 262 x 130 x 100 |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 19,5 mm |
| Peso | 2,7 kg |

Levigatrice a nastro 100 mm

9403J

1.200 W - 100 x 610 mm

303


- Leva di blocco nastro
- Costruzione a labirinto: protezione estrema contro la polvere
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto
- Cavo alimentazione 5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAK-PAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Velocità a vuoto | 500 m/min |
| Dimensioni nastro (mm) | 100 x 610 |
| Dimensioni (mm) | 350 x 200 x 140 |
| Peso | 5,7 kg |

Levigatrice a nastro 76 mm

9924DB

850 W - 76 x 610 mm

100


- Per la sgrossatura e finitura delle travi
- Ideale per lavorazioni a filo muro
- Velocità del nastro 400 m/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 raccogli-polvere.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Potenza | 850 W |
| Velocità a vuoto | 400 m/min |
| Dimensioni nastro (mm) | 76 x 610 |
| Dimensioni (mm) | 334 x 157 x 143 |
| Aspirazione | Est. 22,2 mm / Int. 19,5 mm |
| Peso | 4,8 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Levigatrice a nastro 76 mm

9903J Sostituisce 9903

1.010 W - 76 x 533 mm - Velocità variabile

303

BATTERIA



- Velocità variabile
- Leva di blocco del nastro
- Possibilità utilizzo con telaio di appoggio (optional)
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Carta, sacchetto raccogli-polvere, valigetta MAKPAC tipo 3 (821551-8).

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Potenza | 1.010 W |
| Velocità a vuoto | 210-440 m/min |
| Dimensioni nastro (mm) | 76 X 533 |
| Dimensioni (mm) | 296 x 157 x 143 |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 18,5 mm |
| Peso | 4,3 kg |

Levigatrice a nastro 100 mm

9404X

1.010 W - 100 x 610 mm - Velocità variabile + Base d'appoggio

303

EDILIZIA



- Velocità variabile
- Centraggio automatico del nastro
- Possibilità di utilizzo rovesciato grazie a supporto (optional)
- Fornite con ampia base d'appoggio
- Possibilità di aspirazione polveri mediante sacchetto o aspiratore
- Cavo alimentazione 5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Sacchetto raccogli-polvere, base d'appoggio.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Potenza | 1.010 W |
| Velocità a vuoto | 210-440 m/min |
| Dimensioni nastro (mm) | 100 X 610 |
| Dimensioni (mm) | 334 x 157 x 143 |
| Aspirazione | Est. 22 mm / Int. 25,5 mm |
| Peso | 4,7 kg |

Levigatrice a rullo 100 mm

9741J Sostituisce 9741

860 W - Rullo 100 x 120 mm

100

PIALLE
RIFILATORI

- Levigatrice a rullo utilizzabile in diversi settori: in falegnameria (per levigare, far risaltare la venatura del legno)
- In edilizia (per il rifacimento di pareti verniciate e per la lucidatura marmi e graniti)
- In carpenteria leggera (per togliere la ruggine da materiali ferrosi)
- Freno motore
- Cavo alimentazione 5 m



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

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Potenza assorbita | 860 W |
| Velocità a vuoto | 3.500 g/min |
| Dimensioni rullo (mm) | 100 x 120 |
| Dimensioni (mm) | 310 x 182 x 185 |
| Aspirazione | Est. 34 mm / Int. 28,5 mm |
| Peso | 4,2 kg |

Levigatrice a nastro 9 mm

9032

500 W - Nastro 9 x 533 mm - velocità variabile

411

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

- Levigatrice a nastro che permette di limare e rifinire con versatilità e maneggevolezza inimitabili legno, ferro, acciaio, plastica, ceramica
- Velocità variabile • Barra porta-nastro regolabile
- Precisa regolazione e centratura del nastro
- Il rullo tendinastro di Ø 14 mm permette di levigare zone di spazio limitato
- Barre porta-nastro opzionali di 6 e 13 mm
- Possibilità di collegamento ad un aspiratore
- Cavo alimentazione 2,5 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Nastro abrasivo, ugello adattatore per aspirazione.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Potenza assorbita | 500 W |
| Velocità a vuoto | 300-1.700 m/min |
| Profondità levigatura | 110 mm |
| Dimensioni nastro (mm) | 9 x 533 |
| Lunghezza | 420 mm |
| Peso | 1,6 kg |

Levigatrice a nastro 30 mm

9031

550 W - Nastro 30 x 533 mm - velocità variabile

411

O.P.E.



- 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 |

CENTRI
ASSISTENZA

ASPIRATORI

ASPIRATORI PROFESSIONALI

-  Doppio isolamento
-  Interruttore elettronico
-  Presa 220V integrata
-  Tubo rotante
-  Tubo antistatico
-  Serbatoio in acciaio

ASPIRATORI PROFESSIONALI PORTATILI: CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI

Cosa significa classe L, M o H?

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

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

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

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

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



Classe M
VC3211MX1



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

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

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

ADATTATORE WIRELESS AWS (BLUETOOTH) PER ASPIRATORI A FILO

WUT02U COD. 199773-1



Unità bluetooth
integrata



L'adattatore WUT02U consente l'accensione e lo spegnimento wireless tra utensili cordless abilitati per AWS (avvio automatico di sistemi wireless) e aspirapolveri elettrici Makita e di altri produttori.

La tecnologia AWS utilizza il Bluetooth per la comunicazione on/off wireless tra l'utensile utilizzato e l'aspiratore delle polveri abbinato.

La comunicazione intelligente tra gli strumenti elimina i cavi, aumenta la produttività e garantisce un ambiente di lavoro privo di polvere.

Aspiratore 20 l

VC2000L

1.000 W - classe L - pulizia filtro semiautomatica

BATTERIA



- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Omologato per la classe di polvere L
- Sistema di pulizia del filtro semiautomatico Push & Clean per un tempo operativo e una durata del filtro prolungati
- Comoda maniglia di trasporto integrata per un trasporto più semplice
- Il potente motore da 1.000 W genera 18 kPa di aspirazione sigillata massima
- Ampia capacità del sacchetto per la polvere che consente un lavoro di pulizia continuo • Cavo alimentazione 7,5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Portata aria | 3,6 m ³ /min |
| Depressione max. | 18 kPa |
| Capacità serbatoio | 20 l |
| | polveri 20 l |
| | liquidi 12 l |
| Pulizia filtro | manuale |
| Classe filtro | L |
| Sacchetto polveri | P-72899 |
| Dimensioni (mm) | 390 x 385 x 505 |
| Peso | 7,5 kg |

Aspiratore 21 l

VC2512L

1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

EDILIZIA



- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Possibilità di collegamento a tutti gli utensili a filo Makita e a batteria, dove l'aspirazione delle polveri è necessaria
- Pulizia del filtro manuale • Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Portata aria | 3,6 m ³ /min |
| Depressione max. | 21 kPa |
| Capacità serbatoio | 21 l |
| | polveri 21 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 26 l

VC3011L

1.000 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

PIALLE RIFILATORI



- Wet & Dry • Motore 1.000 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Portata aria | 3,6 m ³ /min |
| Depressione max. | 21 kPa |
| Capacità serbatoio | 26 l |
| | polveri 26 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 24 l

VC3012L

1.500 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro semiautomatica

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE



- Wet & dry • Motore 1.500 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro • Start automatico • Contenitore in acciaio
- Filtro "Pet" impedisce a polveri e detriti di raggiungere la turbina di aspirazione
- Cavo alimentazione 7,5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Set accessori.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.500 W |
| Portata aria | 3,7 m ³ /min |
| Depressione max. | 25 kPa |
| Capacità serbatoio | 24 l |
| | polveri 24 l |
| | liquidi 19 l |
| Pulizia filtro | manuale |
| Classe filtro | L |
| Sacchetto polveri | P-70194 |
| Dimensioni (mm) | 450 x 380 x 59 |
| Peso | 10 kg |

Aspiratore 32 l

VC3210LX1

1.050 W - Wet & Dry - cl. L - pulizia filtro automatica

173

O.P.E.



- Wet & Dry • Motore 1.050 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >1mg/m³. Questi aspiratori rilasciano l'1% max di passaggio delle polveri attraverso il filtro.
- Sistema di pulizia del filtro automatico • Presa di corrente integrata max 2.000 W • Vano porta raccordi integrato nel coperchio superiore
- Freno ruota • Protezione antiurto • Selettore manuale/automatico per collegamento diretto ad utensili • Set accessori • Cavo alimentazione 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Set accessori.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Potenza | 1.050 W |
| Portata aria | 2 m ³ /min |
| Depressione max. | 22 kPa |
| Capacità serbatoio | 32 l |
| | polveri 32 l |
| | liquidi 27 l |
| Pulizia filtro | automatica |
| Classe filtro | L |
| Sacchetto polveri | 195558-3 |
| Dimensioni (mm) | 552 x 398 x 685 |
| Peso | 14,5 kg |

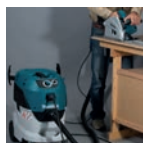
CENTRI ASSISTENZA

Aspiratore 34 l
VC4210LX

1.200 W - Wet & Dry - classe L - pulizia filtro automatica



- Wet & dry • Motore 1.200 W
- Filtro classe "L" (Low Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >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 | 4,5 m ³ /min |
| Depressione max. | 25 kPa |
| 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



- Wet & Dry • Motore 1.050 W • Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1mg/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 m ³ /min |
| Depressione max. | 22 kPa |
| 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



- 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 m ³ /min |
| Depressione max. | 22 kPa |
| 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 |

https://youtu.be/qq550_mTZaA

Aspiratore 34 l
VC4210MX

1.200 W - Wet & Dry - classe M - pulizia filtro automatica



- Filtro classe "M" (Medium Risk): gli aspiratori professionali con questa classificazione del filtro possono essere utilizzati per l'aspirazione di polveri con limite di esposizione consentito sul luogo di lavoro >0,1mg/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 7,5 m


 ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Accessori pulizia.

| DATI TECNICI | |
|--------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Portata aria | 4,5 m ³ /min |
| Depressione max. | 25 kPa |
| Capacità serbatoio | 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



- 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 m ³ /min |
| Depressione max. | 22 kPa |
| 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 |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.


 CENTRI
ASSISTENZA

UTENSILI AD ARIA COMPRESSA


ELETTROCOMPRESSORI
GROPPINATRICI
CHIODATRICI


UTENSILI AD ALTA PRESSIONE


ELETTROCOMPRESSORE
SPILLATRICE
GROPPINATRICI
CHIODATRICI
GRAFFETTATRICI
AVVITATORE AUTOALIMENTATO


 Doppio isolamento


 Regolazione profondità


 Chiodi elettrosaldati


 Chiodi su plastica

 Selettore singolo sequenziale

 Inlet Filter
Filtro aspirazione

 Sistema automatico blocco

 Valigetta di trasporto

 LED di illuminazione



AC640 - Elettrocompressore



AN924 - Chiodatrice



GN900SE - Chiodatrice a gas



Precisione
ed affidabilità



Funzionali, ergonomici,
compatti, robusti

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

AF506 - Groppinatrice



AN454 - Chiodatrice



GF600SE - Chiodatrice a gas



Elettrocompressore 1,5 HP

AC640

1.460 W - 465 x 200 x 480 mm

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

- Carenatura di protezione
- Maniglia ricavata da stampo per facilitarne il trasporto
- Roll-bar di protezione
- ON/OFF Interruttore pressostato
- Pressostato
- Regolatore di pressione
- Gruppo pressione con filtro e 2 manometri antiurto
- Attacco rapido aria compressa
- Serbatoio aria
- Valvola scarico condensa
- Filtro aria
- Tubo di collegamento aria da serbatoio in rame
- Piedini d'appoggio asportabili in materiale antiscivolo



DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 1.460 W |
| Potenza resa | 1,5 HP - 1,1 kW |
| Giri al minuto | 2.850 g/min |
| Capacità serbatoio | 6 l |
| Portata | 80 l/min |
| Gruppo pompa | F 204 |
| Cilindri / stadi | 1/1 |
| Pressione | 8 bar - 116 ps |
| Cubatura | 0,073 m ³ |
| Pressione sonora | 72 dB (A) |
| Potenza sonora | 95 lwa |
| Dimensioni (mm) | 465 x 200 x 480 |
| Peso | 15,0 kg |

Groppinatrice 50 mm

AF506

18 Ga



- Leggera: soli 1,3 kg per una maggiore manovrabilità
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Capacità caricatore fino a 100 chiodi
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- La punta del nasello è facile da vedere e questo consente un facile accesso al punto di fissaggio
- Adattatore per nasello per ridurre al minimo la superficie di contatto con il pezzo in lavorazione
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------|
| Dimensioni chiodi | 15 - 50 mm |
| Capacità caricatore | 100 pz |
| Pressione max | 4,9 - 8,3 bar |
| Groppino | 18 Ga |
| Diametro testa chiodo | 2 mm |
| Sezione groppino | 1,2 mm |
| Dimensioni (mm) | 250 x 70 x 256 |
| Peso | 1,3 kg |



Chiodatrice pneumatica 90 mm

AN924

18 Ga

- Caricatore obliquo (21°) per maggior maneggevolezza
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Utilizza chiodi tipo 18 Ga



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Dimensioni chiodi | 50 - 90 mm |
| Capacità caricatore | 64 - 73 pz |
| Pressione max | 4,9 - 8,3 bar |
| Inclinazione chiodo | 21° |
| Sezione del chiodo | 2,9 - 3,76 mm |
| Dimensioni (mm) | 560 x 117 x 348 |
| Peso | 3,8 kg |

Chiodatrice a gas per legno

GN900SE

7,2 V - 90 mm

7,2V


- Chiodatrice a gas per legno pratica e maneggevole.
- Utilizza gas come fonte di alimentazione.
- Nessun tubo e/o compressore
- Numero di chiodi con una carica di gas: circa 1.200
- Led di illuminazione per livello carica batteria e rilevamento problemi
- Impugnatura ergonomica
- Gancio doppia posizione per appendere a travi e tubi di acciaio
- Regolazione della profondità


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatteria DC07SA, 2 batterie 1,0 Ah BL7010, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Alimentazione | cartuccia gas |
| Capacità caricatore | 44 pz. |
| Tensione | 7,2 V |
| Lunghezza chiodo (mm) | 50 - 90 mm |
| Sezione chiodo | 2,9 - 3,3 mm |
| Dimensioni (mm) | 321 x 108 x 368 |
| Peso | 3,4 kg |

Chiodatrice a gas per calcestruzzo

GN420CLSE

7,2 V - 40 mm - LED

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, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Capacità caricatore | 40 pz. |
| Tensione | 7,2 V |
| Lunghezza chiodo (mm) | 15 - 40 mm |
| Sezione chiodo | 2,6 - 3,1 mm |
| Dimensioni (mm) | 321 x 108 x 368 |
| Peso | 3,6 kg |

Chiodatrice a gas per legno

GF600SE

7,2 V - 64 mm - LED

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, chiave di servizio, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------|
| Capacità caricatore | 100 pz. |
| Tensione | 7,2 V |
| Lunghezza chiodo (mm) | 15 - 64 mm |
| Sezione chiodo | 1,6 mm |
| Dimensioni (mm) | 266 x 90 x 305 |
| Peso | 2,2 kg |

Groppinatrice 64 mm

AF633

15 Ga



- Impugnatura rivestita in gomma
- Regolazione scarico aria orientabile a 360°
- Sicura a contatto • Gancio attacco in cintura
- Regolatore profondità • Caricatore obliquo per maggior maneggevolezza
- Tasto blocco modifica di carico groppini
- Funziona già a 34°
- Caricatore ad alta velocità
- Utilizza groppini tipo 15 Ga


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Olio, valigetta.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Dimensioni chiodi | 32 - 64 mm |
| Capacità caricatore | 120 pz. |
| Dimensioni (mm) | 256 x 117 x 271 |
| Peso | 2,4 kg |

Chiodatrice 45 mm

AN454

- Chiodatrice pratica e maneggevole
- Impugnatura morbida e sottile per il massimo comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Il gruppo nasello può essere facilmente rimosso per la pulizia o la manutenzione
- Gancio regolabile
- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Olio, chiave esagonale, adattatore nasello, gancio.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Dimensioni chiodi | 19 - 45 mm |
| Capacità caricatore | 120 pz. |
| Pressione max | 4,9 - 8,3 bar |
| Inclinazione chiodo | 15° |
| Sezione chiodo | 3,05 mm |
| Dimensioni (mm) | 256 x 117 x 271 |
| Peso | 2,4 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Compressore HP - 28 bar

AC310H

1.800 W - 2,5 HP

HIGH PRESSURE



- 2 uscite per utensili ad alta pressione
- 2 uscite per utensili a pressione standard
- Maniglioni per semplificarne il trasporto più struttura tubolare di protezione
- Serbatoio compatto: serbatoio aria molto compatto rispetto ad un compressore standard che accoglie aria ad alta pressione



DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-----------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Potenza | 2,5 HP |
| Pressione serbatoio | 28 bar |
| Pressione resa | high 26 bar |
| | low 10 bar |
| Portata | 90 l/min |
| Serbatoio | 6,2 l |
| Dimensioni (mm) | 476 x 507 x 350 |
| Peso | 36,0 kg |

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Spillatrice pneumatica HP

AF500HP

50 mm - 23 Ga

HIGH PRESSURE



- Finitura ultra fine grazie alla sezione ridotta del battente
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi ai pezzi in lavorazione
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Gancio regolabile su entrambi i lati



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, valigetta.



DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|-----------|-------------------|
| Dimensione spilli (mm) | lunghezza | 15 - 50 |
| | diámetro | 0,6 |
| | calibro | 23 Ga |
| Capacità caricatore | | 140 pz |
| Pressione utilizzo | | 9,80 - 22, 60 bar |
| Dimensioni (mm) | | 228 x 61 x 235 |
| Peso | | 1,2 kg |

Groppinatrice pneumatica HP

AF550H

55 mm - 18 Ga

HIGH PRESSURE



- Punta sottile che si adatta perfettamente a canaline strette
- Corpo macchina e caricatore spilli protetto per evitare graffi al materiale in lavorazione
- Regolazione della profondità senza utilizzo di utensili con semplice rotazione di un selettore
- Impugnatura soft grip garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo
- Gancio regolabile su entrambi i lati



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------|-----------|------------------|
| Dimensione groppini (mm) | lunghezza | 15 - 55 |
| | calibro | 18 Ga |
| Capacità caricatore | | 104 pz |
| Pressione utilizzo | | 9,80 - 22,60 bar |
| Dimensioni (mm) | | 228 x 61 x 207 |
| Peso | | 1,3 kg |



Chiodatrice pneumatica HP

AN510H

50 mm

HIGH PRESSURE



- Corpo macchina con protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Regolatore profondità
- Leva di selezione modalità fissaggio
- Gancio laterale di fissaggio
- Impugnatura gommata garantisce un maggiore controllo e comfort di utilizzo



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, chiave esagonale, valigetta.



DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|----------------|------------------|
| Dimensione chiodi (mm) | elettrosaldati | 27 - 50 |
| | assemblati | 25 - 50 |
| Capacità caricatore | | 200 - 400 pz |
| Pressione utilizzo | | 9,80 - 22,60 bar |
| Dimensioni (mm) | | 260 x 136 x 255 |
| Peso | | 1,4 kg |

Graffettatrice pneumatica HP

AT450H

Graffette 18 Ga

HIGH PRESSURE



- Compatta e leggera graffettatrice ad alta pressione
- Adatta ad un'ampia varietà di applicazioni
- Morbida impugnatura in gomma
- Protezioni in gomma che preservano da danneggiamenti
- Comfort di utilizzo
- Ghiera di regolazione della profondità senza l'uso di attrezzi



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Olio, chiave esagonale, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------------|-----------|-----------------|
| Dimensione graffette (mm) | larghezza | 6,35 |
| | altezza | 25-50 |
| Capacità caricatore | | 84 pz |
| Pressione utilizzo | | 12,8 - 22,6 bar |
| Dimensioni (mm) | | 261 x 115 x 269 |
| Peso | | 1,5 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

STRUMENTI DI MISURAZIONE

MISURATORI LASER TRACCIATORE LASER LIVELLA LASER AUTOMATICA ROTATIVA



Valigetta di trasporto



Maneggevoli e precisi

NOVITÀ

Laser multilinea

SK700GD

12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2



- Laser multilinea per copertura a 360° su 3 assi
- Tasto di blocco dell'autolivellamento
- Regolazione inclinazione laser indipendente dalla base
- 3 livelli di luminosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)



DATI TECNICI

| | |
|----------------------|-----------------|
| Tipo laser | verde |
| Numero di linee | 4 |
| Uso continuativo | BL1041B 14 h |
| Classe laser 2 | 510-530 mm |
| Accuratezza | +/- 2 mm a 10 m |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | 149 x 104 x 153 |
| Peso | 0,8 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Supporto a L cod. LE00929104, target verde cod. LE00823195, borsa in cordura cod. LE00929103.

NOVITÀ

Livella multilinea

SK40GD

12Vmax - Classe di protezione IP54



- Laser autolivellante a linee incrociate con 4 linee verticali verdi e 1 orizzontale
- Funzione di memoria
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)



DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Tipo laser | verde |
| Numero di linee | 5 |
| Classe laser 2 | 515 mm |
| Accuratezza | +/- 1 mm a 10 m |
| Temperatura di servizio | -10° / 40° |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | Ø 98 x 223 (h) |
| Peso | 1,4 kg |



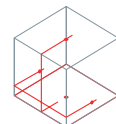
Tracciatore laser a croce

SK106DZ / SK106GDZ Sostituisce SK103PZ

10,8V / 12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2 - 2 linee 4 punti



- Presa di alimentazione esterna per l'utilizzo della batteria LXT
- Campo di visibilità della linea fino a 25 m / 80 m (con ricevitore)
- Laser crossline 4 punti autolivellante pratico e preciso (trasversale / orizzontale / verticale) • Selezione della luminosità: 2 modalità (modalità luminosa / modalità Eco)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo) • Consente attacco treppiede



2 linee 4 punti

DATI TECNICI SK106DZ

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Tipo laser | rosso / verde |
| Numero di linee e punti | 2 linee 4 punti |
| Classe laser | 2 |
| Precisione | +/- 3,0 mm a 10 m |
| Dimensioni (mm) | 138 x 64 x 102 mm |
| Peso | 0,69 kg |



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Supporto magnetico, target graduato, astuccio in cordura.

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tracciatore laser a croce - 2 linee

SK105DZ / SK105GDZ Sostituisce SK104Z

10,8V / 12Vmax - Classe di protezione IP54 - classe 2 - 2 linee



- Presa di alimentazione esterna per l'utilizzo della batteria LXT
- Campo di visibilità della linea fino a 25 m / 80 m (con ricevitore)
- Laser crossline autolivellante pratico e preciso (trasversale / orizzontale / verticale)
- Selezione della luminosità: 2 modalità (modalità luminosa / modalità Eco)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua (grado di protezione IP54 per il corpo)
- Consente attacco treppiede



2 linee

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Supporto magnetico, target graduato, astuccio in cordura.

DATI TECNICI SK105DZ

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Tipo laser | rosso / verde |
| Numero di linee e punti | 2 linee |
| Classe laser | 2 |
| Precisione | +/- 3,0 mm a 10 m |
| Dimensioni (mm) | 138 x 64 x 102 mm |
| Peso | 0,67 kg |

Livella laser automatica rotativa 100 m

SKR200Z

Classe di protezione IP54 - classe 2 - funzione TILT - autolivellante



- Funzione scansione per tracce rapide e precise
- Regolazione elettronica della velocità
- Funzione "TILT" che interviene bloccando la livella quando si verifica uno spostamento accidentale superiore al limite di autolivellamento (5,7°)
- Telecomando per controllo totale della livella
- Ricevitore
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Telecomando + ricevitore, occhiali, target graduato, 2 batterie AA, staffa di fissaggio, valigetta.

DATI TECNICI

| | | |
|-------------------------|----------|---------------------------|
| Portata operativa | raggio | 100 m |
| | diametro | 200 m |
| Precisione livellamento | | +/- 1 mm a 10 m |
| Classe laser | | 2 |
| Velocità di rotazione | | 0 - 300 - 450 - 600 g/min |
| Autonomia (alcaline) | | 60 h |
| Temperatura di lavoro | | -10°/+50° |
| Attacco treppiedi | | 5/8" Femm. |
| Dimensioni (mm) | | 117 x 72 x 11 |
| Peso | | 1,6 kg |

Misuratore laser 30 m

LD030P

Classe di protezione IP54 - 30 m



- Leggero e facile da usare
- Sicuro e protetto da urti, polveri e spruzzi di acqua
- Ampio display
- Dimensioni molto ridotte
- Misurazioni precise fino a 30 m
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere


DATI TECNICI

| | |
|------------------------|---------------|
| Portata operativa | 30 m |
| Temperatura stoccaggio | -25° - 70° |
| Tolleranza standard | ±2,0 mm/10 m |
| Tolleranza max. | ±3,0 mm/10 m |
| Diametro punto laser | 6 mm/10 m |
| Classe laser | 2 - 635 nm |
| Dimensioni (mm) | 117 x 53 x 25 |
| Peso | 0,09 kg |

Misuratore laser 50 m

LD050P

Classe di protezione IP54 - 50 m



- Raggio di misurazione 0,05 m - 50 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 2 mm su 12 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione
- Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display a 3 righe illuminate: i valori possono essere facilmente letti al buio
- Adattatore multifunzione: misurazioni accurate da spigoli e angoli
- Funzione di tracciamento: preciso nelle misurazioni di distanze multiple
- Funzione timer: Previene errori, se usato con un treppiedi
- Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere


DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|----------------|
| Portata operativa | 50 m |
| Tolleranza standard | ±2,0 mm a 10 m |
| Autonomia batterie n° mis | oltre 3.000 |
| Tipo batterie | AAA - 2x1,5 V |
| Dimensioni (mm) | 116 x 45 x 29 |
| Peso | 0,10 kg |

Misuratore laser 80 m

LD080PI

Classe di protezione IP54 - 80 m



- Raggio di misurazione 0,05 m - 80 m: misure d'interni flessibili e veloci
- Precisione di misura ± 1,5 mm over 30 m: preciso e affidabile misurazione dopo misurazione
- Comandi rapidi: permette l'accesso rapido alle funzioni più usate
- Display illuminato a 3 righe: i valori possono essere facilmente letti al buio
- Supporto multifunzione auto detection: misurazioni accurate, senza problemi da spigoli e angoli
- Funzione timer: previene errori, se usato con un treppiedi
- Funzioni pitagoriche: misurazioni indirette di altezza e larghezza per posizioni inaccessibili
- Sensore di inclinazione: premendo un tasto, misura fino a ± 45°
- Misura di superfici e volumi: premendo un tasto risulta possibile rilevare in successione la lunghezza, la larghezza e l'altezza di un locale con immediata lettura delle superfici e dei volumi
- Angolo della stanza calcolatrice: con solo 3 misure calcola esattamente un angolo
- Classe di protezione IP54: resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere


DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|----------------|
| Portata | 80 m |
| Raggio misurazione | ±45° |
| Tolleranza standard | ±1,5 mm a 10 m |
| Precisione raggio laser | ±0,2 mm |
| Unità sensore inclinazione | ±45° - 0,00% |
| Autonomia batterie n° mis | oltre 5.000 |
| Tipo batterie | AAA - 2x1,5 V |
| Dimensioni (mm) | 117 x 57 x 32 |
| Peso | 0,14 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Un'ampia gamma di utensili professionali per la cura del verde ad Emissioni Zero



Corpo macchina polivalente
DUX60

Potatore telescopico
DUA301

Tagliasiepi
DUH651

Decespugliatori
DUR368L
DUR369L

Trivella
DDG460

Elettroseghe
DUC256 / DUC256C
DUC306

Elettroseghe
DUC252
DUC353

Forbici per potatura
DUP361 / DUP362

Idropulitrice a freddo
DHW080

Soffiatori
DUB361
DUB362
DUB363

Rasaerba
DLM382 / DLM462
DLM530 / DLM532
DLM533

Rasaerba
DLM481 / DLM539

Rasaerba
DLM330

Elettroseghe
DUC122 / DUC254
DUC254C / DUC357

Bordatore
DUR193

Tagliabordi
DUM604

Tagliasiepi
DUH523
DUH601
DUH606
DUH751
DUN500

Tagliasiepi telescopico
DUN461W

Soffiatori
DUB184
DUB185
DUB186

Corpo macchina polivalente
DUX18

Decespugliatori
DUR190L
DUR191L
DUR192L

Pompe irroratrici
DUS054
DUS108
DUS158

Carriola
DCU180



OUTDOOR POWER EQUIPMENT

64Vmax - 40Vx2 - 40Vmax - 18Vx2 - 18V - 12Vmax

ELETTROSEGHE

FORBICI PER POTATURA

CORPI MACCHINA POLIVALENTI

POTATORE TELESCOPICO

DECESPUGLIATORI

ZAINI E UTENSILI CONNECTOR

BORDATORI

TAGLIASIEPI, TAGLIASIEPI TELESCOPICI

TRIVELLE

POMPE IRRORATRICI

SOFFIATORI

RASAERBA A BATTERIA, ELETTRICI

CARRIOLA

ARIEGGIATORI

BIOTRITURATORI

POMPE AD IMMERSIONE

MOTOPOMPE

IDROPULTRICI

MOTOSEGHE



Doppio isolamento



Interruttore elettronico



Controllo elettronico velocità



Reversibilità



2 Velocità meccaniche



2 Velocità elettroniche



3 Velocità elettroniche



Memory Power Ignition



Freno elettrico



Frizione di sicurezza



LED di illuminazione



Valvola di decompressione



Avviamento morbido



Happy Start



Freno catena



Lubrificazione automatica



Pompa di adescamento



Antivibrazioni



Valigetta di trasporto



Valigetta di trasporto MAK PAC



DDG460ZX7
Trivella 18Vx2



PDC1200A01
Zaino Power Pack



173

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

XGT
40V L^{ION}
max

XGT X2
80V max

ZERO
EMISSION



ELEVATA POTENZA



MASSIMA RESISTENZA



TECNOLOGIA INTELLIGENTE



PRONTI AL FUTURO

Decespugliatori
UR003G / UR006G
UR007G / UR012G
P. 186-187

Tagliasiepi
UH013G / UH014G
UH004G / UH005G
P. 192

Potatore Telescopico
UA004G
P. 195

Soffiatore
UB001G
P. 196

Trivella
DG001G
P. 208

Corpo macchina polivalente
UX01G
P. 180

BL4050F
5,0Ah

Elettroseghe da potatura
UC002G / UC003G / UC006G
P. 176

Elettroseghe
UC011G / UC012G / UC015G / UC016G
P. 177

Batterie

BL4025
2,5Ah

BL4040
4,0Ah

BL4040F
4,0Ah
HIGH PERFORMANCE

Caricabatterie

DC40RA

DC40RB

ADP10
Adattatore
per batterie LXT



XGT
40V^{Li-ION}max
neXt Generation Technology

UA004GZ

Potatore Telescopico XGT

WG **AFT** **XPT** **BL**
WET GUARD MOTOR



XGT

**ZERO
EMISSION**

40Vmax • 300 mm • 3/8" • 20 m/s • IPX4

Performante ed ergonomico, capace di tagli rapidi e precisi eseguibili comodamente da terra. Gancio per rami integrato, velocità variabile, tecnologia AFT attiva.

Elettrosega da potatura 250 mm
UC002GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria ed evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Velocità catena | 24,8 m/s |
| Dimensioni (mm) | 266 x 194 x 227 |
| Peso | 3,1 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.

Elettrosega da potatura 300 mm
UC003GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- Ideale per lavorazioni di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Barra | 300 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Velocità catena | 24,8 m/s |
| Dimensioni (mm) | 266 x 194 x 227 |
| Peso | 3,2 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.

Elettrosega da potatura 250 mm
UC006GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - barra carving - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata capacità di taglio per applicazioni professionali di sramatura, con barra carving ancora più rapida per lavorazioni ad alta intensità
- Ideale per lavorazioni di sramatura e abbattimento di piccoli arbusti
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina

DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-----------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 1/4" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Velocità catena | 24,8 m/s |
| Dimensioni (mm) | 266 x 194 x 227 |
| Peso | 3,1 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra carving 250 mm, catena extraguard 1/4", copribarra, chiave 13/16 mm, olio per catena.

Elettrosega 350 mm
UC011GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Elevata velocità della catena per impieghi gravosi
- L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra
- Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 91 dB(A) |
| Potenza sonora | 104 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,4 > 4,4 m/s ² |
| Velocità catena | 0-25,5 m/s |
| Dimensioni (mm) | 445 x 230 x 275 |
| Peso | 6,1 kg |

Elettrosega 400 mm
UC012GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 400 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 91 dB(A) |
| Potenza sonora | 104 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,4 > 4,4 m/s ² |
| Velocità catena | 0-25,5 m/s |
| Dimensioni (mm) | 446 x 233 x 274 |
| Peso | 6,0 kg |

Elettrosega 350 mm
UC015GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Regolazione della catena senza attrezzi • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 102 dB(A) |
| Potenza sonora | 104 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,6 > 5,0 m/s ² |
| Velocità catena | 0-25,5 m/s |
| Dimensioni (mm) | 445 x 234 x 275 |
| Peso | 6,2 kg |

Elettrosega 400 mm
UC016GZ

40Vmax - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni • Leggera ed ergonomica per ridurre l'affaticamento dell'operatore • Elevata velocità della catena per impieghi gravosi • L'ampia apertura di riempimento dell'olio con finestra di visualizzazione consente all'operatore di aggiungere e controllare facilmente il livello dell'olio della barra • Interruttore di alimentazione principale con funzione di spegnimento automatico per il risparmio della batteria e per evitare avviamenti involontari • WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua • Regolazione della catena senza attrezzi • Corpo macchina


SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 400 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.


BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Elettrosega 350 mm

DUC353Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina

XPT **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V**



<https://youtu.be/cmquTpTRZs>

- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 87,7 dB(A) |
| Potenza sonora | 100,4 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 5,3 m/s ² |
| Velocità catena | 0-20 m/s (0-1.200 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 443 x 215 x 235 |
| Peso | 4,0 kg |

Elettrosega 250 mm

DUC252Z

18Vx2 - Barra con rocchetto - corpo macchina

442mm

XPT **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V**



- Silenziosa e performante • LED indicatori carica residua
- Adatta per la potatura di qualsiasi tipo di pianta
- Equivalente ad una motosega per potatura a scoppio
- Lubrificazione della catena regolabile
- Barra con rocchetto • Paramano freno catena
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Morbida impugnatura antiscivolo • Zero emissioni
- No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 84,4 dB(A) |
| Potenza sonora | 95,4 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Velocità catena | 8,3 m/s (500 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 545 x 234 x 198 |
| Peso | 3,3 kg |

Elettrosega 250 mm

DUC256CZ

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina - barra carving

XPT **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V**



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la potatura e/o abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 1/4", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 1/4" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 89 dB(A) |
| Potenza sonora | 103 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Velocità catena | 0-20 m/s (0-1.200 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 270 x 205 x 232 |
| Peso | 3,3 kg |

Elettrosega 250 mm

DUC256Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina

XPT **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V**



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 89 dB(A) |
| Potenza sonora | 103 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,2 m/s ² |
| Velocità catena | 0-20 m/s (0-1.200 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 270 x 205 x 232 |
| Peso | 3,3 kg |

Elettrosega 300 mm

DUC306Z

18Vx2 - BL MOTOR - corpo macchina

XPT **BL** **MOTOR** **18V + 18V** **36V**



- Morbida impugnatura antiscivolo
- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno a trasmissione diretta
- LED indicatori carica residua • Potenza e velocità elevate
- Ideale per la sramatura e/o per l'abbattimento di piccoli e medi arbusti
- Equivalente ad una motosega a scoppio classe 30 cm³
- Lubrificazione della catena regolabile
- Interruttore elettronico • Paramano freno catena • Arpione
- Regolazione rapida tensione catena senza uso di utensili
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Barra | 300 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 89 dB(A) |
| Potenza sonora | 103 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,2 m/s ² |
| Velocità catena | 0-20 m/s (0-1.200 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 270 x 205 x 232 |
| Peso | 3,5 kg |

Elettrosega 250 mm BL Motor
DUC254CZ

18V - BL MOTOR - 250 mm (barra carving) - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION


Barra carving

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno
- Barra carving • Avviamento morbido
- Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio
- Interruttore con funzione di spegnimento automatico
- Ultra leggera per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Lubrificazione automatica della catena regolabile
- Grande serbatoio olio lubrificazione catena
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra carving 250 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 1/4" |
| Spessore catena | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 93 dB(A) |
| Potenza sonora | 101 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Velocità catena | 0-22,5 m/s (0-1.350 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 493 x 184 x 191 |
| Peso | 3,3 kg |

Elettrosega 250 mm BL Motor
DUC254Z

18V - BL MOTOR - 250 mm (barra a rocchetto) - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni con rotore esterno
- Barra a rocchetto • Elevate prestazioni di taglio equiparabili ad una motosega a scoppio • Interruttore con funzione di spegnimento automatico • Ultra leggera per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Avviamento morbido • Lubrificazione automatica della catena regolabile
- Grande serbatoio olio lubrificazione catena • Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena • Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua • Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 250 mm, catena, copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore catena | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 93 dB(A) |
| Potenza sonora | 101 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Velocità catena | 0 - 24 m/s (0-1.440 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 496 x 184 x 191 |
| Peso | 3,3 kg |

Elettroseghe 115 mm
DUC122RTE / DUC122ZK Sostituisce DUC122RME

18V - 115 mm

430
18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Elevata capacità di taglio
- Lubrificazione automatica catena con serbatoio olio da 80 ml
- Sistema rapido di sostituzione e tensionamento della catena senza l'utilizzo di utensili
- Puntaletto antirimbombo
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Versione ZK corpo macchina e valigetta


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Catena, copribarra, valigetta. Versione DUC122RTE caricabatterie rapido 45' DC18RC, 2 batterie 5,0Ah BL1850B, barra 115 mm.

DATI TECNICI DUC122RTE

| | |
|--------------------|----------------------|
| Barra | 115 mm |
| Passo catena | 1/4" |
| Spessore catena | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 84,6 dB(A) |
| Potenza sonora | 92,7 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,3 m/s ² |
| Velocità catena | 5,0 m/s (300 m/min) |
| Dimensioni (mm) | 422 x 195 x 215 |
| Peso | 2,6 kg |

Elettrosega 350 mm
DUC357Z

18V - 350 mm - corpo macchina

NOVITÀ
XPT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

SERIE Z

- BL Motor ad alte prestazioni
- L'ergonomia permette lavorazioni di abbattimento
- Freno elettrico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scarica eccessiva e surriscaldamento
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 350 mm, catena, copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore catena | 0,043 mm |
| Pressione acustica | 86 dB(A) |
| Potenza sonora | 97 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 1,5 m/s ² |
| Velocità catena | 7,7 m/s |
| Dimensioni (mm) | 762 x 214 x 234 |
| Peso | 2,9 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Corpo macchina polivalente BL UX01GZ

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - 3 velocità - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina

**DATI TECNICI**

| | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| Velocità a vuoto | high | 0-9.700 g/min |
| | medium | 0-8.200 g/min |
| | low | 0-5.700 g/min |
| Dimensioni (mm) | 1.027 x 225 x 209 | |
| Peso | 3,5 kg | |

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHE
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA**AFT****SERIEZ****ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Imbracatura a spalla, chiave esagonale, occhiali di protezione, borsa per accessori.

Corpo macchina polivalente BL DUX60Z

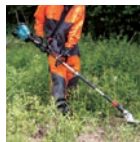
18Vx2 - 600 W - BL MOTOR - 3 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Minime vibrazioni e bassa rumorosità
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta
- Corpo macchina

**DATI TECNICI**

| | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| Velocità a vuoto | high | 0-9.700 g/min |
| | medium | 0-8.200 g/min |
| | low | 0-5.700 g/min |
| Dimensioni (mm) | 1.011 x 320 x 216 | |
| Peso | 3,4 kg | |

AFT**SERIEZ****ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Imbracatura, chiave esagonale.


<https://youtu.be/1yR8axLwSpq>
Corpo macchina polivalente BL DUX18Z

18V - 470 W - BL MOTOR - 2 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Minime vibrazioni e bassa rumorosità
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 2 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni e manutenzione ridotta
- Corpo macchina

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|-----------------|---------------|
| Velocità a vuoto | high | 0-9.700 g/min |
| | low | 0-6.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 977 x 225 x 175 | |
| Peso | 2,8 kg | |

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Imbracatura, chiave esagonale.

AFT**SERIEZ**



Accessori per corpi macchina polivalenti



Accessorio Decespugliatore ø 30 cm

EM408MP



Accessorio Potatore 30 cm 3/8"

EY403MP



Accessorio Tagliasiepi (orientabile 53 cm / 135°)

EN401MP



Accessorio Tagliasiepi 49 cm

EN410MP



Accessorio Tagliabordi

EE400MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
196745-7



Accessorio Prolunga 108 cm

LE400MP



Spazzolone Rotativo Rullo ø 265 mm, larghezza 590 mm

SW400MP



RICAMBIO RULLO (1 pz.)
XNR0000549



Spazzolone Rotativo Setole ø 250 mm, larghezza 600 mm

BR400MP



RICAMBIO SPAZZOLA (1 pz.)
XNR0000548



Accessorio Fresatrice per terreno ø 23 cm, larghezza 16 cm

KR401MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
XNR0000435



Accessorio Decespugliatore a lama rotante

EM407MP



Accessorio Soffiatore

UB401MP



Accessorio Decespugliatore

EN420MP



RICAMBIO LAMA (1 pz.)
198195-2

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA


Zaino adattatore PDC01 4 batterie 191A59-5

+ 2 adattatori (18V e 18Vx2)



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZALED indicatori stato di carica
(per ogni batteria)Interruttore
di alimentazione principaleImbracatura dello zaino.
Può anche essere utilizzato
come alimentatore
stazionario (staccando
l'imbracatura)**DATI TECNICI**

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| Capacità | | 24/12 Ah |
| Capacità energetica | 4xBL1860B | 432 Wh |
| Dimensioni (mm) | | 400 x 195 x 132 |
| Peso | 4xBL1860B | 5,5 - 7 kg |



- Zaino 4 postazioni (4x18V) per lavorazioni ad alto rendimento
- Uso consigliato con macchine per la cura del verde
- Questo sistema di alimentazione supera la necessità di interrompere il lavoro ad intervalli ravvicinati per la ricarica delle singole batterie
- Versatile e rapido per essere impiegato per macchine con motore da 18V e 36V
- In dotazione cavi di collegamento sia per macchine da 18V sia per macchine da 36V
- Comparto a tenuta per proteggere le batterie da acqua e polveri
- Indicatori esterni stato carica batterie e interruttore luminoso generale stato energia
- Adatto ad uso prolungato grazie agli spillacci imbottiti ed imbracatura addominale a sgancio rapido
- La ricercata ergonomia consente la perfetta vestibilità a diverse corporature operatore grazie alla struttura portante telescopica facilmente settabile
- Da abbinare al KIT Energy (non incluso)



Vano 4 Slot batterie

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Imbracatura, adattatori (18V e 18Vx2).
Zaino Power Pack PDC1200A01

+ adattatore (18Vx2)



- Unità di alimentazione a zaino
- Uso consigliato con macchine per la cura del verde
- Questo sistema di alimentazione supera la necessità di interrompere il lavoro ad intervalli ravvicinati per la ricarica delle singole batterie
- Versatile e rapido per essere impiegato per macchine con motore da 18Vx2 e 40Vmax
- In dotazione cavi di collegamento per macchine da 18Vx2
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Indicatori esterni stato carica batterie e interruttore luminoso generale stato energia
- Adatto ad uso prolungato grazie agli spillacci imbottiti ed imbracatura addominale a sgancio rapido
- Possibilità di rimuovere l'imbracatura per un utilizzo stazionario dell'unità di alimentazione
- Riflettori laterali per una maggiore visibilità dell'operatore anche al buio
- La ricercata ergonomia consente la perfetta vestibilità a diverse corporature operatore grazie alla struttura portante telescopica facilmente settabile

**DATI TECNICI**

| | | |
|---------------------|---------------|-----------------|
| Capacità | | 33,5 Ah |
| Capacità energetica | | 1.206 Wh |
| Numero di celle | | 100 |
| Tempo di carica | DC4001 | 6 h |
| Dimensioni (mm) | senza imbrac. | 369 x 261 x 132 |
| | con imbrac. | 428 x 261 x 164 |
| Peso | | 8,8 kg |



DC4001

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Imbracatura,
adattatore per batteria 36V (18Vx2), caricabatterie DC4001.
<https://www.youtube.com/watch?v=mq4p3N9AAG0>

Soffiatore connector
UB002CZ

BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Volume aria | 0-19,0 m ³ /min |
| Velocità aria | 0-71,7 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-22.000 g/min |
| Forza di soffiaggio | 0-22 N |
| Livello vibrazioni | < 2,5 m/s ² |
| Uso continuativo | 78 min |
| Livello pressione sonora | 80,9 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 95,5 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 267 x 565 x 715 |
| Peso | 7,1 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni prolungate nel tempo che necessitano di maggiore autonomia
- Posizione dell'impugnatura regolabile avanti/indietro e destra/sinistra per adattarsi alle esigenze dell'operatore
- I pesi della batteria e del corpo utensile trasferiti dal braccio alla schiena dell'utilizzatore riducono l'affaticamento del braccio dovuto al funzionamento continuo
- Velocità variabile
- Basso livello di rumorosità ottenuto sopprimendo il rumore del vento con ventola multipala con 13 pale
- Percorso del flusso d'aria ridisegnato, dotato di materiali fonoassorbenti
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Da utilizzare con Zaino Connector PDC1200A01 (non in dotazione)
- Corpo macchina


SERIEZ

Soffiatore 17,6 m³/min connector
UB001CZ

BL MOTOR - velocità variabile - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Volume aria | 17,6 m ³ /min |
| Velocità aria | 70 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-24.000 g/min |
| Uso continuativo | PDC1200A01 90 min |
| Livello pressione sonora | 83,4 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 91,4 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 960-1.060 x 295 x 180 |
| Peso | 2,9 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Tubo telescopico lungo a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm)
- Da utilizzare con Zaino Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina


SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla, bocchetta finale, bocchetta piatta, bocchetta di prolunga, adattatore, tubo.


<https://www.youtube.com/watch?v=InfD2dNZry0>

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA



Decespugliatori connector

UR101CZ / UR201CZ

1.000 W - 430 mm - corpo macchina



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

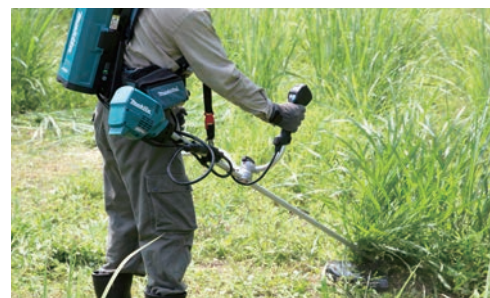
PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZATestina e protezione
testina in dotazione**DATI TECNICI UR101CZ**

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Larghezza di taglio | 430 mm |
| Velocità a vuoto | 4.600-5.500-7.000 g/min |
| Livello pressione sonora | 80 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 91,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.760 x 628 x 550 |
| Peso | 5,2 kg |

DATI TECNICI UR201CZ

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Larghezza di taglio | 430 mm |
| Velocità a vuoto | 4.600-5.500-7.000 g/min |
| Livello pressione sonora | 80 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 91,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.795 x 400 x 269 |
| Peso | 4,7 kg |

- Decespugliatore professionale compatto e leggero
- BL Motor ad alte prestazioni
- Attacco testina M10 x1,5 LH
- Mod. UR101 con impugnatura doppia
- Mod. UR201 con impugnatura singola
- Grazie alla sua potenza (1 KW), all'ergonomia ed alle ridotte vibrazioni è adatto ad eseguire lavorazioni gravose per periodi prolungati
- Larghezza di taglio di 43 cm con testina di taglio in nylon per comodità dell'utente
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia ADT regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina



Lama 2 denti

Testina lame
plasticaProtezione
polivalente per lame**ADT AFT****SERIE Z**

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tracolla cod. 197243-4, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai cod. 197993-1, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.





Rasaerba 534 mm connector

LM001CZ

534 mm - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ


PDC1200A01

PDC01

- Indicato per lavorazioni continuative in aree residenziali e spazi pubblici
- BL Motor ad alte prestazioni
- Semovente con possibilità di lavorare in modalità a spinta
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 3 in 1 (taglio / raccolta / mulching)
- Scarico laterale
- Possibilità di regolare l'altezza dell'impugnatura
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Da utilizzare con Zaini Connector PDC01 e PDC1200A01
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, kit mulching, bocchetta di scarico laterale, cestello.


DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|
| Larghezza di taglio | | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 70 l |
| Velocità a vuoto | | 2.300 / 2.800 g/min |
| Velocità di propulsione | | 2,5-5,0 km/h |
| Livello pressione sonora | | 81,3 dB(A) |
| Livello potenza sonora | | 91,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Superficie consigliata | PDC1200A01 | 6.900 m ² (a spinta) |
| Dimensioni (mm) | | 1.630-1.715x590x990-1.095 |
| Peso | | 40,1 kg |


AREA DI TAGLIO EFFETTIVA (m²)

| | 1.700 semovente | 2.300 a spinta |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|
| PDC01 4xBL1860B | | |
| PDC1200A01 | 5.100 semovente | 6.900 a spinta |
| AUTONOMIA - USO CONTINUATIVO (min) | | |
| PDC01 4xBL1860B | 40 semovente | 50 a spinta |
| PDC1200A01 | 120 semovente | 150 a spinta |

SOFT NOLOAD
SERIE Z


BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Decesugliatore 230 mm

UR003GZ01

40Vmax - 550 W - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ

WG XPT **BL** MOTOR **40Vmax**
**DATI TECNICI**

| | | |
|---------------------|---------|---------------------------|
| Attacco | | M10 x 1,25 mm |
| Larghezza di taglio | lama | 230 mm |
| | testina | 350 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-6.500/5.300/3.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | | 1.735 x 355 x 230 |
| Peso | | 3,8 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- Wet Guard: livello protezione IPX4
- Corpo macchina

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Tracolla cod. 127508-0, lama 4 denti Ø 230 mm x 25,4 mm cod. D-66008, testina batti e vai cod. 198893-8, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 16-17 mm cod. 783013-3, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT**SERIEZ**

Decesugliatore 40Vmax

UR006GZ02

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura bike - corpo macchina

NOVITÀ

WG **BL** MOTOR **40Vmax**
**DATI TECNICI**

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| Attacco | | M10 x 1,25 mm (L) |
| Larghezza di taglio | lama | 255 mm |
| | testina | 430 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-7.000/5.500/4.600 g/min |
| Livello pressione sonora | | 81,7 db(A) |
| Livello potenza sonora | | 92,7 db(A) |
| Dimensioni (mm) | | 1.815 x 677 x 540 |
| Peso | | 5,0 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura tipo "bike" ideale per lo sfalcio in piano
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 122A37-4, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai 2x2,4 mm M10x1,25 cod. 191D90-9, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT**SERIEZ**

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 40Vmax
UR007GZ01

40Vmax - 1.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura loop - corpo macchina

NOVITÀ

DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| Attacco | | M10 x 1,25 mm (L) |
| Larghezza di taglio | lama | 255 mm |
| | testina | 430 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-7.000/5.500/4.600 g/min |
| Livello pressione sonora | | 81,7 db(A) |
| Livello potenza sonora | | 92,7 db(A) |
| Dimensioni (mm) | | 1.815 x 396 x 266 |
| Peso | | 4,6 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura tipo "loop" ideale per lo sfalcio in zone non pianeggianti
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 127759-5, lama 2 denti Ø 255 mm cod. D-66064, testina batti e vai 2x2,4 mm M10x1,25 cod. 191D90-9, testina con lame in plastica Ø 255 mm cod. 198383-1, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 4 mm cod. 783202-0, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT
SERIE Z

Decespugliatore 40Vx2
UR012GZ02

40Vx2 - 2.000 W - BL MOTOR - IPX4 - impugnatura doppia - corpo macchina

NOVITÀ


<https://www.youtube.com/watch?v=Og26BIHb8po>


DATI TECNICI

| | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| Attacco | | M10 x 1,25 mm (L) |
| Larghezza di taglio | lama | 305 mm |
| | testina | 480 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-5.000/4.200/3.500 g/min |
| Livello pressione sonora | | 79,9 db(A) |
| Livello potenza sonora | | 91,6 db(A) |
| Dimensioni (mm) | | 1.790 x 680 x 590 |
| Peso | | 8,3 kg |

- BL Motor ad alte prestazioni
- Impugnatura doppia
- Regolazione inclinazione dell'impugnatura senza l'uso di utensili
- Sistema di gestione della velocità in autonomia in base al tipo di sforzo di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Tecnologia AFT toglie energia al motore nel caso in cui la lama colpisca un ostacolo
- La coppia automatica Drive Torque (ADT) regola velocità di taglio e coppia e durante il taglio per prestazioni ottimali
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla cod. 122A37-4, lama 2 denti Ø 305 mm cod. 195624-6, testina batti e vai cod. 199884-2, testina con lame in plastica Ø 305 mm cod. 199868-0, chiave esagonale 17 mm cod. 782238-6, chiave a brugola 3 mm cod. 783201-2, chiave a brugola 6 mm cod. 783217-7, borsa porta attrezzi cod. 831304-7.

ADT AFT
SERIE Z


BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 18Vx2 1 kW
DUR368LZ Sostituisce DUR364LZ

18Vx2 - BL MOTOR - impugnatura singola - 3 velocità - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18v → 18v → 36v

 Testina e protezione
testina in dotazione

1 kW

- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- BL Motor con rotore esterno garantisce potenza e coppia elevate
- LED indicatori carica residua
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Larghezza di taglio 350 mm
- Avviamento morbido
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, testina filo in nylon, testina lame in plastica, protezione polivalente per lame, borsa attrezzi, chiavi.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Larghezza di taglio | lama metallo | 230 mm |
| | lama plastica | 255 mm |
| | testina (taglio nylon) | 350 mm |
| Velocità testina | | 3.500/5.300/6.500 g/min |
| Pressione sonora | | 76,4 dB(A) |
| Potenza sonora | | 89 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.758 x 362 x 231 |
| Peso | | 3,2 kg |


Lama 4 denti

Testina lame plastica

Protezione polivalente per lame


Nuova tecnologia a statore rotante per garantire maggior resa al BL MOTOR



Comandi. Interruttore, selettore velocità e reversibilità

ADT AFT
SERIEZ
Decespugliatore 18Vx2 1 kW
DUR369LZ

18Vx2 - BL MOTOR - impugnatura singola - 3 velocità - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18v → 18v → 36v

1 kW

- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- BL Motor con rotore esterno garantisce potenza e coppia elevate
- LED indicatori carica residua
- Controllo costante della velocità anche sotto carico
- 3 velocità per agevolare le differenti applicazioni
- Larghezza di taglio 430 mm
- Avviamento morbido
- Interruttore di retromarcia per eliminare l'erba impigliata dalla testina di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, testina filo in nylon, testina lame in plastica, protezione polivalente per lame, borsa attrezzi, chiavi.


Lama 2 denti

Testina lame plastica

Protezione polivalente per lame


Comandi. Interruttore, selettore velocità e reversibilità

ADT AFT
SERIEZ


Decespugliatore 300 mm

DUR191LZX3 Sostituisce DUR188LZ

18V - 300 mm - 3 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Automatic Torque Drive Technology (ADT) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Possibilità di selezionare fino a 3 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Funzione di "reverse" in caso di blocco della testina
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione
- Corpo macchina

+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.

DATI TECNICI DUR191LZX3

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Attacco | M10 x 1,25 mm |
| Larghezza di taglio | 300 mm |
| Velocità a vuoto | 3.500 / 5.000 / 6.000 g/min |
| Pressione sonora | 74 dB(A) |
| Potenza sonora | 87,1 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 1.836 x 348 x 236 |
| Peso | 3,5 kg |


 Lama 4 denti
Ø 230 mm

 Testina lame
plastica

 Protezione polivalente
per lame

ADT AFT
SERIE Z

Decespugliatore 300 mm

DUR190LZX3 Sostituisce DUR189Z

18V - 300 mm - 3 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH • Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Automatic Torque Drive Technology (ADT) regola la velocità e la coppia durante il funzionamento per prestazioni ottimali
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della lama
- Possibilità di selezionare fino a 3 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Funzione di "reverse" in caso di blocco della testina
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina

AFT ADT
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.



+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon

DATI TECNICI DUR190LZX3

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Attacco | M10 x 1,25 mm |
| Larghezza di taglio | 300 mm |
| Velocità a vuoto | 3.500 / 5.000 / 6.000 g/min |
| Pressione sonora | 74 dB(A) |
| Potenza sonora | 87,1 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 1.836 x 348 x 236 |
| Peso | 3,2 kg |

Decespugliatore 300 mm

DUR192LZ

18V - 300 mm - 2 velocità - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni posizionato direttamente sopra la testina, garantisce ed ottimizza la resa in termini di potenza e autonomia
- Attacco testina M10 x 1,25 LH
- Blocco albero senza utensili per cambio lama in plastica
- Possibilità di selezionare fino a 2 velocità, in base alla tipologia di lavorazione e di testina utilizzata
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Bassa rumorosità • Zero emissioni • No manutenzione
- Versione Z corpo macchina

+ Testina "batti e vai" con filo in Nylon


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Testina lame plastica, testina batti e vai, lama 4 denti, protezione.


 Lama 4 denti
Ø 230 mm

 Testina lame
plastica

 Protezione polivalente
per lame

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Attacco | M10 x 1,25 mm |
| Larghezza di taglio | 300 mm |
| Velocità a vuoto | 0-4.500 / 0-6.000 g/min |
| Pressione sonora | 74,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 87,8 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 1.623 x 186 x 246 |
| Peso | 2,4 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore 260 mm

DUR193RT / DUR193Z

18V - 260 mm



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

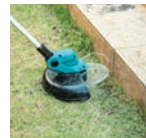
CENTRI
ASSISTENZA

+ Testina "batti e vai"
con filo in Nylon

- Compatto e maneggevole per la rifinitura di giardini e di altri spazi verdi
- Protezione testina
- Asta regolabile in lunghezza
- Possibilità di ruotare la testina
- Bassa rumorosità
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Versione Z corpo macchina



SERIE Z



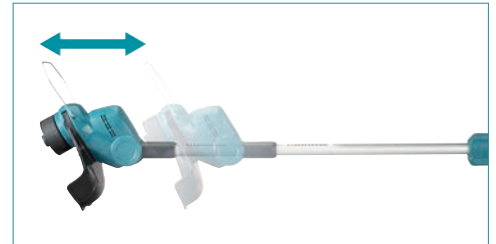
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Cinghia tracolla, testina batti e vai. Versione DUR193RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.



DATI TECNICI DUR193RT

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | 260 mm |
| Velocità a vuoto | 7.800 g/min |
| Pressione sonora | 73,2 dB(A) |
| Potenza sonora | 83,1 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.248 - 1.436 x 265 x 358 |
| Peso | BL1860B 2,6 kg |



Forbici per potatura ø 33 mm
DUP361PT2 / DUP361Z

18Vx2 - 200 W

XPT 18V → 18V → **36V**


Sistema comandi

- Impugnatura ergonomica
- Comoda imbracatura a zaino
- Capacità di taglio elevata e personalizzabile
- Adatta per potatura professionale in vigna
- Taglio di 71.000 rami di vite ø 15 mm con 2 batterie da 5,0Ah BL1850B
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina


SERIE Z

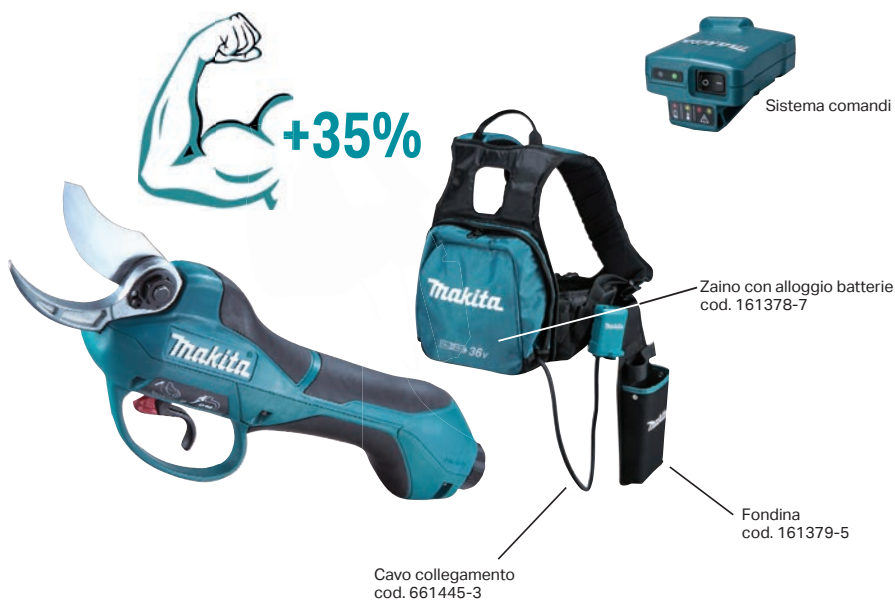
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, cavo alimentazione di collegamento, borsa attrezzi, lama da taglio. Versione DUP361PT2 caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B.


DATI TECNICI DUP361PT2

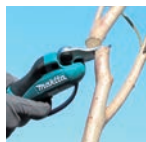
| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza max | 200 W |
| Capacità taglio | 33 mm |
| Max apertura lame | 54 mm |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 305 x 43 x 106 |
| Peso | 3,8 kg |


Forbici per potatura ø 33 mm
DUP362PT2 / DUP362Z

18Vx2 - 200 W

XPT 18V → 18V → **36V**


- Impugnatura ergonomica
- Comoda imbracatura a zaino
- Capacità di taglio personalizzabile
- Adatta per potatura professionale in vigna e in frutteto
- Incremento della forza di taglio pari a 250 Nm (35% in più rispetto al modello DUP361)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina


SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, set chiavi, lama diamantata, supporto per cintura, fondina, zaino, fascia elastica, cavo alimentazione di collegamento, borsa attrezzi, lama da taglio. Versione DUP362PT2 Caricabatterie rapido doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0Ah BL1850B.


DATI TECNICI DUP362PT2

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza max | 200 W |
| Capacità taglio | 33 mm |
| Max apertura lame | 54 mm |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 305 x 43 x 106 |
| Peso | 3,8 kg |



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

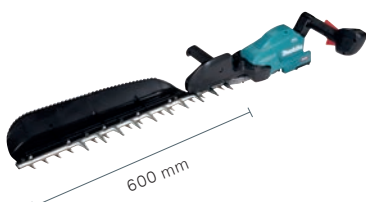
 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

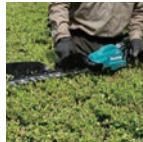
Tagliasiepi 600 mm

UH013GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama unilaterale - corpo macchina

NOVITÀ

SERIEZ

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama unilaterale.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Lama | 600 mm |
| Passo denti | 35 mm |
| Capacità max taglio | 18 mm |
| Velocità a vuoto | 2.000 / 3.600 / 5.000 g/min |
| Livello vibrazioni | ant./post. 2,5 / 1,1 m/s ² |
| Livello rumorosità | 91 dB(A) |
| Uso continuativo | BL4040 85 / 160 / 390 min |
| Dimensioni (mm) | 1.085 x 270 x 150 |
| Peso | 3,9 kg |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Tagliasiepi 750 mm

UH014GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama unilaterale - corpo macchina

NOVITÀ

SERIEZ

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama unilaterale.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Lama | 750 mm |
| Passo denti | 35 mm |
| Capacità max taglio | 18 mm |
| Velocità a vuoto | 2.000 / 3.600 / 5.000 g/min |
| Livello vibrazioni | ant./post. 3,2 / 1,1 m/s ² |
| Livello rumorosità | 92 dB(A) |
| Uso continuativo | BL4040 80 / 155 / 380 min |
| Dimensioni (mm) | 1.225 x 270 x 150 |
| Peso | 4,0 kg |


<https://www.youtube.com/watch?v=Ec7zyfQkiVM>

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

Tagliasiepi 600 mm

UH004GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama bilaterale - corpo macchina

NOVITÀ

SERIEZ

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama bilaterale.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Lama | 600 mm |
| Passo denti | 35 mm |
| Capacità max taglio | 23,5 mm |
| Colpi al minuto | 5.000 / 3.600 / 2.000 |
| Livello vibrazioni | ant./post. 2,9 / 2,0 m/s ² |
| Livello potenza sonora | 96 dB(A) |
| Livello pressione sonora | 85 dB(A) |
| Uso continuativo | BL4040 85 / 160 min |
| Dimensioni (mm) | 1.120 x 223 x 191 |
| Peso | 4,3 kg |

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

Tagliasiepi 750 mm

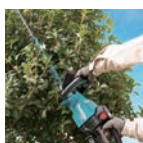
UH005GZ

40Vmax - BL MOTOR - lama bilaterale - corpo macchina

NOVITÀ

SERIEZ

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- BL Motor ad alte prestazioni • Struttura antivibrazioni
- Impugnatura posteriore orientabile in 5 posizioni • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama, deflettore, lama bilaterale.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Lama | 750 mm |
| Passo denti | 35 mm |
| Capacità max taglio | 23,5 mm |
| Colpi al minuto | 5.000 / 3.600 / 2.000 |
| Livello vibrazioni | ant./post. 3,1 / 2,7 m/s ² |
| Livello potenza sonora | 97 dB(A) |
| Livello pressione sonora | 86 dB(A) |
| Uso continuativo | BL4040 80 / 155 min |
| Dimensioni (mm) | 1.263 x 223 x 191 |
| Peso | 4,5 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

Tagliasiepi 650 mm

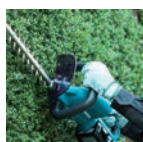
DUH651Z

18Vx2 - impugnatura orientabile - corpo macchina

442

SERIEZ

- Velocità variabile
- Interruttore elettronico
- Avviamento morbido
- Impugnatura orientabile
- LED indicatori carica residua
- Protezione della batteria contro i sovraccarichi
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • No manutenzione • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Lama | 650 mm |
| Spaziatura denti | 36 mm |
| Pressione acustica | 82 dB(A) |
| Potenza sonora | 91,1 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Corse al minuto | 1.000-1.800 |
| Dimensioni (mm) | 1.135 x 225 x 200 |
| Peso | 4,4 kg |

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Tagliasiepi 600 mm
DUH601Z

18V - 600 mm - BL MOTOR - PRO - corpo macchina


SERIE Z

- Leggero, per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Presa morbida, comoda e sicura • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a doppia azione • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

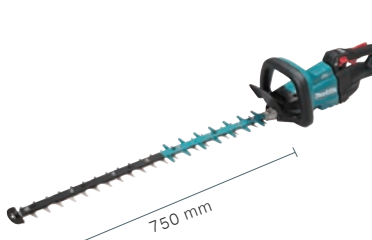

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Lama | 600 mm |
| Corse al minuto | 2.000 / 3.600 / 4.400 |
| Livello pressione sonora | 80 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 91 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 1.121 x 225 x 192 |
| Peso | 4,1 kg |

Tagliasiepi 750 mm
DUH751Z

18V - 750 mm - BL MOTOR - PRO - corpo macchina


SERIE Z

- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Presa morbida, comoda e sicura • BL Motor ad alte prestazioni
- Interruttore a doppia azione • Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Sistema di arretramento lama in caso di incastro del ramo
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, scaricamento eccessivo e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina

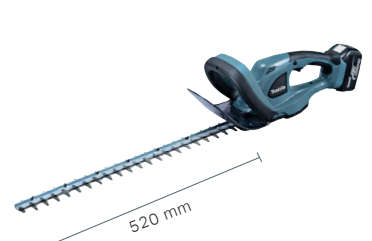

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Lama | 750 mm |
| Corse al minuto | 2.000 / 3.600 / 4.400 |
| Dimensioni (mm) | 1.261 x 225 x 192 |
| Peso | 4,3 kg |

Tagliasiepi 520 mm
DUH523RT / DUH523Z

18V - 520 mm


SERIE Z

- Impugnatura soft-grip per il massimo comfort
- Struttura antivibrante con 5 cuscinetti all'interno dell'alloggiamento motore • Freno elettrico
- Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore quando è il momento di ricaricarla
- L'interruttore a 2 mani è progettato per attivare il motore solo quando l'interruttore e la maniglia superiore sono innestati
- Zero emissioni • No manutenzione
- Versione Z corpo macchina

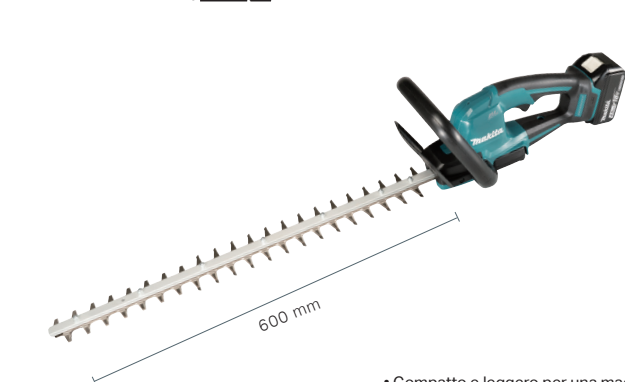

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama. Versione DUH523RT: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.

DATI TECNICI DUH523RT

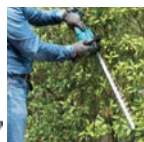
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Lama | 520 mm |
| Velocità a vuoto | 1.350 c/min |
| Spaziatura denti lama | 26 mm |
| Livello pressione sonora | 77 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 84,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 938 x 195 x 193 |
| Peso | 3,1 kg |

Tagliasiepi 600 mm
DUH606RF / DUH606Z

18V - 600 mm - BL MOTOR

NOVITÀ

SERIE Z

- Compatto e leggero per una maggiore manovrabilità
- BL Motor ad alte prestazioni
- Freno elettrico
- Controllo costante della velocità sotto carico
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, coprilama. Versione DUH606RF: caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1830B.

DATI TECNICI DUH606RF

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Lama | 600 mm |
| Velocità a vuoto | 4.000 c/min |
| Spaziatura denti lama | 30 mm |
| Livello pressione sonora | 79 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 90 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 1,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.016 x 207 x 185 |
| Peso | BL1860B 2,9 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Tagliasiepi Telescopico 460 mm

DUN461WZX1

18V - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi oltre i 2 metri di altezza
- Frizione di sicurezza
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- Sistema telescopico regolabile in lunghezza
- Nuovo deflettore per una raccolta facilitata di foglie e ramoscelli
- Testina regolabile in inclinazione
- 10 impostazioni dell'angolo di taglio: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- Corpo macchina



SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Coprilama, vassoio raccogli foglie, lama di ricambio.



DATI TECNICI

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

Tagliasiepi Telescopico 460 mm

UN460WDZX1

12Vmax - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi oltre i 2 metri di altezza
- Frizione di sicurezza
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- Sistema telescopico regolabile in lunghezza
- Nuovo deflettore per una raccolta facilitata di foglie e ramoscelli
- Testina regolabile in inclinazione
- 10 impostazioni dell'angolo di taglio: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e gocce d'acqua
- Corpo macchina



SERIEZ

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Coprilama, vassoio raccogli foglie, lama di ricambio.

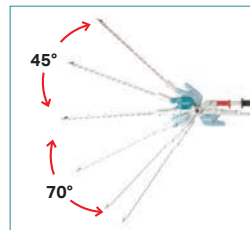
DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Lama | 460 mm |
| Passo denti | 28 mm |
| Capacità max taglio | 18 mm |
| Lunghezza max | 2.511 mm |
| Velocità | 3.600 c/min |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Livello pressione sonora | 74 dB(A) |
| Uso continuativo | BL1041B 53 min |
| Dimensioni (mm) | 1.889-2.511 x 87 x 134 |
| Peso | 2,6 kg |

Tagliasiepi 500 mm

DUN500WZ

18V - 500 mm - BL MOTOR - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per il taglio di siepi di grande dimensioni e per ottenere una perfetta squadratura (taglio superiore)
- Il sistema di rotazione inversa libera la lama quando è bloccata da rami spessi
- 6 impostazioni di angolo: possibilità di orientare la lama per eseguire tagli comodi ed in sicurezza
- Comodo trasporto in auto o furgone grazie alla possibilità di ripiegare la lama sul corpo macchina
- La frizione incorporata lavora per arrestare il movimento della lama anche se la leva dell'acceleratore viene toccata mentre si ripiega
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina



Ripiegabile per un facile trasporto e stoccaggio

SERIEZ



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama completa, tracolla, coprilama.



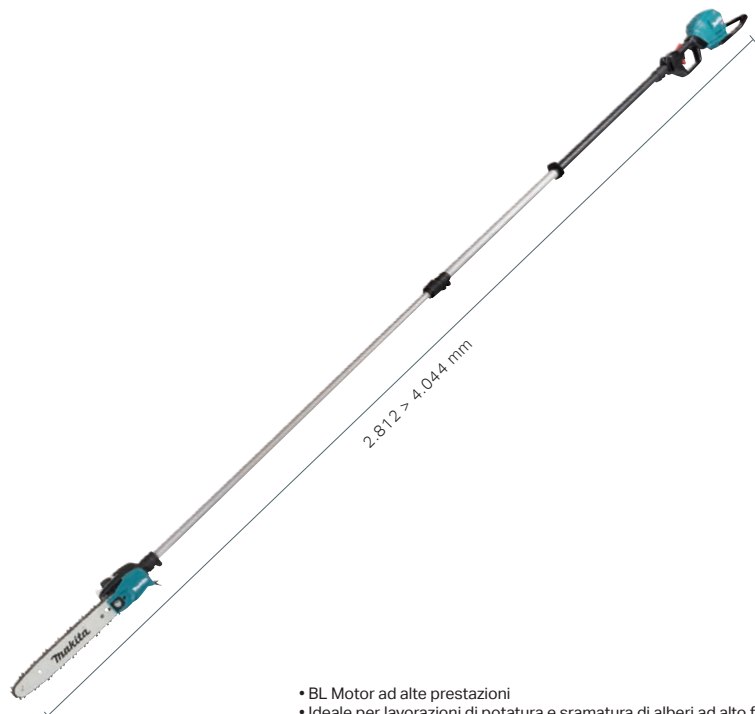
DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Lama | 500 mm |
| Passo denti | 35 mm |
| Capacità max taglio | 23,5 mm |
| Velocità | 2.000 / 3.600 / 4.400 c/min |
| Livello pressione sonora | 81,5 dB(A) |
| Livello pressione sonora | 92,5 dB(A) |
| Uso continuativo | con BL1850B 160 / 75 / 50 min |
| Dimensioni (mm) | 2.115 x 97 x 137 |
| Peso | 3,6 kg |



Potatore telescopico 300 mm
UA004GZ

40Vmax - 1.500 W - BL MOTOR - IPX4 - corpo macchina

NOVITÀ


- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per lavorazioni di potatura e sramatura di alberi ad alto fusto
- Performante ed ergonomico, capace di tagli rapidi e precisi eseguibili comodamente da terra
- Leggero per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Velocità variabile
- Robusto gancio per rami integrato
- Tecnologia AFT per un arresto del motore in caso di blocco improvviso della barra
- WetGuard/IPX4: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Barra | 300 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Velocità catena | 20 m/s |
| Dimensioni (mm) | 2.812>4.044 x 156 x 187 |
| Peso | 7,2 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Barra 300 mm, catena extraguard 3/8", copribarra, imbracatura, chiave a tubo 13/16 mm, chiave a brugola 4 mm, lima per catena, olio per catena.

AFT
SERIE Z
Potatore telescopico 300 mm
DUA301Z

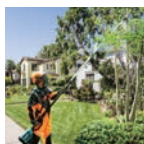
18Vx2 - 1.000 W - BL MOTOR - corpo macchina

NOVITÀ


- Design compatto ed ergonomico
- BL Motor ad alte prestazioni
- Asta telescopica
- Possibilità di regolazione della lubrificazione della catena
- Facile sostituzione della catena
- Gancio trascina ramo per una completa gestione del taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina


DATI TECNICI

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Lunghezza barra | 300 mm |
| Passo catena | 3/8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Velocità catena | 20 m/s |
| Dimensioni (mm) | 2.826>4.058 x 155 x 191 |
| Peso | 7,2 kg |


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Imbracatura, barra 300 mm, catena, copribarra, lima con guida per affilatura catena.

<https://www.youtube.com/watch?v=s5iGde6mafM>

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Soffiatore 16,0 m³/min
UB001GZ

40Vmax - BL MOTOR - velocità variabile - IPX4 - corpo macchina



- BL Motor ad alte prestazioni
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Tubo telescopico lungo a 3 stadi (intervallo di regolazione di 100 mm)
- Corpo macchina


SERIEZ
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, bocchetta finale, bocchetta piatta, bocchetta di prolunga, adattatore, tubo.


DATI TECNICI

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Volume aria | 16,0 m³/min |
| Velocità aria | 64 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-22.000 g/min |
| Uso continuativo | BL4050F 15 min |
| Livello pressione sonora | 83,7 dB(A) |
| Livello potenza sonora | 94,1 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 943-1.043 x 167 x 297 |
| Peso | 2,4 kg |

Soffiatore/Aspiratore 13,4 m³/min
DUB363ZV

18Vx2 - BL MOTOR - velocità variabile - corpo macchina


DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Volume aria | 13,4 m³/min |
| Velocità aria | 65 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-7.850 g/min |
| Livello vibrazioni | < 2,5 m/s² |
| Dimensioni (mm) | 737-786-836 x 193 x 415 |
| Peso | 2xBL1850B 6,6 kg |



Ventola provvista di lame per sminuzzare il fogliame, al fine di ottimizzare lo spazio nel sacco e il successivo utilizzo come compostaggio

- BL Motor ad alte prestazioni, lavorazioni in tempi molto contenuti
- Avviamento morbido
- Velocità variabile
- All'occorrenza può essere utilizzato come aspiratore
- KIT di raccolta in dotazione composto da tubo e sacco da 50 l
- Maniglia secondaria per semplificare il sostenimento laterale della macchina
- Funzione Mulching per lo sminuzzamento del fogliame
- LED indicatore carica
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Compatibile con batterie da 3,0 Ah - 5,0 Ah - 6,0 Ah
- Corpo macchina


SERIEZ
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Kit di aspirazione, bocchetta, tubo, tracolla.



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Soffiatore 13,4 m³/min
DUB362Z

18Vx2 - BL MOTOR - velocità variabile - corpo macchina

XPT BL MOTOR 18V → 18V → 36V


55 cm



Selettore 6 velocità



- BL motor ad alte prestazioni
- Ideale per raggruppare i fogliami in aree ampie; le relative performance consentono lavorazioni in tempi molto contenuti
- Velocità variabile
- Avviamento morbido
- Maneggevolezza
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- Corpo macchina



Bocchetta angolata in dotazione e vendibile separatamente cod. 456958-5


SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo bocchetta, bocchetta piatta, cinghia.


<https://youtu.be/S0cpGbZesN0>
Soffiatore 4,4 m³/min
DUB361Z

18Vx2 - 2 velocità - corpo macchina

430
XPT 18V → 18V → 36V


55 cm

- Design allungato e stretto adatto per la soffiatura di foglie in spazi ristretti, come ad esempio tra le siepi
- Elevate prestazioni e maneggevolezza
- Ideale per raggruppare fogliami
- Ottimo bilanciamento
- Impugnatura ergonomica
- LED indicatore carica
- 2 velocità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Compatibile con batterie da 3,0 Ah - 5,0 Ah - 6,0 Ah
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina



Bocchetta in dotazione


SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta, cinghia.


2

| DATI TECNICI | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| Volume aria max | high | 4,4 m ³ /min |
| | low | 2,6 m ³ /min |
| Velocità aria max | high | 93 m/s |
| | low | 57 m/s |
| Velocità a vuoto | high | 17.000 g/min |
| | low | 10.000 g/min |
| Pressione sonora | | 87,8 dB(A) |
| Potenza sonora | | 95,7 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 905 x 141 x 194 |
| Peso | | 1,8 kg |



BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Soffiatore 18V

DUB184Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina

XPT BL MOTOR **18V LITHIUM-ION**


42 cm

SERIEZ


15


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Prolunga 18 cm, bocchetta larga.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Volume aria | 13 m ³ /min |
| Velocità aria | 52,1 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-18.000 g/min |
| Livello vibrazioni | < 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 825 x 160 x 285 |
| Peso | 3,0 kg |

Soffiatore 18V

DUB185Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina

XPT 18V LITHIUM-ION


22 cm

- Compatto e leggero per il funzionamento con una sola mano
- Impugnatura ergonomica con rivestimento soft-grip
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- LED segnalazione carica residua
- 3 velocità
- Funzione di aspirazione (sacco raccogli-polvere opzionale)
- Pratico per convogliare fogliame e detriti in genere e per semplificare la successiva raccolta
- Utilizzo adatto in aree residenziali e spazi pubblici interni ed esterni, come vialetti, palestre, stadi e cinema all'aperto
- Basso livello di rumorosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione • Corpo macchina


SERIEZ
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Bocchetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Volume aria | 3,2 m ³ /min |
| Velocità aria | 98 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-18.000 g/min |
| Livello vibrazioni | < 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 516 x 155 x 210 |
| Peso | 1,7 kg |



Funzione di aspirazione con collegamento al sacco raccogli-polvere opzionale cod. 123241-2

Soffiatore 18V

DUB186Z

18V - BL MOTOR - corpo macchina

XPT 18V LITHIUM-ION


55 cm

- Compatto e leggero per il funzionamento con una sola mano
- Impugnatura ergonomica con rivestimento soft-grip
- Ottimo bilanciamento dell'utensile
- LED segnalazione carica residua
- 3 velocità
- Pratico per convogliare fogliame e detriti in genere e per semplificare la successiva raccolta
- Utilizzo adatto in aree residenziali e spazi pubblici interni ed esterni, come vialetti, palestre, stadi e cinema all'aperto
- Fornito con bocchetta da giardino
- Basso livello di rumorosità
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione • Corpo macchina


SERIEZ
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Bocchetta garden.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Volume aria | 3,2 m ³ /min |
| Velocità aria | 68 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-18.000 g/min |
| Livello vibrazioni | < 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | con BL1850B 860 x 155 x 210 |
| Peso | 2,0 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Carriola 18V BL Motor
DCU180Z

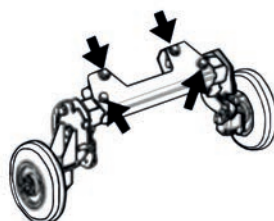
18V - BL MOTOR - portata max 130 kg - 2 velocità - corpo macchina - LED



TELAIO TUBOLARE (optional) Adatto per trasporto di tronchi, terriccio, etc. Togliendo le barre laterali è possibile trasportare materiali più voluminosi. Cod. 199009-8



VASCA (optional) Particolarmente adatta al trasporto nei cantieri edili. Cod. 199008-0



Supporto ruote ausiliarie
Cod. 191A01-6



Massima capacità di carico:

130 kg

Massimo angolo dislivello:

12°

Leva del freno con meccanismo di blocco: impedisce il movimento accidentale su un pendio (ruota anteriore)



Doppi LED di illuminazione



LED indicatori carica batterie



Comandi/Selettori



Impugnatura, sistema comandi, selettore due velocità ed alloggiamento batterie: la macchina funziona anche con una sola batteria (ruota anteriore)

- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo nei cantieri urbani e nelle aziende agricole
- Doppi LED di illuminazione zona di lavoro per una maggiore visibilità, azionabili direttamente dall'interruttore posto nel sistema comandi
- Gestisce carichi fino a 130 kg
- Avviamento morbido
- Movimentazione su pendii fino a 12° di angolazione
- Il freno della ruota anteriore e delle ruote posteriori impediscono il movimento accidentale
- I supporti posteriori possono essere montati al posto delle ruote posteriori
- Ruota con battistrada a "V"
- Grazie alla doppia velocità, alla retro e all'ampia capacità di carico permette di effettuare trasporti in maniera rapida e confortevole
- Freno a disco per un arresto rapido
- L'altezza dell'impugnatura può essere regolata su 3 livelli
- Le maniglie possono essere girate anteriormente per ridurre lo spazio per il rimessaggio della carriola
- Funziona con una sola batteria (alloggiamento per due)
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina


<https://youtu.be/mTW8o4IcPts>

SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Chiavi, supporti per stazionamento, chiave di blocco.

DATI TECNICI

| | | |
|-----------------------|-------------|---------------------|
| Autonomia | con BL1850B | 60 min |
| Capacità di carico | | 130 kg |
| Velocità | high/low | 0-3,5 / 0-1,5 km/h |
| | retromarcia | 0-1 km/h |
| Dislivello angolo max | | 12° |
| Dimensioni (mm) | con vasca | 790 x 1.310 x 900 |
| | con telaio | 1.060 x 1.560 x 900 |
| Peso | | 32,2 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Rasaerba 480 mm
LM001JM101

64Vmax - 480 mm - 2.300 W - BL MOTOR - IPX4

XPT BL MOTOR 64Vmax


- Resistente e per uso professionale
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca e piatto di taglio in plastica
- Freno elettrico • Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Soft-no load
- Tappo mulching di serie
- 3 impostazioni della velocità di taglio
- Modalità riduzione del rumore per un utilizzo in aree sensibili
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio


SOFT NO LOAD
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 120' DC64WA, 1 batteria 4,0 Ah BL6440, lama, tappo mulching.


DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 480 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 62 l |
| Velocità a vuoto | | 2.500/3.200 g/min |
| Velocità semovenza | | Push |
| Superficie consigliata | | 1.400 m ² |
| Classe di protezione | | IPX4 |
| Dimensioni (mm) | | 1.610-1.690x530x930-1.050 |
| Peso | | 26,1 kg |


 Fino a superfici di 1.400 m²
Rasaerba 534 mm
LM002JM101

64Vmax - 534 mm - 2.300 W - BL MOTOR - IPX4

XPT BL MOTOR 64Vmax


- Resistente e per uso professionale
- BL Motor ad alte prestazioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca e piatto di taglio in plastica
- Freno elettrico • Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Soft-no load
- Tappo mulching di serie
- 3 impostazioni della velocità di taglio
- Modalità riduzione del rumore per un utilizzo in aree sensibili
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio


SOFT NO LOAD
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie 120' DC64WA, 1 batteria 4,0 Ah BL6440, lama, tappo mulching.


DATI TECNICI

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 70 l |
| Velocità a vuoto | | 2.300/2.800 g/min |
| Velocità semovenza | | Push |
| Superficie consigliata | | 1.600 m ² |
| Classe di protezione | | IPX4 |
| Dimensioni (mm) | | 1.710-1.800x585x950-1.090 |
| Peso | | 27,6 kg |


 Fino a superfici di 1.600 m²

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



Easy to Use



Zero Maintenance



Zero Emission



Low Noise



Chiave di blocco per bambini

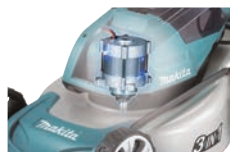

 IPX4 (resistente all'acqua)
Cuscinetto a sfere incorporato
sugli assi per una maggiore
durata

 BL MOTOR
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)


Foto: DLM533


 2 velocità — Doppia
batteria
Interruttore
principale

VUOTO



PIENO


 Indicatore del livello dell'erba
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)

 Slot 4 batterie
(DLM533 / DLM532 / DLM530 / DLM462)


Sacco raccogliherba



Tappo mulching


 Leva singola per regolare l'altezza
di taglio


Selezionatore coppia batterie

| | Scocca | Semovente | BL MOTOR | Slot Batteria | Taglio / Raccolta | Mulching | Scarico posteriore | Scarico laterale |
|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------------|----------------------|----------|-----------------------|---------------------|
| DLM382 | PLASTICA | | | 2 | ✓ | ✓* | | |
| DLM432 | PLASTICA | | | 2 | ✓ | ✓* | | |
| DLM462 | ACCIAIO | ✓ | ✓ | 4 | ✓ | ✓ | | |
| DLM530 | ACCIAIO | | ✓ | 4 | ✓ | ✓ | | ✓ |
| DLM532 | ACCIAIO | ✓ | ✓ | 4 | ✓ | ✓ | | ✓ |
| DLM533 | ALLUMINIO | ✓ | ✓ | 4 | ✓ | ✓ | ✓ | |

* Accessorio opzionale



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

RASAERBA A BATTERIA **LXT**

NOVITÀ
Rasaerba 480 mm
DLM481PT2 / DLM481Z

18Vx2 - 480 mm

XPT 18V → 18V → 36V


- Ideale sia per utilizzo professionale che domestico
- LED indicatori carica residua • Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Ruote posteriori di grandi dimensioni, ottime performance su terreni fangosi o instabili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM481PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.


Rasaerba 430 mm a spinta
DLM432PT2 / DLM432Z Sostituisce DLM431PT2/DLM431Z

18Vx2 - 430 mm

XPT 18V → 18V → 36V


- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM432PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.


DATI TECNICI DLM481PT2

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 480 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 62 l |
| Velocità a vuoto | | 3.100 g/min |
| Velocità semovenza | | 2,5 - 5,0 km/h |
| Superficie consigliata | Push | 800 m² |
| | Self | 650 m² |
| Dimensioni (mm) | | 1.690-1.740x530x930-1.060 |
| Peso | | 29,3 kg |


DATI TECNICI DLM432PT2

| | | |
|------------------------|-------------|-----------------------------|
| Larghezza di taglio | | 430 mm |
| Altezza di taglio | 5 posizioni | 20-75 mm |
| Capacità cestello | | 50 l |
| Velocità a vuoto | | 3.600 g/min |
| Superficie consigliata | 2x BL1850B | 480 m² |
| Dimensioni (mm) | | 1.435-1.490x460x1.005-1.045 |
| Peso | | 17,5 kg |



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba 460 mm semovente
DLM462PT4 / DLM462Z

18Vx2 - 460 mm

XPT BL MOTOR 18V 18V 36V


- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



DLM462PT4


4x5,0Ah
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM462PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM462PT4

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Larghezza di taglio | 460 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni 20-100 mm |
| Capacità cestello | 60 l |
| Velocità a vuoto | 2.500-3.300 g/min |
| Superficie consigliata | 4x BL1850B 1.580 m ² |
| Dimensioni (mm) | 1.610-1.690x535x980-1.095 |
| Peso | 37,8 kg |


Rasaerba 534 mm
DLM539PT2 / DLM539Z

18Vx2 - 534 mm

NOVITÀ
XPT 18V 18V 36V


- Ideale sia per utilizzo professionale che domestico
- LED indicatori carica residua • Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica • Freno elettrico
- Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 4 in 1 (taglio / raccolta / mulching / scarico posteriore)
- Ruote posteriori di grandi dimensioni, ottime performance su terreni fangosi o instabili
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina



DLM539PT2


2x5,0Ah
SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM539PT2 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM539PT2

| | |
|------------------------|--|
| Larghezza di taglio | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni 20-100 mm |
| Capacità cestello | 70 l |
| Velocità a vuoto | 3.000 g/min |
| Velocità semovenza | 2,5 - 5,0 km/h |
| Superficie consigliata | Push 800 m ² Self 700 m ² |
| Dimensioni (mm) | 1.810-1.870x580x920-1.040 |
| Peso | 29 kg |



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

Rasaerba 534 mm a spinta

DLM530PT4 / DLM530Z

18Vx2 - 534 mm

XPT BL MOTOR 18V + 18V → 36V

SERIEZ

- BL Motor ad alte prestazioni • Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali • LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello • Scocca in acciaio
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio • Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z solo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM530PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM530PT4

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 70 l |
| Velocità a vuoto | | 2.300-2.800 g/min |
| Superficie consigliata | 4x BL1850B | 1.916 m ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.630-1.715x590x990-1.095 |
| Peso | | 38 kg |

 Fino a superfici di 1.916 m²

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Rasaerba 534 mm semovente

DLM532PT4 / DLM532Z

18Vx2 - 534 mm

XPT BL MOTOR 18V + 18V → 36V

SERIEZ

- BL Motor ad alte prestazioni • Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali • LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello • Scocca in acciaio
- Freno elettrico • Avviamento morbido • Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM532PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.

DATI TECNICI DLM532PT4

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 70 l |
| Velocità a vuoto | | 2.300-2.800 g/min |
| Superficie consigliata | 4x BL1850B | 1.916 m ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.630-1.715x590x990-1.095 |
| Peso | | 41,5 kg |

 Fino a superfici di 1.916 m²

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

Rasaerba 534 mm semovente

DLM533PT4 / DLM533Z

18Vx2 - 534 mm

XPT BL MOTOR 18V + 18V → 36V


- BL Motor ad alte prestazioni
- Ideale per l'utilizzo professionale in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in acciaio
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Alloggiamento per 4 batterie 18V
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



ACCESSORI IN DOTAZIONE: Tappo mulching. Versione DLM533PT4 caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 4 batterie 5,0 Ah BL1850B.


DATI TECNICI DLM533PT4

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 534 mm |
| Altezza di taglio | 10 posizioni | 20-100 mm |
| Capacità cestello | | 70 l |
| Velocità a vuoto | | 2.300-2.800 g/min |
| Superficie consigliata | 4x BL1850B | 1.916 m ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.655-1.740x590x990-1.100 |
| Peso | | 46,4 kg |

 Fino a superfici di 1.916 m²

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



Rasaerba 330 mm
DLM330RM / DLM330Z

18V - 330 mm - IPX4

NOVITÀ
XPT 18V LXTMOTOR 100


- Ideale per prati di piccole dimensioni
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Scocca in plastica
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tappo mulching di serie
- 3 in 1 (taglio / raccolta / mulching)
- Classe di protezione IPX4
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- L'impugnatura pieghevole consente di ripiegare il rasaerba su se stesso e di posizionarlo in verticale in modo da occupare poco spazio durante lo stoccaggio
- Versione Z corpo macchina



DLM330RM

1x4,0Ah

SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tappo mulching. Versione DLM330RM caricabatterie rapido 45' DC18RC, 1 batterie 4,0 Ah BL1840B.


DATI TECNICI DLM330RM

| | | |
|------------------------|-------------|-------------------------|
| Larghezza di taglio | | 330 mm |
| Altezza di taglio | 8 posizioni | 20-75 mm |
| Capacità cestello | | 30 l |
| Velocità a vuoto | | 4.300 g/min |
| Velocità semovenza | | - |
| Superficie consigliata | | 270 m ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.285-1.350x375x935-975 |
| Peso | | 11,8 kg |


 Fino a superfici di 270 m²
Rasaerba 380 mm a spinta
DLM382PM2 / DLM382Z Sostituisce DLM380PM2 / Z

18Vx2 - 380 mm

XPT 18V + 18V → 36V


- Ideale per l'utilizzo in aree residenziali
- LED indicatori carica residua
- Indicatore di riempimento cestello
- Freno elettrico
- Avviamento morbido
- Silenzioso e performante
- Leva di regolazione altezza di taglio
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Versione Z corpo macchina



DLM382PM2

2x4,0Ah

SERIE Z
ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Caricabatterie rapido a doppia postazione 45' DC18RD, 2 batterie 4,0 Ah BL1840B.


DATI TECNICI DLM382PM2

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Larghezza di taglio | | 380 mm |
| Altezza di taglio | 13 posizioni | 25-75 mm |
| Capacità cestello | | 40 l |
| Velocità a vuoto | | 3.700 g/min |
| Superficie consigliata | 2x BL1840B | 373 m ² |
| Dimensioni (mm) | | 1.380-1.410x450x985-1.005 |
| Peso | | 14,8 kg |

 Fino a superfici di 373 m²

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Idropulitrice a freddo 80 bar
DHW080ZK

18Vx2 - 800 W - BL MOTOR - 380 l/h - corpo macchina



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

2

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Potenza erogata | 800 W |
| Pressione acqua max | 80 bar |
| Portata | 380 l/h |
| Temperatura max acqua in ingresso | 40° C |
| Pressione sonora | 70,9 dB(A) |
| Dimensioni (mm) | 438 x 218 x 269 |
| Peso | con 2xBL1850B 7,7 kg |



- Ideale per il lavaggio di sporco naturale (fanghi, muschi, incrostazioni)
- BL Motor ad alte prestazioni
- Serbatoio multifunzione: serbatoio e stoccaggio
- Possibilità di collegamento al rubinetto dell'acqua
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Possibilità di trasporto con carrello MAKPAC e HW1300
- Compatibile con tutti gli accessori delle idropultrici a filo HW1200 e HW1300
- Corpo macchina


SERIEZ


VIDEO CLIP

<https://www.youtube.com/watch?v=GPglhayYSzA>

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Pistola alta pressione, lancia ugello turbo, lancia ugello getto variabile, tubo con pescante, tubo alta pressione 5 m, attacchi acqua ad innesto rapido.



Pompa irroratrice 5 L
US053DZ

12Vmax - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento con insetticidi e pesticidi
- Design ergonomico
- Ugello a forma di H a doppia testa regolabile
- Lancia telescopica
- Pulsante di blocco per un utilizzo continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Lancia telescopica, ugello, tracolla.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Pressione max | 3 bar |
| Capacità tanica | 5 l |
| Lunghezza tubo | 1,7 m |
| Lunghezza lancia | 0,5 > 0,7 m |
| Filettatura per ugello | 1/4" GAS |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | 343 x 182 x 343 |
| Peso | 3,0 kg |

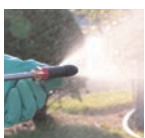
Pompa irroratrice 5 L
DUS054Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento con insetticidi e pesticidi
- Design ergonomico
- Ugello a forma di H a doppia testa regolabile
- Lancia telescopica
- Pulsante di blocco per un utilizzo continuo
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Lancia telescopica, ugello, tracolla.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Pressione max | 3 bar |
| Capacità tanica | 5 l |
| Lunghezza tubo | 1,7 m |
| Lunghezza lancia | 0,5 > 0,7 m |
| Filettatura per ugello | 1/4" GAS |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | 343 x 182 x 368 |
| Peso | 3,5 kg |

Pompa irroratrice a zaino 10 L
DUS108Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento di colture dove l'estensione richiede uso prolungato e continuativo
- Imbracatura comoda e schienale ventilato
- Lancia dotata di doppio ugello a "L" e uno adatto per utilizzo di erbicidi
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Leva a portata di mano per un funzionamento più semplice
- Livello IP54 resistente all'acqua
- Grande volume di spruzzatura con una singola carica completa della batteria • Zero emissioni • Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Misurino graduato.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Pressione max | 5 bar |
| Capacità tanica | 10 l |
| Lunghezza tubo | 1,7 m |
| Lunghezza lancia | 0,6 m |
| Filettatura per ugello | 1/4" GAS |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | 317 x 237 x 437 |
| Peso | BL1860B 5,9 kg |

Pompa irroratrice a zaino 15 L
DUS158Z

18V - IP54 - corpo macchina

NOVITÀ

SERIE Z

- Ideale per il trattamento di colture dove l'estensione richiede uso prolungato e continuativo
- Imbracatura comoda e schienale ventilato
- Lancia dotata di doppio ugello a "L" e uno adatto per utilizzo di erbicidi
- WetGuard: eccellenti prestazioni di resistenza all'acqua
- Leva a portata di mano per un funzionamento più semplice
- Livello IP54 resistente all'acqua
- Grande volume di spruzzatura con una singola carica completa della batteria
- Zero emissioni
- Corpo macchina


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Misurino graduato.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-----------------|
| Pressione max | 5 bar |
| Capacità tanica | 15 l |
| Lunghezza tubo | 1,7 m |
| Lunghezza lancia | 0,6 m |
| Filettatura per ugello | 1/4" GAS |
| Classe di protezione | IP54 |
| Dimensioni (mm) | 325 x 237 x 517 |
| Peso | BL1860B 5,9 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Trivelle BL
DG001GT105 / DG001GZ05

40Vmax - 1.350 W - BL MOTOR - LED

XPT **BL** **40Vmax**
MOTOR

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

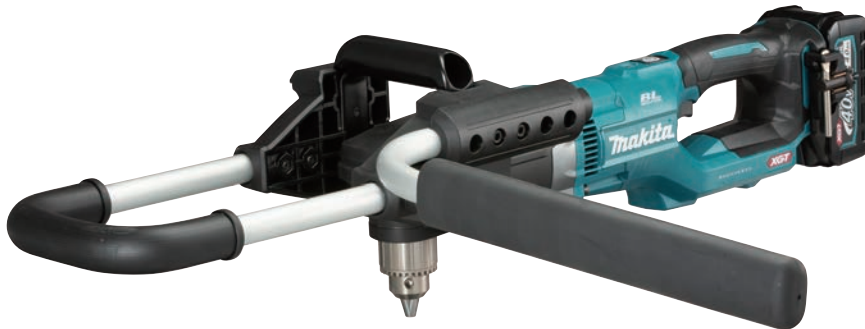
 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

DATI TECNICI DG001GT105

| | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Capacità | terr. sabbioso | 200 mm |
| | terr. argilloso | 150 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-400/0-1.400 g/min |
| Coppia di serraggio max | | 136 Nm |
| Dimensioni (mm) | BL4050F | 863 x 605 x 199 |
| Peso | | 7,8 kg |

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- Impugnature ergonomiche
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Versione Z corpo macchina in valigetta



DG001GT105

1x5,0Ah

ADT
SERIEZ
TECHNOLOGY

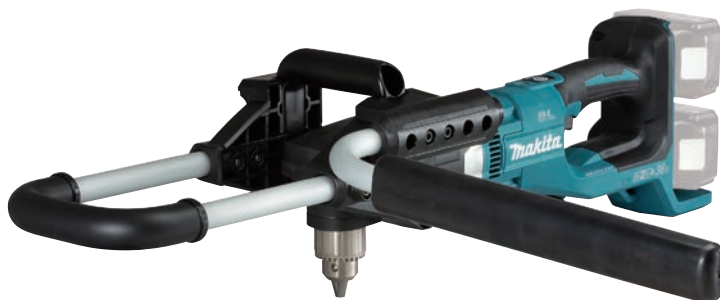
ACCESSORI IN DOTAZIONE: Valigetta. Versione DG001GT105 caricabatterie rapido 50' DC40RA, 1 batteria 40Vmax 5,0Ah BL4050F.



VIDEO CLIP

<https://www.youtube.com/watch?v=gsaG1T2gPX8>
Trivella BL
DDG460ZX7

18Vx2 - 1.350 W - BL MOTOR - LED - corpo macchina

NOVITÀ
XPT **BL** **18V + 18V** **36V**
MOTOR

DATI TECNICI

| | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Capacità | terr. sabbioso | 200 mm |
| | terr. argilloso | 150 mm |
| Velocità a vuoto | | 0-350/0-1.400 g/min |
| Coppia di serraggio max | | 136 Nm |
| Dimensioni (mm) | con 2xBL1850B | 840 x 607 x 223 |
| Peso | | 8,2 kg |

- Corpo macchina compatto e bilanciato
- Impugnature ergonomiche
- BL Motor ad alte prestazioni
- Doppio LED di illuminazione zona di lavoro
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- La coppia automatica Drive Technology (ADT) regola velocità di taglio e coppia durante il taglio per prestazioni ottimali
- Corpo macchina in valigetta


ADT
SERIEZ
TECHNOLOGY

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Chiave per mandrino, chiave esagonale, adattatore, valigetta.



VIDEO CLIP

<https://www.youtube.com/watch?v=S-jvX3HrDE>

Accessori per trivelle

Punta per terreno
Ø 50 - lunghezza 800 mm

Codice E-13611



Punta per terreno
Ø 60 - lunghezza 800 mm

Codice E-13627



Punta per terreno sabbioso
Ø 80 - lunghezza 800 mm

Codice E-13633



Punta per terreno
Ø 100 - lunghezza 800 mm

Codice E-07294



Punta per terreno
Ø 150 - lunghezza 800 mm

Codice E-07303



Punta per terreno sabbioso
Ø 200 - lunghezza 800 mm

Codice E-07319



Lama punta per terreno
Ø 50 - lunghezza 800 mm

Codice E-13649



Lama punta per terreno
Ø 60 - lunghezza 800 mm

Codice E-13655



Lama punta per terreno sabbioso
Ø 80 - lunghezza 800 mm

Codice E-13661



Spinotto punta
per terreno

Codice E-07331



Prolunga punta per terreno
540 mm

Codice E-07325



Impugnatura

Codice 191P11-3



Lama punta per terreno
Ø 100 - lunghezza 800 mm

Codice E-07630

Lama punta per terreno
Ø 150 - lunghezza 800 mm

Codice E-07646

Lama punta per terreno sabbioso
Ø 200 - lunghezza 800 mm

Codice E-07652



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA
Tagliabordi 160 mm
DUM604RTX / DUM604ZX Sostituisce DUM604RFEX / DUM168Z

18V - 160 mm + lama tagliasiepi 200 mm



Pratico sistema di sgancio rapido per sostituire la lama



Prolunga opzionale



- Leggero, compatto, estremamente maneggevole
- Impugnatura ergonomica soft-grip
- 2 strumenti in 1: adatto sia per il taglio dell'erba che delle siepi
- Il sistema di avvertimento della capacità della batteria accende la spia e arresta automaticamente il motore quando è il momento di ricaricarla
- Il pulsante di blocco azionabile da entrambi i lati (sinistro e destro) impedisce l'avvio accidentale
- Regolazione altezza di taglio
- Zero emissioni • No manutenzione
- Versione ZX corpo macchina, lama 200 mm



DUM604RTX


1x5,0Ah

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama 200 mm. Versione DUM604RTX caricabatterie rapido 45° DC18RC, 1 batteria 5,0Ah BL1850B.

DATI TECNICI DUM604RTX

| | |
|------------------------|----------------------|
| Lama | 160 mm |
| Velocità a vuoto | 2.500 g/min |
| Regolazione profondità | 15, 20, 25 mm |
| Pressione acustica | 76 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Autonomia uso continuo | BL1850B 200 min |
| Dimensioni (mm) | 337 x 177 x 131 |
| Peso | 1,4 kg |


Tagliasiepi 200 mm
UH201DSAX

12Vmax - 200 mm - corpo macchina + lama tagliabordi



- Impugnatura sottile, maggior autonomia
- Possibilità di montaggio lama tagliasiepi e tagliabordi senza l'uso di utensili
- Pulsante di blocco per evitare l'avvio accidentale
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Corpo macchina e lama tagliabordi


DATI TECNICI

| | |
|------------------------|----------------------|
| Lama | 200 mm |
| Spaziatura denti lama | 26 mm |
| Spessore catena | 1,3 mm |
| Velocità a vuoto | 2.500 c/min |
| Autonomia uso continuo | 45 min |
| Pressione sonora | 71 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 504 x 120 x 131 |
| Peso | 1,3 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama tagliabordi.

Bordatore 260 mm

UR100DZ

12Vmax - 260 mm - 10.000 g/min - corpo macchina



- Design bilanciato con caratteristiche completamente regolabili per adattarsi ad ogni tipo di esigenza dell'operatore
- Testa orientabile regolabile in 5 posizioni per la regolazione dell'angolo di taglio durante il taglio in spazi ristretti
- Il circuito di protezione della batteria protegge da sovraccarico, sovra-scarica e surriscaldamento
- La batteria è posizionata sotto la presa per garantire un migliore equilibrio generale e facilità d'uso
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Tecnologia XPT di protezione da polveri e acqua
- Zero emissioni
- No manutenzione
- Corpo macchina



SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, borsa accessori, lame di plastica, chiave esagonale, protezione testina.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|---------------|-----------------------|
| Larghezza di taglio | testina | 260 mm |
| | lama plastica | 230 mm |
| Velocità a vuoto | | 10.000 g/min |
| Pressione acustica | | 74 dB(A) |
| Livello vibrazioni | | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | | 835-1.185 x 267 x 210 |
| Peso | | 1,9 kg |

Soffiatore 12Vmax

UB100DZ

12Vmax - corpo macchina



- Impugnatura morbida ergonomica
- Controllo della velocità variabile
- Circuito di protezione della batteria
- Eliminazione correnti antistatiche
- Funzione di aspiratore: include sacco raccogli-polvere
- Utilizzo adatto in aree sensibili e residenziali
- Basso livello di rumorosità
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione
- Corpo macchina



SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Sacco di raccolta.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|-------------|---|
| Volume aria | | 2,6 m ³ /min |
| Velocità aria | | 75 m/s |
| Depressione max | | 4,0 kPa |
| Uso continuativo | con BL1041B | 20 min (high) 50 min (medium) 112 min (low) |
| Dimensioni (mm) | con BL1041B | 508 x 155 x 202 |
| Peso | | 1,9 kg |



Soffiatore 12Vmax

UB101DZ

12Vmax - corpo macchina



- Impugnatura morbida ergonomica
- Controllo della velocità variabile
- Circuito di protezione della batteria
- Eliminazione correnti antistatiche
- Fornito con bocchetta da giardino
- Utilizzo adatto in aree sensibili e residenziali
- Basso livello di rumorosità
- Zero emissioni • Ridotta manutenzione
- Corpo macchina



SERIE Z

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Bocchetta angolare.

DATI TECNICI

| | | |
|------------------|-------------|---|
| Volume aria | | 2,6 m ³ /min |
| Velocità aria | | 56 m/s |
| Depressione max | | 4,0 kPa |
| Uso continuativo | con BL1041B | 20 min (high) 50 min (medium) 102 min (low) |
| Dimensioni (mm) | con BL1041B | 852 x 158 x 200 |
| Peso | | 1,9 kg |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Elettrosega 300 mm

UC3041A

1.800 W - 300 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 300 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Barra | 300 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 90,3 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 245 x 200 |
| Peso | 4,6 kg |

Elettrosega 350 mm

UC3541A

1.800 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 90,3 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 245 x 200 |
| Peso | 4,7 kg |

Elettrosega 350 mm + cassetta

UC3541AK

1.800 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena + cassetta, olio, lima

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena, lima, olio, cassetta metallica.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 90,3 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 245 x 200 |
| Peso | 4,7 kg |

Elettrosega 350 mm

UC3551A

2.000 W - 350 mm - freno elettrico - freno catena

153



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Avviamento morbido
- Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 90,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 5,2 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 505 x 200 x 220 |
| Peso | 5,5 kg |

Elettrosega 400 mm

UC4041A

1.800 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena

132



- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Pressione acustica | 90,3 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 455 x 245 x 200 |
| Peso | 4,8 kg |

Elettrosega 400 mm
UC4051A

2.000 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena

153

- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Per lavorazioni gravose rapide ed efficienti
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Avviamento morbido • Arpione in metallo • Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 400 mm, copribarra, catena.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 90,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 5,2 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 505 x 200 x 220 |
| Peso | 5,6 kg |

Elettrosega 400 mm + cassetta
UC4051AK

2.000 W - 400 mm - freno elettrico - freno catena + cassetta, olio, lima

153

- Impugnatura ergonomica e confortevole
- Leva di regolazione tensione catena senza attrezzi
- Freno a catena e freno di contraccolpo per la sicurezza dell'operatore
- Lubrificazione automatica catena
- Arpione in metallo
- Ampio interruttore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Barra 400 mm, copribarra, catena, lima, olio, cassetta metallica.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|----------------------|
| Potenza | 2.000 W |
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Pressione acustica | 90,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 101,8 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 5,2 m/s ² |
| Velocità catena | 870 m/min |
| Dimensioni (mm) | 505 x 200 x 220 |
| Peso | 5,6 kg |

Trimmer 300 mm
UR3000

450 W - 300 mm - testa motore orientabile 180°

- Trimmer elettrico leggero per hobbista evoluto
- Asta in alluminio rigido • Impugnatura regolabile
- La testa del motore ruota di 180°
- Asta regolabile in lunghezza fino a 24 cm
- Serracavo sull'impugnatura che impedisce la disconnessione dalla prolunga
- Tasto di blocco per evitare avviamenti accidentali
- Tracolla • Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,3 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Testina di taglio in nylon, tracolla.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Potenza | 450 W |
| Larghezza di taglio | 300 mm |
| Velocità a vuoto | 9.000 g/min |
| Pressione acustica | 75,1 dB(A) |
| Potenza sonora | 96 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.016-1.256 x 301 x 262 |
| Peso | 2,6 kg |

Trimmer 350 mm
UR3502

1.000 W - 350 mm - Avviamento morbido

- Presa morbida e confortevole
- Impugnatura singola
- Economico e leggero
- Asta dritta in alluminio
- Avviamento morbido
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Zero emissioni • No manutenzione
- Cavo alimentazione 0,35 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Testina di taglio in nylon, tracolla, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|-------------------|
| Potenza | 1.000 W |
| Larghezza di taglio | 350 mm |
| Velocità a vuoto | 6.500 g/min |
| Dimensioni (mm) | 1.630 x 380 x 300 |
| Peso | 4,9 kg |

Soffiatore/Aspiratore 600 W
UB1103

Sostituisce UB1101 / UB1103Z

600 W - Velocità variabile + sacco raccogli-polvere

303

- Impugnatura ergonomica soft-grip
- Elevata velocità per pulizia rapida zona di lavoro
- Interruttore elettronico per controllo velocità variabile
- Tasto di blocco interruttore per uso continuo
- Include un sacco di raccolta
- Spazzole accessibili dall'esterno
- Cavo alimentazione 2,5 m


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Sacco raccogli-polvere, bocchetta.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potenza | 600 W |
| Volume aria max. | 0-4,1 m ³ /min |
| Velocità aria max. | 0-91 m/s |
| Velocità a vuoto | 0-16.000 g/min |
| Pressione aria | 0-5,7 kPa |
| Potenza sonora | 94 dB(A) |
| Pressione sonora | 83 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,5 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 479 x 185 x 178 |
| Peso | 2,0 kg |

Sacco raccogli-polvere in dotazione

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

BATTERIA

Tagliasiepi 520 mm

UH5261

400 W - 520 mm (bilaterale) - freno elettrico

419

- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado anti-allentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 400 W |
| Lama | 520 mm |
| Corse al minuto | 1.600 c/min |
| Spaziatura denti lama | 15 mm |
| Pressione acustica | 82 dB(A) |
| Potenza sonora | 93 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 6,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 921 x 194 x 194 |
| Peso | 3,0 kg |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Tagliasiepi 550 mm

UH5570

550 W - 550 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419

- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado anti-allentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 550 W |
| Lama | 550 mm |
| Corse al minuto | 1.600 c/min |
| Spaziatura denti lama | 18 mm |
| Pressione acustica | 89,9 dB(A) |
| Potenza sonora | 97,9 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 6,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 970 x 223 x 206 |
| Peso | 3,7 kg |

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

Tagliasiepi 650 mm

UH6570

550 W - 650 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419

- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado anti-allentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 550 W |
| Lama | 650 mm |
| Corse al minuto | 1.600 c/min |
| Spaziatura denti lama | 18 mm |
| Pressione acustica | 89,9 dB(A) |
| Potenza sonora | 97,9 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 6,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.042 x 223 x 206 |
| Peso | 3,8 kg |

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

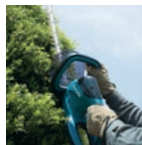
Tagliasiepi 650 mm

UH6580

670 W - 650 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419

- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado anti-allentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 670 W |
| Lama | 650 mm |
| Corse al minuto | 1.500 c/min |
| Spaziatura denti lama | 18 mm |
| Pressione acustica | 86,5 dB(A) |
| Potenza sonora | 94,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,4 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.049 x 223 x 206 |
| Peso | 4,3 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

Tagliasiepi 750 mm

UH7580

670 W - 750 mm (bilaterale) - freno elettrico - frizione integrata

419

- Maneggevole grazie al nuovo design compatto e leggero
- Impugnatura anteriore progettata per offrire una presa confortevole e un perfetto equilibrio dell'utensile
- Dado anti-allentamento per viti di fissaggio lama
- Freno elettrico
- Frizione integrata di sicurezza
- Cavo alimentazione 0,3 m



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Coprilama.

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Potenza | 670 W |
| Lama | 750 mm |
| Corse al minuto | 1.500 c/min |
| Spaziatura denti lama | 18 mm |
| Pressione acustica | 86,5 dB(A) |
| Potenza sonora | 94,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,4 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.157 x 223 x 206 |
| Peso | 4,4 kg |

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA



BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

| | Scocca | Semovente | A spinta | Larghezza di taglio | Mulching |
|---------|---------|-----------|----------|---------------------|----------|
| ELM3320 | ACCIAIO | | ✓ | 330 | |
| ELM3720 | ACCIAIO | | ✓ | 370 | |
| ELM4120 | ACCIAIO | | ✓ | 410 | |
| ELM4121 | ACCIAIO | | ✓ | 410 | ✓ |
| ELM4621 | ACCIAIO | ✓ | | 460 | ✓ |

Rasaerba elettrico 330 mm

ELM3320 Sostituisce ELM3311 1.200 W - 330 mm - cestello 30 l


- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 3 posizioni 20-55 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno • Cestello da 30 l
- Consigliato per prati fino a 400 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.200 W |
| Larghezza di taglio | 330 mm |
| Altezza di taglio | 3 posizioni 20-55 mm |
| Velocità a vuoto | 3.400 g/min |
| Superficie consigliata | 400 m ² |
| Capacità cestello | 30 l |
| Dimensioni (mm) | 1.230 x 380 x 870-1.110 |
| Peso | 10,2 kg |



Rasaerba elettrico 370 mm

ELM3720 Sostituisce ELM3711 1.400 W - 370 mm - cestello 40 l


- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 3 posizioni 20-55 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno • Cestello da 40 l
- Consigliato per prati fino a 500 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.400 W |
| Larghezza di taglio | 370 mm |
| Altezza di taglio | 3 posizioni 20-55 mm |
| Velocità a vuoto | 3.400 g/min |
| Superficie consigliata | 500 m ² |
| Capacità cestello | 40 l |
| Dimensioni (mm) | 1.330 x 415 x 890-1.120 |
| Peso | 11,6 kg |



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Rasaerba elettrico 410 mm

ELM4120 Sostituisce ELM3800

1.600 W - 410 mm - cestello 45 l



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama • Indicatore cestello pieno
- Cestello da 45 l • Consigliato per prati fino a 600 m²
- 2 in 1 (Taglio / Raccolta)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.600 W |
| Larghezza di taglio | 410 mm |
| Altezza di taglio | 20-75 mm |
| Altezza di taglio | 7 posizioni |
| Velocità a vuoto | 3.400 g/min |
| Superficie consigliata | 600 m ² |
| Capacità cestello | 45 l |
| Dimensioni (mm) | 1.470 x 460 x 955-1.230 |
| Peso | 14,5 kg |



Rasaerba elettrico 410 mm

ELM4121 Sostituisce ELM4110

1.600 W - 410 mm - cestello 50 l - kit mulching



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 7 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno
- Cestello da 50 l
- Consigliato per prati fino a 600 m²
- 3 in 1 (Taglio / Raccolta / Mulching)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi, Kit Mulching.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.600 W |
| Larghezza di taglio | 410 mm |
| Altezza di taglio | 20-75 mm |
| Altezza di taglio | 7 posizioni |
| Velocità a vuoto | 3.400 g/min |
| Superficie consigliata | 600 m ² |
| Capacità cestello | 50 l |
| Dimensioni (mm) | 1.465 x 530 x 905-1.135 |
| Peso | 19 kg |



Rasaerba elettrico 460 mm

ELM4621 Sostituisce ELM4613

1.800 W - 460 mm - cestello 60 l - kit mulching



- Impugnatura regolabile in altezza per maggiore manovrabilità
- Regolazione dell'altezza di taglio in 8 posizioni 20-75 mm
- Resta in posizione verticale per una facile manutenzione e pulizia
- In grado di tagliare vicino alle pareti e intorno agli ostacoli
- Facile sostituzione della lama
- Indicatore cestello pieno
- Cestello da 60 l
- Consigliato per prati fino a 1.000 m²
- 4 in 1 (Taglio / Raccolta / Mulching / Scarico laterale)



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Lama, chiavi, Kit Mulching.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Larghezza di taglio | 460 mm |
| Altezza di taglio | 20-75 mm |
| Altezza di taglio | 8 posizioni |
| Velocità a vuoto | 2.950 g/min |
| Superficie consigliata | 1.000 m ² |
| Capacità cestello | 60 l |
| Dimensioni (mm) | 1.790 x 570 x 950-1.165 |
| Peso | 32,1 kg |



Arieggiatore 320 mm
UV3200

1.300 W - 320 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 30 l

652023960


- Impugnatura soft-grip • Silenzioso e potente
- Consigliato per la cura completa del prato nei giardini di medie e piccole dimensioni • Area il terreno, asporta i residui vegetali depositati sul terreno, rastrella foglie e muschio per favorire una crescita sana del prato • Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Manubrio ripiegabile per facilitare il trasporto e il rimessaggio
- Altezza di taglio regolabile su 5 livelli • Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4 • Zero emissioni • No manutenzione


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Rullo arieggiatore.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|------------------------|
| Potenza | 1.300 W |
| Larghezza di taglio | 320 mm |
| Altezza di taglio | -10, -5, 0, +5, +10 mm |
| Velocità a vuoto | 3.000 g/min |
| Capacità cestello | 30 l |
| Pressione acustica | 88,5 dB(A) |
| Potenza sonora | 97,2 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,5 m/s ² |
| Peso | 12,0 kg |

Arieggiatore 360 mm
UV3600

1.800 W - 360 mm - Classe di protezione IPX4 - cestello 40 l

652024748


- Impugnatura soft-grip • Silenzioso e potente
- Consigliato per la cura completa del prato nei giardini di medie e piccole dimensioni • Area il terreno, taglia il manto di paglia e rastrella foglie e muschio per favorire una crescita sana del prato
- Sistema di sostituzione rapida del rullo
- Maniglia integrata nella scocca per un facile trasporto
- Altezza di taglio regolabile su 4 livelli • Interruttore di sicurezza
- Classe di protezione IPX4 • Zero emissioni • No manutenzione


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Rullo arieggiatore.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------|----------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Larghezza di taglio | 360 mm |
| Altezza di taglio | -10, -5, 0, +5, 0 mm |
| Velocità a vuoto | 3.500 g/min |
| Capacità cestello | 40 l |
| Pressione acustica | 85,5 dB(A) |
| Potenza sonora | 99,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,7 m/s ² |
| Peso | 15,3 kg |

Biotrituratore elettrico 45 mm
UD2500

2.500 W - ø max 45 mm - Serbatoio raccolta 67 l



- Linea moderna e affusolata
- Potente biotrituratore elettrico ideale per smaltire i rami derivanti dalla potatura di piante di giardini e parchi di aree residenziali
- Per rami con ø max di 45 mm
- Pannello di controllo di semplice utilizzo con interruttore di inversione
- Sistema automatico anti-inceppamento
- Salvamotore contro i sovraccarichi
- Facile da trasportare grazie alle ruote gommate di grandi dimensioni
- Livello materiale raccolto visibile attraverso ampie fessure del serbatoio
- Zero emissioni
- No manutenzione



Impugnatura su entrambi i lati per una presa sicura e per un facile trasporto.



Area attacco presa elettrica protetta sotto l'impugnatura; presa accessibile da entrambi i lati.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------|------------|
| Potenza | 2.500 W |
| ø max rami | 45 mm |
| Velocità | 40 g/min |
| Capacità raccolta | 67 l |
| Pressione acustica | 84,4 dB(A) |
| Potenza sonora | 97 dB(A) |
| Peso | 27,6 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Idropulitrice 120 bar

HW1200 Sostituisce HW112

1.800 W - 420 l/h - lunghezza tubo 10 m



- Leggera e compatta di classe media per uso domestico e professionale
- Utilizza fino all'80% di acqua in meno rispetto ad un tubo da giardino e garantisce una pressione fino a 50 volte superiore
- Regolazione pressione tramite selettore
- Tubo ad alta pressione lungo 10 m, superflex, antigraffio e anti-corrosione
- La funzione autoadescente fornisce acqua da un serbatoio invece di un rubinetto
- Maniglia e ruote posteriori per una facile mobilità
- Ideale per la pulizia di motocicli, mobili da giardino e balconi
- Cavo alimentazione 5 m



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.

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|------------------|
| Potenza | 1.800 W |
| Pressione max | 12 MPa (120 bar) |
| Portata max | 420 l/h |
| Temperatura max alim. | 40° C |
| Lunghezza tubo flessibile | 10 m |
| Pressione sonora | 72 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,11 m/s |
| Dimensioni (mm) | 292 x 358 x 830 |
| Peso | 11,0 kg |



Idropulitrice 130 bar

HW1300

1.800 W - 450 l/h - lunghezza tubo 10 m



- Leggera e compatta di classe media per uso domestico e professionale
- Utilizza fino all'80% di acqua in meno rispetto ad un tubo da giardino e garantisce una pressione fino a 50 volte superiore
- Regolazione pressione tramite selettore
- Tubo ad alta pressione lungo 10 m, superflex, antigraffio e anti-corrosione
- La funzione autoadescente fornisce acqua da un serbatoio invece di un rubinetto
- Maniglia e ruote posteriori per una facile mobilità
- Ideale per la pulizia di motocicli, mobili da giardino e balconi
- Cavo alimentazione 5 m



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.












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 PER IDROPULITRICI



| | Codice | Descrizione | HW1200 | HW1300 | N° pezzi per sing. conf. |
|--|----------|------------------------------|--------|--------|--------------------------|
|  | 197822-8 | Lancia con ugello vario | V | V | 1 |
|  | 197876-5 | Lancia vario spray | V | V | 1 |
|  | 197842-2 | Pistola con sicura | V | V | 1 |
|  | 197879-9 | Strumento pulizia ugello | V | V | 1 |
|  | 197881-2 | Raccordo rubinetto 3/4" | V | V | 1 |
|  | 197824-4 | Lancia rotante | V | V | 1 |
|  | 197883-8 | Connettore rapido 1/2" | V | V | 1 |
|  | 197870-7 | Set lance in alluminio | V | V | 1 |
|  | 198909-9 | Lancia angolata 90° | V | V | 1 |
|  | 197831-7 | Spazzola rotante | V | V | 1 |
|  | 197828-6 | Spazzola standard | V | V | 1 |
|  | 197864-2 | Spazzola paraspruzzi | V | V | 1 |
|  | 197840-6 | Tubo pulizia 15 m | V | V | 1 |
| | 197837-5 | Tubo pulizia 10 m | V | V | 1 |
|  | 197845-6 | Prolunga 5 m | V | V | 1 |
| | 197847-2 | Prolunga 8 m | V | V | 1 |
| | 197850-3 | Prolunga 10 m | V | V | 1 |
|  | 197873-1 | Tubo pescante | V | V | 1 |
|  | 197853-7 | Adattatore | V | V | 1 |
|  | 123784-4 | Tubo standard HP | V | V | 1 |
|  | 197886-2 | Ugello con serbatoio schiuma | V | V | 1 |

BATTERIA

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

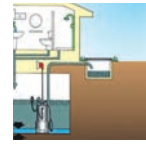
CENTRI ASSISTENZA

Pompa ad immersione 250 l/min PF0610

550 W - Per acque scure - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68

**DATI TECNICI**

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motore | Induzione |
| Potenza | 550 W |
| Assorbimento | 4,8 Ah |
| Passaggio solidi | ø 35 mm |
| Capacità max | 180 l/min |
| Profondità immersione | 7 m |
| Lunghezza cavo alim. | 10 m |
| Corpo pompa | AINI 304 |
| Dimensioni (mm) | 160 x 185 x 335 |
| Peso | 5,5 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

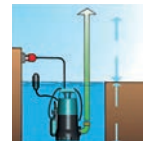
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

Pompa ad immersione 220 l/min PF0800

800 W - Per acque chiare - ABS



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35° C)
- In conformità con gli standard IP68

**DATI TECNICI**

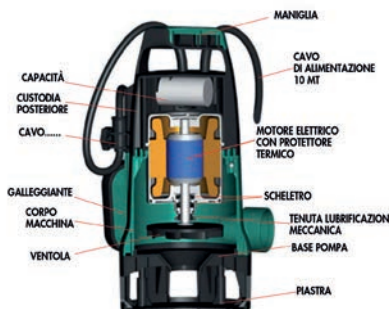
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motore | Induzione |
| Potenza | 800 W |
| Assorbimento | 3,5 Ah |
| Passaggio solidi | ø 5 mm |
| Capacità max | 220 l/min |
| Profondità immersione | 9 m |
| Lunghezza cavo alim. | 10 m |
| Corpo pompa | Polipropilene |
| Dimensioni (mm) | 160 x 168 x 340 |
| Peso | 6,1 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

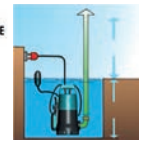
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

Pompa ad immersione 240 l/min PF1010

1.100 W - Per acque scure - ABS



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68

**DATI TECNICI**

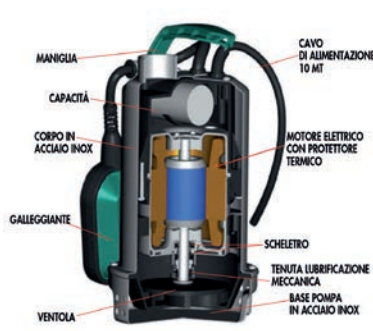
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motore | Induzione |
| Potenza | 1.100 W |
| Assorbimento | 4,8 Ah |
| Passaggio solidi | ø 35 mm |
| Capacità max | 240 l/min |
| Profondità immersione | 10 m |
| Lunghezza cavo alim. | 10 m |
| Corpo pompa | Polipropilene |
| Dimensioni (mm) | 160 x 150 x 335 |
| Peso | 6,6 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

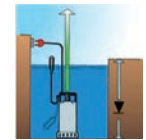
Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

Pompa ad immersione 250 l/min PF1100

1.100 W - Per acque chiare - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Utile per il drenaggio di acque da vasche, piscine e bacini idrici
- Da utilizzare solo con acque bianche e fredde (max 35° C)
- In conformità con gli standard IP68

**DATI TECNICI**

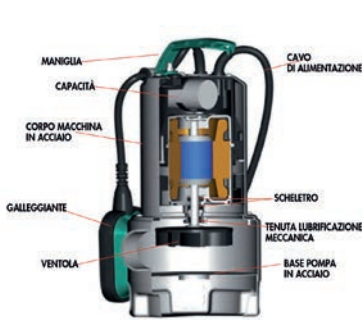
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motore | Induzione |
| Potenza | 1.100 W |
| Assorbimento | 4,8 Ah |
| Passaggio solidi | ø 5 mm |
| Capacità max | 250 l/min |
| Profondità immersione | 9 m |
| Lunghezza cavo alim. | 10 m |
| Corpo pompa | AINI 304 |
| Dimensioni (mm) | 165 x 150 x 305 |
| Peso | 6,7 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

Pompa ad immersione 250 l/min PF1110

1.100 W - Per acque scure - ACCIAIO



- Pompa ad immersione totale leggera e compatta
- Adatta per la disidratazione di piscine più grandi, bassofondi e cantine allagate
- Custodia rigida in acciaio inossidabile
- In conformità con gli standard IP68

**DATI TECNICI**

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Motore | Induzione |
| Potenza | 1.100 W |
| Assorbimento | 4,8 Ah |
| Passaggio solidi | ø 35 mm |
| Capacità max | 250 l/min |
| Profondità immersione | 9 m |
| Lunghezza cavo alim. | 9 m |
| Corpo pompa | AINI 304 |
| Dimensioni (mm) | 160 x 150 x 355 |
| Peso | 7,0 kg |

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tubo di collegamento (1" 1/2 F 24/32), riduzione 1" 1/2.

MOTOSEGHE: MANUALE PER IL CORRETTO ED EFFICIENTE UTILIZZO



È rivolto a chi utilizza già le motoseghe, chi intende ampliare le proprie conoscenze e chi si appresta ad utilizzare una motosega per la prima volta.

REQUISITI DI SICUREZZA

- 1) PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO
- 2) DISPOSITIVO DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE
- 3) COMANDO DI ARRESTO FACILMENTE ACCESSIBILE
- 4) FERMACATENA

1) PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO E FRENO CATENA

Il freno catena è l'arresto della catena, è progettato per essere attivato in due modi:
A) Quando il polso sinistro dell'operatore forza la protezione dal contraccolpo in avanti.
B) Per effetto delle forze inerziali generate dal contraccolpo.

2) DISPOSITIVO DI BLOCCO DELL'ACCELERATORE

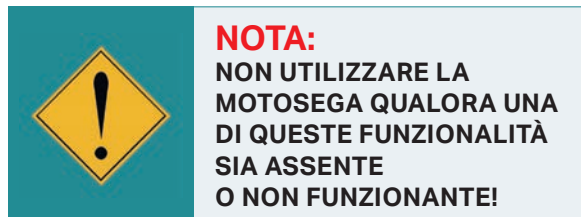
Previene l'avviamento accidentale dell'acceleratore, l'operatore può avviare la motosega solo se preme il dispositivo di blocco afferrando saldamente l'impugnatura posteriore.

3) COMANDO DI ARRESTO FACILMENTE ACCESSIBILE

Il comando di arresto deve trovarsi in posizione facilmente accessibile sulla motosega in modo da poter spegnere immediatamente il motore in caso di emergenza.

4) FERMACATENA

Blocca la catena in caso di rottura o deragliamenti.



Buone prassi e DPI (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Elmetto con cuffie, visiera, giacca pantaloni/salopette protettivi stivali protettivi, guanti



AVVIAMENTO CORRETTO

- A) A terra
- B) Tra le gambe



LUBRIFICAZIONE

Verificare sempre, prima di iniziare ad utilizzare la motosega se la lubrificazione è corretta.



La perfetta protezione inizia con l'abbigliamento.



BATTERIA

Motosega per potatura 30,1 cm³

EA3110T25B

1,04 kW - Barra 250 mm



- Design compatto e ben bilanciato adatto all'utilizzo tra rami fitti
- Motosega ideale per la potatura generica o a cestello
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Gancio per cintura
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 250 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Cilindrata | 30,1 cm ³ |
| Potenza motore | 1,41 cv / 1,04 kW |
| Barra | 250 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Capacità carburante | 0,24 l |
| Capacità olio catena | 0,18 l |
| Livello vibrazioni | ant./post. 3,3 / 3,7 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 259 x 236 x 217 |
| Peso | 3,2 kg |

TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

Motosega 32 cm³

EA3200S35A

1,35 kW - Barra 350 mm



- Motosega entry class equipaggiata con motore 2 tempi con marmitta catalitica • Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 350 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Cilindrata | 32 cm ³ |
| Potenza motore | 1,8 cv / 1,35 kW |
| Barra | 350 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,1 mm |
| Capacità carburante | 0,4 l |
| Capacità olio catena | 0,28 l |
| Livello vibrazioni | ant./post. 4,8 / 4,8 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 405 x 250 x 273 |
| Peso | 4,1 kg |

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

Motosega 35 cm³

EA3500S40B

1,7 kW - Barra 400 mm



- Motosega entry class equipaggiata con motore 2 tempi ecocompatibile con marmitta catalitica • Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica • Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata • Sistema antivibrazioni con molla Damper
- Frizione • Limitatore di rotazione • Freno catena inerziale
- Arpione in metallo • Tendicatena laterale • Freno antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, chiave.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Cilindrata | 35 cm ³ |
| Potenza motore | 2,3 cv / 1,7 kW |
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Capacità carburante | 0,4 l |
| Capacità olio catena | 0,29 l |
| Livello vibrazioni | ant./post. 4,9 / 5,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 415 x 247 x 273 |
| Peso | 4,4 kg |

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

Motosega 35,2 cm³

EA3600F40B Sostituisce EA3500F40B

1,7 kW - Barra 400 mm



- Motosega equipaggiata con motore 2 tempi con marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI)
- Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo
- Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 400 mm, copribarra, catena, chiave.



DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Cilindrata | 35,2 cm ³ |
| Potenza motore | 2,3 cv / 1,7 kW |
| Barra | 400 mm |
| Passo catena | 3,8" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Capacità carburante | 0,31 l |
| Capacità olio catena | 0,26 l |
| Livello vibrazioni | ant./post. 3,3 / 3,4 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 388 x 230 x 272 |
| Peso | 4,2 kg |

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

Motosega 42,4 cm³
EA4300F45C Sostituisce EA4300F38C

2,2 kW - Barra 450 mm



- Motosega equipaggiata con motore 2 tempi con marmitta catalitica
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema di accumulo dell'energia per ripartenza agevolata (MPI) • Sistema antivibrazioni con molle in acciaio
- Frizione
- Limitatore di rotazione
- Freno catena inerziale
- Arpione in metallo
- Tendicatena laterale
- Freno catena antikickback
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Accesso al filtro facilitato senza l'utilizzo di utensili



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.


DATI TECNICI

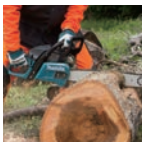
| | |
|----------------------|----------------------------|
| Cilindrata | 42,4 cm ³ |
| Potenza motore | 3,0 cv / 2,2 kW |
| Barra | 450 mm |
| Passo catena | 0,325" |
| Spessore barra | 1,3 mm |
| Capacità carburante | 0,48 l |
| Capacità olio catena | 0,28 l |
| Livello vibrazioni | 3,6 / 3,2 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 416 x 248 x 279 |
| Peso | 4,9 kg |

Motosega 55,7 cm³
EA5600F45D Sostituisce DCS5121/45

3,0 kW - Barra 450 mm



- Motosega ideale per l'abbattimento e la pezzatura dei tronchi
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Pompa dell'olio catena automatica
- Sistema antivibrazioni
- Tendicatena laterale
- Primer: dispositivo per agevolare l'afflusso di carburante al carburatore prima dell'avviamento
- Finestrella per controllo livello carburante
- Filtro aria "Long Life"
- Sistema accumulo energia per ripartenza agevolata (MPI)



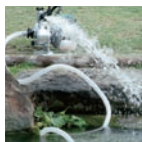
ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Barra 450 mm, copribarra, catena, chiave.


DATI TECNICI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Cilindrata | 55,7 cm ³ |
| Potenza motore | 4,1 cv / 3,0 kW |
| Barra | 450 mm |
| Passo catena | 0,325" |
| Spessore barra | 1,5 mm |
| Capacità carburante | 0,6 l |
| Capacità olio catena | 0,3 l |
| Livello vibrazioni | ant./post. 5,5 / 5,0 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 430 x 237 x 297 |
| Peso | 5,8 kg |

Motopompa autoadescante 24,5 cm³
EW1050HX

0,71 kW - 4 Tempi - 110 l/min



- Motopompa autoadescante con motore a 4 Tempi potente ed ecologico
- Consumo di carburante estremamente ridotto
- Avviamento facilitato con valvola di decompressione automatica e primer
- Basso livello di emissioni e di rumorosità
- Leva di regolazione per aumentare e ridurre facilmente la portata dell'acqua
- Accesso alla candela dall'esterno grazie allo sportello a slitta



ACCESSORI IN DOTAZIONE:
Raccordo da 1", filtro, tubo 3 m, fascette, tubo mandata 8 m, lancia regolabile, kit utensili.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Cilindrata | 24,5 cm ³ |
| Potenza | 0,71 kW (0,97 cv) |
| Portata max | 110 l/min |
| Prevalenza max | 35 m |
| Capacità di aspirazione | 8 m |
| Capacità carburante | 0,5 l |
| Dimensioni (mm) | 327 x 225 x 319 |
| Peso | 5,8 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

MOTORI 4 TEMPI

Affidabili e rispettosi dell'Ambiente

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.

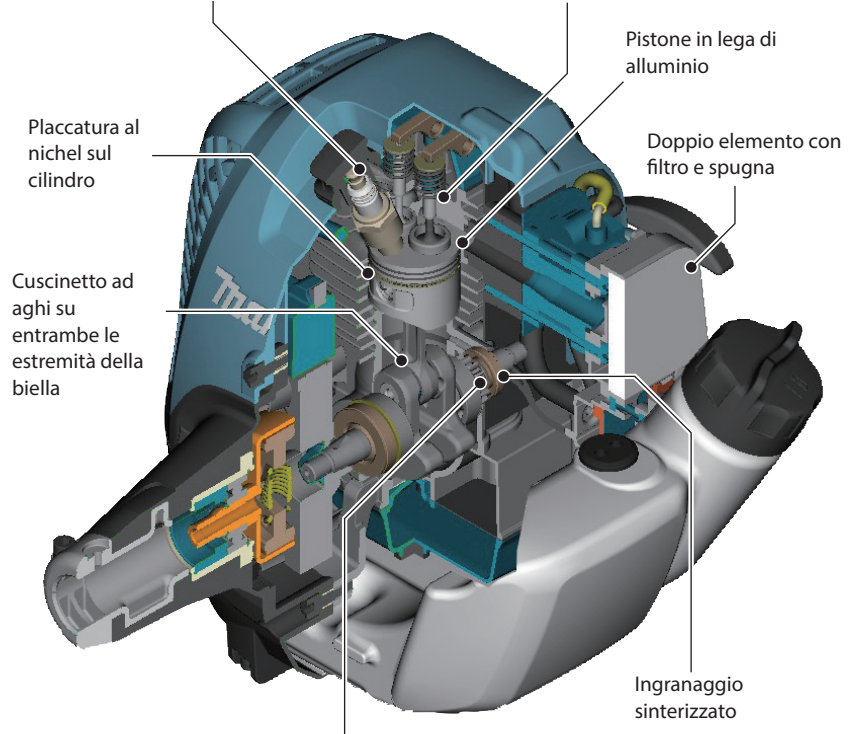
Inoltre viene impiegato un esclusivo sistema di lubrificazione che consente dimensioni fisiche esterne dei motori ridotte rispetto ai motori 4 tempi disponibili oggi sul mercato.



Nuove candele compatte



Sistema valvole



| | 25cm ³ | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | 24.5cm ³ 4 Tempi | 25.4cm ³ 4 Tempi | 24.5cm ³ 2 Tempi |
| Max Power (PS-g/min) | 0,97 / 7.000 | 1,1 / 7000 | 0,98 / 7.000 |

| | 35cm ³ | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | 33.5cm ³ 4 Tempi | 30.5cm ³ 2 Tempi |
| Max Power (PS-g/min) | 1,45 / 7.000 | 1,3 / 7.000 |

| | 43cm ³ | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | 43cm ³ 4 Tempi | 42.7cm ³ 2 Tempi |
| Max Power (PS-g/min) | 2,1 / 7.000 | 1,8 / 7.500 |



Sistema di decompressione:

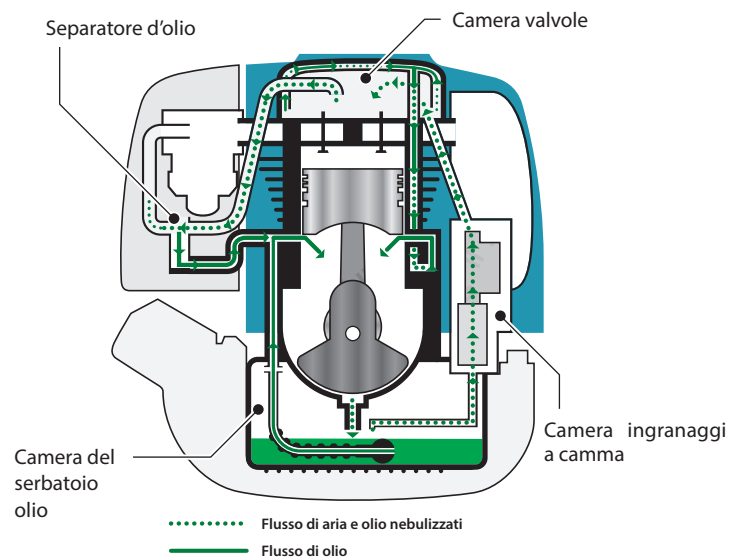
La forza necessaria per tirare la fune di avviamento viene drasticamente ridotta dal sistema di decompressione automatico che presenta l'originale struttura dell'ingranaggio a camma.

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.



Decespugliatore 24,5 cm³
EBH252L

0,71 kW / 0,97 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M8 x 1,25

MM4


- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla • Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

DATI TECNICI

| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 24,5 cm ³ |
| Potenza | 0,71 kW / 0,97 cv |
| Capacità carburante | 0,5 l |
| Capacità olio motore | 0,08 l |
| Larghezza di taglio | 230 mm |
| Pressione sonora | 97,1 dB(A) |
| Potenza sonora | 106,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,3 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.770 x 330 x 265 |
| Peso | 5,3 kg |

Decespugliatore 33,5 cm³
EBH341L

1,07 kW / 1,5 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4


- Design compatto
- Minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 3 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Tipo di carburatore a diaframma
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.


DATI TECNICI

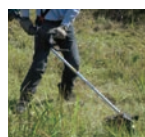
| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 33,5 cm ³ |
| Potenza | 1,07 kW / 1,5 cv |
| Capacità carburante | 0,65 l |
| Capacità olio motore | - |
| Larghezza di taglio | 305 mm |
| Pressione sonora | 98,2 dB(A) |
| Potenza sonora | 106,7 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 7,4 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.810 x 330 x 275 |
| Peso | 6,7 kg |

Decespugliatore 25,4 cm³
EM2650LH

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4


- Design compatto
- Minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Impugnatura circolare con design ergonomico e impugnatura morbida
- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Tipo di carburatore a diaframma
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente


ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.


DATI TECNICI

| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 25,4 cm ³ |
| Potenza | 0,77 kW / 1,1 cv |
| Capacità carburante | 0,6 l |
| Capacità olio motore | 0,8 l |
| Larghezza di taglio | 230 mm |
| Pressione sonora | 98,6 dB(A) |
| Potenza sonora | 105,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,1 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1.765 x 330 x 264 |
| Peso | 5,1 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIatrici

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Decespugliatore poliv. 25,4 cm³**EX2650LHM1**

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - impugnatura singola + accessorio decespugliatore

MM4

- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Tipo di carburatore a diaframma
- Possibilità di utilizzo accessori differenti
- Configurazione della maniglia facilmente regolabile per un migliore equilibrio
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Tracolla, accessorio asta con testina in nylon e protezione, olio, chiave esagonale, borsa accessori.

**DATI TECNICI**

| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 25,4 cm ³ |
| Potenza | 0,77 kW / 1,1 cv |
| Capacità carburante | 0,6 l |
| Capacità olio motore | 0,08 l |
| Larghezza di taglio | 230 mm |
| Pressione sonora | 98,6 dB(A) |
| Potenza sonora | 105,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 4,1 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 975 x 323 x 241 |
| Peso | 5,6 kg |

Decespugliatore 43 cm³**EM4350LH**

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4

- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Easy start: avviamento veloce e facilitato
- Tipo di carburatore a diaframma
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla per comodità dell'operatore
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente

**ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Tracolla, testina in nylon, protezione, olio, chiave esagonale, lama in metallo, borsa accessori.

**DATI TECNICI**

| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 43 cm ³ |
| Potenza | 1,5 kW / 2 cv |
| Capacità carburante | 0,62 l |
| Capacità olio motore | 0,1 l |
| Larghezza di taglio | 305 mm |
| Pressione sonora | 92,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 103,4 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,8 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 1,812 x 339 x 250 |
| Peso | 7,9 kg |



BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Soffiatore 24,5 cm³
BHX2501 0,81 kW - 4 Tempi - 10,1 m³/min

MM4


- Compatto e leggero, facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
- Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Ideale per i proprietari di casa, semi-professionisti e professionisti
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità

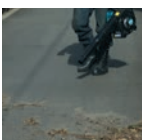

ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Tubo, bocchetta, chiave.

| DATI TECNICI | |
|--------------------|--------------------------|
| Cilindrata | 24,5 cm ³ |
| Potenza motore | 1,1 cv / 0,81 kW |
| Volume aria max | 10,1 m ³ /min |
| Velocità aria max | 65 m/s |
| Capacità serbatoio | 0,52 l |
| Pressione sonora | 90,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 104,4 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 9,3 m/s ² |
| Velocità a vuoto | 3.500-7.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 350 x 231 x 368 |
| Peso | 4,5 kg |

Soffiatore 24,5 cm³ - Kit aspirazione
BHX2501V 0,81 kW - 4 Tempi - 10,1 m³/min

MM4


- Compatto e leggero, facile da utilizzare e trasportare con una sola mano
- Impugnatura morbida per ridurre le vibrazioni e comoda leva del cruise control per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Ideale per i proprietari di casa, semi-professionisti e professionisti
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- I detriti aspirati vengono depositati nella sacca di raccolta
- Basse emissioni e ridotta rumorosità


ACCESSORI IN DOTAZIONE:
 Tubo, bocchetta, chiave, kit aspirazione 197235-3.

| DATI TECNICI | |
|--------------------|--------------------------|
| Cilindrata | 24,5 cm ³ |
| Potenza motore | 1,1 cv / 0,81 kW |
| Volume aria max | 10,1 m ³ /min |
| Velocità aria max | 65 m/s |
| Capacità serbatoio | 0,52 l |
| Pressione sonora | 90,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 104,4 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 9,3 m/s ² |
| Velocità a vuoto | 3.500-7.800 g/min |
| Dimensioni (mm) | 350 x 231 x 368 |
| Peso | 5,0 kg |

Soffiatore spalleggiato 52,5 cm³
EB5300TH 1,8 kW - 4 Tempi - 15 m³/min

MM4


- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche da una sufficiente distanza di isolamento tra impugnatura e bocchetta terminale
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Valvola anti ghiaccio
- Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante



| DATI TECNICI | |
|--------------------|------------------------|
| Cilindrata | 52,5 cm ³ |
| Potenza motore | 2,5 cv / 1,8 kW |
| Volume aria max | 15 m ³ /min |
| Velocità aria max | 98 m/s |
| Capacità serbatoio | 1,8 l |
| Pressione sonora | 96,0 dB(A) |
| Potenza sonora | 102,5 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,2 m/s ² |
| Velocità a vuoto | 2.800-6.400 g/min |
| Dimensioni (mm) | 320 x 450 x 475 |
| Peso | 9,8 kg |


<https://youtu.be/kHZqkymxITQ>

ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, bocchetta terminale tonda, bocchetta terminale piatta, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

Soffiatore spalleggiato 75,6 cm³
EB7660TH Sostituisce EB7650TH 3,0 kW - 4 Tempi - 20 m³/min

MM4


- Soffiatore spalleggiato professionale
- Antistatico: la mano dell'utilizzatore è protetta dalle scariche elettrostatiche da una sufficiente distanza di isolamento tra impugnatura e ugello
- Soddisfa e supera le normative EPA di Fase 2 e CARB 3 e le emissioni di scarico
- Zaino ergonomico che conferisce il massimo comfort di utilizzo
- Decompressione meccanica automatica del motore per partenze facili e veloci
- Carburatore a diaframma
- Valvola anti ghiaccio
- Il filtro dell'aria di grande capacità è sostituibile e facilmente accessibile
- Motore a 4 tempi che non richiede miscela di carburante
- Basse emissioni e ridotta rumorosità


ACCESSORI IN DOTAZIONE: Olio, chiave, tubo flessibile, tubo girevole, fascetta stringitubo, bocchetta terminale tonda, bocchetta terminale piatta, tubo lungo, tubo corto, borsa accessori, fermacavo.

| DATI TECNICI | |
|--------------------|------------------------|
| Cilindrata | 75,6 cm ³ |
| Volume aria max | 4,1 cv / 3,0 kW |
| Volume aria max | 20 m ³ /min |
| Velocità aria max | 92 m/s |
| Capacità serbatoio | 1,9 l |
| Pressione sonora | 102,8 dB(A) |
| Potenza sonora | 110,7 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 2,3 m/s ² |
| Velocità a vuoto | 2.800-7.200 g/min |
| Dimensioni (mm) | 332 x 460 x 480 |
| Peso | 11,9 kg |

BATTERIA

 TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

 PIALLE
RIFILATORI

 SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

 ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

 CENTRI
ASSISTENZA

Spalleggiato 43 cm³

EM4350RH

1,5 kW / 2 cv - 4 Tempi - impugnatura singola - M10 x 1,25

MM4



- Impugnatura morbida circolare con design ergonomico
- Spalleggiato con potente motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico Stage 2 e alle norme di sicurezza delle direttive CE
- Tipo di carburatore a diaframma
- Easy start
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Spallacci con imbottitura confortevole
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Lama, olio, testina in nylon, borsa accessori.



DATI TECNICI

| | |
|----------------------|----------------------|
| Cilindrata | 43 cm ³ |
| Potenza | 1,5 kW / 2 cv |
| Capacità carburante | 0,62 l |
| Capacità olio motore | 0,1 l |
| Larghezza di taglio | 305 mm |
| Pressione sonora | 93 dB(A) |
| Potenza sonora | 111 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 3,4 m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 358 x 280 x 587 |
| Peso | 12,1 kg |

Potatore telescopico 25,4 cm³

EY2650H25H

0,77 kW / 1,1 cv - 4 Tempi - asta telescopica

MM4



- Design compatto con minor peso per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Motore a 4 tempi, efficiente nei consumi, non è necessario miscelare l'olio. Minori emissioni
- Conforme alle normative UE sulle emissioni di gas di scarico
- Serbatoio del carburante traslucido con ampia apertura per facilitare il rifornimento
- Tracolla
- Primer: pompa di adescamento progettata per un avviamento a freddo efficiente



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Barra, copribarra, borsa accessori, olio, chiave.



DATI TECNICI

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Cilindrata | 25,4 cm ³ |
| Potenza | 0,77 kW / 1,1 cv |
| Barra | 255 mm |
| Passo/spessore catena | 3/8" / 1,3 mm |
| Capacità carburante | 0,6 l |
| Capacità olio catena | 0,8 l |
| Pressione sonora | 89,5 dB(A) |
| Potenza sonora | 107,3 dB(A) |
| Livello vibrazioni | 5,3 (dx) / 7,2 (sx) m/s ² |
| Dimensioni (mm) | 2.720 x 223 x 240 |
| Peso | 7,2 kg |

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORISEGHE
SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA



BATTERIA

PIEMONTE - VAL D'AOSTA

- **P S** Torino 10142 AVAGNINA CORRADO Srl
Via Villa Giusti, 43 - tel. 011702234, fax 0114142842
e-mail: avagnina@libero.it, www.avagninacorrado.com
- **S** Gaglianico (BI) 13894 NUOVA FUMERO
di P.L. Fumero Mario & C. Snc
Via delle Cascinette, 22 - tel. 0152545928,
fax 0152545928 e-mail: info@nuovafumero.it
- **P S** Arnad (AO) 11020 ORME Snc di Janin Silvia E Jean
Frazione Chez Fornelle, 11 - tel./fax 0125966108
e-mail: info@ormejanin.it
- **P S** Torino 10148 O.R.A.I.T. di Antonio Iezza,
Via Ala di Stura, 46/A - tel. 0112259964, fax 0112295738
e-mail: info@orait.it, www.orait.it
- **P S** Bosconero (TO) 10080 CELESIA CARLO
Strada dei Collieri, 16 - tel. 0119889952, fax 0119821621
e-mail: commerciale@carlocelesia.com



TRAPANI ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI ASSISTENZA

- **P S** Busto Arsizio (VA) 21052 ELETTROMECCANICA
Cozzi Giovanni Sas di Cozzi Dario & C.
Via Samarate, 113 - tel. e fax 0331222426
e-mail: cozzi181965@libero.it
- **P S** Castronno (VA) 21040 L.M.T. Snc di Pagani Barbara & C.
Via Mottarone, 10 - tel. e fax 0332892091
e-mail: info@lmpagani.com, www.lmpagani.com
- **P** Rogolo (SO) 23010 I.C.I.A.M. Snc di Ruffoni Francesco e De
Romeri Fabio Via Stazione, 11 Fraz.Piussogno - tel. 0342681132
fax 0342681577 e-mail: info@iciam.it, www.iciam.it
- **S** Soncino (CR) 26029 ELETTROM. ZILIOLO Snc
Via Donatori di Sangue, 16 - tel. 037485490, fax 037485490
e-mail: angelo.zil@libero.it
- **P S** Concorezzo (MB) 20863 Sime Dilemax di Biraghi G. & C. Snc
Via dei Mestieri, 8/D - tel. 0392871901
e-mail: sime dilemax@gmail.com

VENETO

- Maserà (PD) 35020 ELETTROMECCANICA Srl dei Flli Cavaliere M.B. & D.
Via Ronchi, 50 - Tel.0498860348 - Fax 0498862329
e-mail: info@elettromecsr.it, www.elettromecsr.it
- **P S S.** Giovanni Lupatoto (VR) 37057
ELETTROMECCANICA BONFANTE Srl
Via Monte Pastello, 7/A - tel. 0458779055, fax 0458779059
e-mail: info@elettromeccanicabonfante.it
- **P** Bussolengo (VR) 37012 ELETTROMECCANICA BRAGA Snc
Via 2 Giugno, 18 Zona Ind.le Località Festara
tel. 0456717786, fax 0456718789
e-mail: info@elettromeccanicabraga.it
- **P** Mas di Sedico (BL) 32036 FANT MARIO & C. Snc
Viale Dolomiti, 29 - tel. 043787175, fax 0437847705
e-mail: mario.fant@libero.it
- Campodoro (PD) 35010
ELETTROMECCANICA G.F. Snc di De Donati F. & Albertin G.
Via Villafranca, 15/A - tel. e fax 0499505197
e-mail: elettromeccanicagf@libero.it
- **S.** Angelo di Piove di Sacco (PD) 35020
ELETTROMOTORSERVICE di Longo Moreno
Via Pioveve, 39/B Zona Ind.le Vigorovea - tel. e fax 0499704586
e-mail: elettromotorservice@libero.it
- Rovigo 45100 ELETTROMECCANICA di BRIGO Ivano
Via del Lavoro, 32 - tel. 0425475270, fax 0425404559
e-mail: info@elettromeccanicabrigo.it, www.elettromeccanicabrigo.it
- Rovigo 45100 EUROTRE Srl
Viale Porta Adige, 40 - tel. 042535717, fax 042533401
e-mail: info@eurotreedilizia.it, www.eurotreedilizia.com
- **P** Treviso 31100 S.A.E. Srl
Via Postumia, 26 - tel. 0422460443, fax 0422460316
e-mail: info@saetrisvito.it, www.saetrisvito.it
- **P** Paese (TV) 31038 A.C.E.S. Srl DI CARLO VENDRAMIN & C.
Via Lombardia, 16/A - tel. 0422958939, fax 0422451777
e-mail: acquisti@acestv.it
- Sarego (VI) 36040 F.lli BARI Srl - Via A. Pompei, 7
tel. 0444436450, fax 0444831277
www.fbari.com, e-mail: info@fbari.com
- Filiale Vicenza (VI) 36100 F.lli BARI Srl
Via della Meccanica, 1b - tel. e fax 0444963977
www.fbari.com, vicenza@fbari.com
- **P S** Zanè (VI) 36010 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
Via Monte Summano, 101 - tel.0445315700, fax 0445314987
e-mail: info@giuriato.it, www.giuriato.it
- **P S** Altavilla Vicentina (VI) 36077 GIURIATO Srl UNIPERSONALE
2° SEDE OPERATIVA
Via Olmo, 41 S.S.11 - tel. 0444522880, fax 0444341626
e-mail: info.altavilla@giuriato.it, www.giuriato.it
- **P S** Tezze sul Brenta (VI) 36056 RIBA DI BAÙ GIANNI
Via Laghi, 56 - tel. 0424861338, fax 042561688
e-mail: info@ribadibau.it



- Bolzano (BZ) 39100
BOSCHETTI LEO GMBH 2° SEDE OPERATIVA
Via L. Galvani, Str. 2/D - tel. 0471300874, fax 0471300811
e-mail: bz@boschetti.leo.it

FRIULI

- **P S** Fiume Veneto (PN) 33080
ELETTROMECC. MARANZAN Snc di Maranzan Gianpi & 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@tecnosedile.net, www.tecnosedile.net
- **P S** Tauriano di Spilimbergo (PN) 33097
NUOVA AGRARIA Srl UNIPERSONALE
Via Cavalleggeri di Saluzzo, 3 - tel. 04273610 - fax 0427419735
e-mail: nuova-agraria@alice.it



LIGURIA

- Genova 16143 LIBONI Snc di Tartarini Nino e Montaldo Sandro
Corso Sardegna, 117/119 R - tel. 010515331, fax 010515125
e-mail: info@liboniscnc.it, www.liboniscnc.it
- Riva Trigoso - Sestri Levante (GE) 16039
C.R.E. Snc di Marchello Claudio & Gotelli Gianni
Via Usodimare, 2 - tel. e fax 0185479521
e-mail: info@creliguria.com, www.creliguria.com
- Savona 17100 ROCCA RIPARAZIONI di Rocca Libio
Piazza Lavagnola, 31/R - tel. e fax 0198387159
e-mail: roccarip@hotmail.com

EMILIA ROMAGNA

- **P S** Modena 41100 BLACKOUT GROUP
Via De Nicola, 47 - tel. 059254870, fax 059254939
e-mail: info@blackout-mo.com, www.blackoutgroup.it
- **P S** Reggio Emilia 41124 BLACKOUT GROUP 2° SEDE OPERATIVA
Via Zibordi, 14/B - tel. 0522303083, fax 059254939
- **P S** Bologna 40131 PNEUMATICA CF di Cricca Fabio Via Del Timavo, 17/A
tel. 051434611, fax 0516145416 - www.pneumaticacf.it
e-mail: info@pneumaticacf.it, pneumaticacf@libero.it
- **P S** Bologna (BO) 40127
BOLOGNA ELETTROUTENSILI Snc di Molinari A. e M. e Trebbi G.
Via Dei Lapidari, 16 Zona Arcoveglio / Corticella - tel. 051505359
fax 051551239, e-mail: info@bolognaelettroutensili.it
- Forlì 47122 BENELLI GIULIO & C. Snc
Via Malpighi, 21/23 - tel. 0543722622 / 814269723894
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
2° SEDE OPERATIVA - Via Colombo, 114/A - tel. e fax 0523618437
e-mail: info@cassaninicola.it, www.cassaninicola.it
- **P S** Reggio Emilia 42124 TOOL SERVICE Srl
Via A. Piccard, 8-8/A - tel. 0522382978, fax 0522366113
e-mail: info@toolservice-re.it, www.toolservice-re.it
- **P S** Ferrara 44124 NUOVA RUEMIG Srls
Viale V. Veneziani, 91 - tel. 0532975466
e-mail: nuovaruemig@gmail.com



TRENTINO ALTO ADIGE

- **P S** Scurelle (TN) 38050
LA MERCANTILE Sas di Casagrande Florio & C.
Via Donzelli, 44 - tel. 0461763453, fax 0461782809
e-mail: info@lamercentile.it, www.lamercentile.it
- Egna (BZ) 39044 ELMES Sas di Werth Martin & CO
Zona Artigianale Nord, 6 - tel. 0471813399, fax 0471821717
e-mail: info@elmes.it, www.elmes.it
- **P S** Trento 38100
T.A.T. Tecno Ass.za Trentina Sas di Zanolini Andrea & C.
Via Ezio Maccani, 191 F - tel. 0461822278, fax 0461427609
e-mail: info@tecnocoassistenzatrentina.it
www.tecnocoassistenzatrentina.com
- Merano (BZ) 39012 BOSCHETTI LEO GMBH
Via Max Valier, 46/48 - tel. 0473211991, fax 0473212491
e-mail: info@boschettileo.it, www.boschettileo.it





STAZIONE
DI ANALISI
DELLE BATTERIE
RICARICABILI



SERVICE
PARTNER



CERCA
RIVENDITORE

CENTRI ASSISTENZA

TOSCANA

- **P Prato (PO) 59100 S.E.P. Srl**
Via Pistoiese, 439/441 - tel. 0574662781, fax 0574071106
e-mail: elettrosep@tin.it, www.sepelettromeccanica.com
- **P Firenze 50135 ELETTROMECCANICA CRESCIOLI**
di Crescioli Nicola & C. Sas - Via della Rondinella, 57
tel. 055611580 - 055607963 - fax 055607963
e-mail: info@crescioli.it, www.elettromeccanicacrescioli.it
- **S Compiobbi (FI) 50061 BICHI ALESSANDRO**
Riparazioni Elettromeccaniche
Via Aretina, 150 - tel. e fax 0556593423
e-mail: info@bichialessandro.it, www.bichialessandro.it
- **P S Pontassieve (FI) 50065 Utensilmacchine Snc di Domini Andrea & C.**
Via G. Di Vittorio, 66 - tel. 05583368321, fax 0558324000
e-mail: info@utensilmacchine.com
- **P S Sesto Fiorentino (FI) 50019 FERRAMENTA GIOVANNI**
di Quercioni Giovanni
Viale Pratese, 66 - tel. 0554217732 - 4200446, fax 0554209375
e-mail: gianni@ferramentagiovanni.it - www.ferramentagiovanni.it
- **P S Sovigliana Vinci (FI) 50059 PRATESI Lorenzo Srl**
Via Pietramarina, 30/32 - tel. 0571901227, fax 0571500979
e-mail: pratesilorenzo@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@ieci.srl
- **P Poggibonsi (SI) 53036 ELETTRSERVICE Srl**
Piazzale Emilia Romagna, 1 - tel. 0577982544, fax 0577982517
e-mail: info@elettroservicesrsl.info
- **P S Ospedaletto Pisa (PI) 56121 GIUNTI ALFREDO Elettromeccanica**
Via Marmiceto, 10 Zona Ind.le Ovest - tel. 050982438
fax 050982204 - e-mail: info@giuntielettromeccanica.com
www.giuntielettromeccanica.com
- **Roselle-Grosseto (GR) 58040 NUOVA FRANCESI E SOLDATI Snc**
Loc. Laghi Roselle, 122 - tel. e fax 05644402706
e-mail: off.francesisoldati@email.it

MARCHE - UMBRIA

- **P S Civitanova Marche (MC) 62012**
ELETTRMECC. CERVellini Franco Srl
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B
tel. 0733814286 - 0733817417, fax 0733779204
e-mail: info@elettromeccanicacervellini.it
- **P S Ancona 60131 VAMA Snc di Pasqualini & C.**
Via Umani, 9 - tel. e fax 0712868930
e-mail: vamasnc@libero.it
www.vamaancona.com
- **P S Fabriano (AN) 60044 POSSANZA FRANCO & C. Snc**
Via Dante, 90/B - tel. e fax 07323425
e-mail: fe.possanza@libero.it
- **Senigallia (AN) 60019**
ELETTRMECC. CASABIANCA di Casabianca Andrea
Via Cimabue, 38 - tel. e fax 0716609707
e-mail: info@elettromeccanicacasabianca.it
- **P S S. Benedetto del Tronto (AP) 63074**
ELETTR. 2C di Cosignani Nazzareno & Girolami Sante Snc
Via Silvio Pellico, 198/M - tel. 073582982, fax 0735789201
e-mail: info@elettromeccanicaduec.it
www.elettromeccanica2c.it
- **P Pesaro 61122 ELETTRMECCANICA QS di Santangeli Paolo & C. Snc**
Via Divisione Acqui, 87 - tel. e fax 0721281987
e-mail: elettro.qs@virgilio.it
- **P S Ospedalichio Bastia Umbra (PG) 06083 MASCIOLINI Srl**
Viale Europa, 7 - tel. 0758011505, fax 0758011411
e-mail: info@masciolini.it, www.masciolini.it
- **P S Sant' Andrea delle Fratte (PG) 06132**
ELETTRMECC. 2A di Ascensi A. & C. Snc
Via G. Dottori, 90 Zona Ind.le - tel. 0755270166, fax 0755295022
e-mail: elettromeccanica2a@libero.it
www.elettromeccanica2a.com
- **P S Terni 05100 ELETTRMECCANICA MARINI Srl**
Strada di Sabbione, 27/B - tel. 0744812969 - fax 0744817403
e-mail: emarinisrl@gmail.com

LAZIO

- **Villaggio Prenestino (RM) 00132**
A.T.E. di Palumbo Vincenzo
Via Fosso dell'Osa, 185/195 - tel. e fax 06 2262262
e-mail: vincenzo_130@libero.it - www.ateassistenza.it
- **Tivoli Terme (RM) 00011**
BOLOGNINO CARLO ELETTRMECCANICA
Via Tiburtina, 168 - tel. e fax 0774371968
e-mail: c.bolognino@tin.it
- **Latina 04100 ELETTRICA ISONZO Srl**
Via Bianchini, 7/9 - tel. 07731902550, fax 0773240375
e-mail: ricambi@eliso.it, www.eliso.it
- **P S Viterbo 01100 EBC S.n.c di Biondi Massimo e Francesco**
Strada Teverina, 32 - tel. e fax 0761391065
e-mail: info@ebcutensili.it
- **Rieti 02100 GIOVANNELLI GIORGIO**
Via Paollesi, 49/51 - tel. e fax 0746496083
e-mail: giorgiogiovannelli@alice.it

ABRUZZO - MOLISE

- **P S San Giovanni Teatino (CH) 66020 NAZZARO SERVICE Srl**
di Nazzaro Giovanna & C. - Trav. di Via Caravaggio, 10/C
tel. 0854465161, fax 0854407700
e-mail: info@nazzaroservice.it - www.nazzaroservice.it
- **Miglianico (CH) 66010**
ELETTRMECCANICA DI TIZIO DI Di Tizio Sandro
Via Piane San Pantaleone, 135 A - tel. e fax 0871951467
e-mail: info@dtizio.eu
- **Campobasso 86100 ELETTRICA BALOZZI ANTONIO**
Ditta Balozzi A. di Balozzi Pino Snc, Via L.Sturzo, 37
tel. 0874493474, fax 0874614455
e-mail: Elettromeccanica.balozzi@virgilio.it

CAMPANIA

- **P Napoli 80141 VINCAS di Cascella Francesco**
Via Alfonso D'Avalos, 11 - tel. e fax 0815992340
e-mail: vinnycas@libero.it
- **Benevento 82100 RICCIARDI LUIGI**
Via S. Colomba, 56 - tel. e fax 0824362264
e-mail: ricciardiluigi@hotmail.it
- **Cava De' Tirreni (SA) 84013 C.R.E. di Siani Giuseppe**
Via XXV Luglio, 67 - tel. e fax 089443191
e-mail: info@cresiani.it, www.cresiani.it
- **Pagani (SA) 84016 C.I.S.E. Italia Service di Cicalese Sergio**
Via S. Erasmo, 31 - tel. 0815159278, fax 0815153292
e-mail: ciseitalia@libero.it, www.ciseitalia.it

BASILICATA

- **Potenza 85100 E.M.C. Snc dei F.lli Colucci**
Contrada Dragonara, 14 E - tel. e fax 097146259
e-mail: info@colucciemc.it
- **Matera 75100 ELETTRMECCANICA di CARLO CALVIELLO**
Via dell'Artigianato zona PAIP 1 - tel. e fax: 0835/268874
e-mail: elettromeccanicacalviello@gmail.com

CALABRIA

- **Corigliano Calabro (CS) 87060**
IMPIANTISTICA LAVORATO FRANCESCO
C.da Mezofto - tel. e fax 0983808875 - e-mail: ilflavorato@libero.it
- **Località Tredoliche a Cirella di Diamante (CS) 87023**
DE SUMMA Srl
C.da Sagorote - tel. 0985876179, fax 0985877658
e-mail: desummapasqualino@hotmail.it
- **Zumpano (CS) 87040 GIGLIOTTI & MASDEO Snc**
Via B. F. Marini, 97 - Zona Ind.le - tel. e fax 0984390965
e-mail: gigliottimasdeosnc@tiscali.it
- **P Crotona 88900**
ELETTRMECCANICA di PUGLIESE MICHELE
Viale Stazione snc - tel. e fax 096228420
e-mail: puglieseofficin_m@libero.it
- **P Reggio Calabria 89124**
C.A.T. Di Fiumanò Marco, Via Petrarra, 20 - tel. e fax 0965812020
e-mail: catfiumano@gmail.com

- **Stefanaconi (VV) 89843**
OFF. ELETTRAUTO ELETTRM. PRORAN Snc di Procopio e Ranielli
Via Kennedy Snc - tel. e fax 0963508101 - e-mail: pro.ran@tiscali.it
- **P S Catanzaro (CZ) 88100**
EL.CA. Tolomeo Srls - Via Contessa Clemezza, 11 - tel. 0961751943
e-mail: commerciale@elcatolomeo.it, www.elcatolomeo.it

PUGLIA

- **P S Altamura (BA) 70022 ELECTRA SERVICE Srl**
Via Del Leccio, 11 - Zona Ind.le - tel. e fax 0803101120
e-mail: plogran@libero.it
- **Bari 70123 E.T.B. BERNARDI Snc**
Via G. Jatta, 5/A - tel. 0805277773 - 0805276738
fax 06233242555 - e-mail: etb@etbbernardi.it, www.etbbernardi.it
- **P Martina Franca (TA) 74015 PM UTENSILI di Massafra Pietro**
Via A. Volta, 3/5 - tel. e fax 0804858989 - Cel. 3392362364
e-mail: massafrapietro@alice.it, www.pmutensili.it
- **Lecce 73100 ELETTRMECCANICA TENUZZO Srl**
Via Lombardia, 20/22 - tel. 0832307439, fax 0832093769
e-mail: elettromecc.tenuzzo@gmail.com
- **San Vito dei Normanni (BR) 72019 MICELI ANTONIO**
Via Notar Ruggiero, 86 - tel. e fax 0831983161
e-mail: micant.sanvito@alice.it

SICILIA

- **Palermo 90145 GRECO ANGELO**
Via Mariano Stabile, 4/B - tel. e fax 091322520
e-mail: grecoutensile@libero.it
- **P S Cinisì (PA) 90045 ELETTRM. MANIACI**
Via Pio La Torre, 11/B - tel. e fax 0918665091
e-mail: maniacielettro@libero.it
- **Villabate (PA) 90039 MONTALTO GIUSEPPE & C. Sas**
Viale Europa, 59/D - tel. 0916144913, fax 0916145038
e-mail: info@officinemontalto.it
- **Agrigento 92100**
ELETTRMECCANICA RIPARAZIONI Daniele Capraro
Via Unità d'Italia, 6 - tel. e fax 0922602401, cell. 3288918614
e-mail: danielecapraro2011@virgilio.it
- **Caltanissetta 93100**
NARO SALVATORE ELETTRMECCANICA
Viale dei Platani, 2/B - tel. e fax 0934587570
e-mail: naro.salvatore@tiscali.it
- **Trapani 91100 CAMMARATA ROCCO**
Via Orti, 60 - tel. e fax 092320934
e-mail: cammaratarocco80@libero.it
- **Siracusa 96100 TERRANOVA SALVATORE**
Viale Ermocrate, 80 - tel. 093161700, fax 093161700
e-mail: elettromeccanica.sr@alice.it
www.elettromeccanicasiracusana.it
- **S Catania 95129 LOMARTIRE SERVICE DI VITTORIO LOMARTIRE**
Via C. Finocchiaro Aprile, 140 A/B/C
tel. 095533039 - fax 0957464397
e-mail: info@lomartireservice.com
- **Messina 98149 EL. MES. Elettromeccanica Messinese**
di Boemi Valentina - Via Comunale Camaro, 129
tel. e fax 096070539, e-mail: tindaro@boemi.it, www.boemi.it
- **Ragusa 97100 G.M.G. ELETTRMECCANICA**
Via Duca d'Aosta 71/E - tel. e fax 0932624272
e-mail: info@elettromeccanicagmg.it

SARDEGNA

- **Cagliari 09122**
A.R.T.E.C. Elettromeccanica di Ignazio Cruccas & C. Snc
Via dell'Artigianato, 22 - tel. e fax 0702128155
e-mail: artceservizi@yahoo.it, www.artcelettromeccanica.it
- **Cagliari 09134 L.P. ELETTRMECCANICA Snc**
di Loddi Nicola e Pibia Filippo - Via Riva Villasanta, 177
tel. e fax 0702040693 - e-mail: info@lp_2009@libero.it
- **Oristano 09170**
GOGM Snc di Ortu Gianfranco e Maoddi Gavino
Via Helsinki, Zona Ind.le S.N.
tel. 0783020795, fax 07833020873 - e-mail: gogmsnc@tiscali.it
- **Calca Saccaia Olbia (OT) 07026**
ELETTRMECC. Snc di DE LUCA & CAREDDU
Via Seichelles, snc - Zona Ind.le Settore nr. 4
tel. 078957337, fax 0789596156
e-mail: amme.elettromeccanica@tiscali.it
- **Sassari 07100 SCANU ROBERTO ELETTRMECCANICA**
Zona Ind.le Predda Niedda Nord Str. nr. 5 - tel. e fax 079260028
e-mail: robyscanu63@gmail.com
- **Nuoro 08100 G.R. di GIUSEPPE RUIU - Riparazioni Utensili Elettrici**
Via Torres, 42 - tel. e fax 078438414
e-mail: giuse.ruiu@tiscali.it

BATTERIA

TRAPANI
ELETTRICI

EDILIZIA

SMERIGLIATRICI

PIALLE
RIFILATORI

SEGHE SEGHETTI
LEVIGATRICI

ASPIRATORI

ARIA COMPRESSA
ALTA PRESSIONE

MISURATORI

O.P.E.

CENTRI
ASSISTENZA

Makita®

QUELLO CHE CI RENDE UNICI

NUOVA FORZA AI VALORI DI SEMPRE



Tecnici specializzati con Van Dimostrativi attrezzati, attivi in tutto il territorio nazionale



La Gamma di utensili più completa al mondo



Utensili di cortesia per garantire continuità nel lavoro



Utensili di prova per testare le novità di prodotto

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Utensili studiati per soddisfare le esigenze del Professionista.

La ricerca Makita offre le tecnologie più avanzate a garanzia di performance e sicurezza.

AVT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

ADT

AWS

WG
WET GUARD

DXT

BL
MOTOR



Consegne in tutto il territorio nazionale entro **72 h max**



200 Centri Assistenza in tutta Italia a garanzia di servizio post-vendita



16.000 m² di magazzino merci interno. Costante disponibilità prodotti e ricambi in Italia

DAL 1974 LEADER IN ITALIA PER LA VENDITA DI ELETTROUTENSILI PROFESSIONALI.

NUOVA SEDE ITALIANA

Da Aprile 2022 la sede operativa è stata trasferita ad Arluno in provincia di Milano.

Nuovo polo logistico di 16.000 m² di magazzino spedizione merci, ampia officina interna per le riparazioni, sala corsi di formazione e laboratorio per le dimostrazioni.

16.000 m² di magazzino spedizione merci - Officina interna





Makita S.p.A. Con socio unico
Direzione e Coordinamento:
Makita Corporation-Giappone
Via Don Luigi Sturzo, 56/58
20004 Arluno (MI)
Tel. 0331.524111 - Fax 0331.420285
www.makita.it

Makita®

