

Gesamtkatalog 2017/18



MASCHINEN



Leichter

Langlebiger

Stärker

Intelligenter

Kompakter

Mehr Ausdauer



Akku-, Netz- und

Benzingeräte

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|---------------|-------|-----|--|
| 1 | | | |
| 1100 | ..... | 137 | |
| 1806B | ..... | 137 | |
| 1911BJ | ..... | 137 | |
| 2 | | | |
| 2012NB | ..... | 138 | |
| 2107FK | ..... | 154 | |
| 2704 | ..... | 150 | |
| 2712 | ..... | 150 | |
| 3 | | | |
| 3706J | ..... | 141 | |
| 3708FCJ | ..... | 142 | |
| 4 | | | |
| 4101RH | ..... | 132 | |
| 4105KB | ..... | 132 | |
| 4112HS | ..... | 132 | |
| 4131J | ..... | 124 | |
| 4157KB | ..... | 132 | |
| 4327J | ..... | 144 | |
| 4329J | ..... | 144 | |
| 4350CTJ | ..... | 144 | |
| 4350FCTJ | ..... | 145 | |
| 4351FCTJ | ..... | 145 | |
| 447MX | ..... | 173 | |
| 5 | | | |
| 5017RKB | ..... | 146 | |
| 5103R | ..... | 148 | |
| 5143R | ..... | 148 | |
| 5903R | ..... | 147 | |
| 5903RK | ..... | 147 | |
| 6 | | | |
| 6300-4 | ..... | 103 | |
| 6408 | ..... | 101 | |
| 6413 | ..... | 101 | |
| 6510LVR | ..... | 101 | |
| 6807 | ..... | 108 | |
| 6842 | ..... | 109 | |
| 6843J | ..... | 109 | |
| 6844 | ..... | 109 | |
| 6904VJ | ..... | 110 | |
| 6906J | ..... | 111 | |
| 6953J | ..... | 110 | |
| 9 | | | |
| 9031 | ..... | 159 | |
| 9032 | ..... | 159 | |
| 9046J | ..... | 157 | |
| 9237CB | ..... | 162 | |
| 9403J | ..... | 159 | |
| 9404J | ..... | 159 | |
| 9558HNRG | ..... | 116 | |
| 9558PBGY | ..... | 116 | |
| 9561CR | ..... | 115 | |
| 9565CR | ..... | 117 | |
| 9741 | ..... | 161 | |
| 9902J | ..... | 160 | |
| 9903J | ..... | 160 | |
| 9910J | ..... | 160 | |
| 9911J | ..... | 160 | |
| 9920J | ..... | 161 | |
| B | | | |
| BHX2501 | ..... | 205 | |
| BHX2501V | ..... | 205 | |
| BMR050 | ..... | 59 | |
| BO3711J | ..... | 156 | |
| BO4555J | ..... | 156 | |
| BO4558J | ..... | 156 | |
| BO4565J | ..... | 156 | |
| BO4900VJ | ..... | 157 | |
| BO4901J | ..... | 157 | |
| BO5031J | ..... | 158 | |
| BO5041J | ..... | 158 | |
| BO6030JX | ..... | 158 | |
| BO6050J | ..... | 158 | |
| C | | | |
| CA5000XJ | ..... | 142 | |
| CC301DSMJ | ..... | 52 | |
| CC301DY1J | ..... | 81 | |
| CJ100DZ | ..... | 55 | |
| CL072DZ | ..... | 58 | |
| CL107FDZ | ..... | 53 | |
| CV101Z | ..... | 54 | |
| DA | | | |
| DA3010J | ..... | 103 | |
| DA3011J | ..... | 104 | |
| DA4000LR | ..... | 104 | |
| DA4031 | ..... | 104 | |
| DA6301 | ..... | 104 | |
| DB | | | |
| DBM080 | ..... | 131 | |
| DBM130 | ..... | 131 | |
| DBM131 | ..... | 131 | |
| DBM230 | ..... | 131 | |
| DBN500RTJ | ..... | 40 | |
| DBN500Y1J | ..... | 75 | |
| DBO180RTJ | ..... | 39 | |
| DBO180Y1J | ..... | 75 | |
| DC | | | |
| DCF300Z | ..... | 43 | |
| DCG180RYEX | ..... | 40 | |
| DCG180ZX | ..... | 40 | |
| DCL182Z | ..... | 42 | |
| DCL501Z | ..... | 42 | |
| DCM500Z | ..... | 48 | |
| DCO180Y1J | ..... | 70 | |
| DCS232T | ..... | 193 | |
| DCS460-38 | ..... | 195 | |
| DCS4630-38 | ..... | 195 | |
| DCS551RTJ | ..... | 36 | |
| DCS551Y1J | ..... | 72 | |
| DCS6401-45 | ..... | 195 | |
| DD | | | |
| DDA350RTJ | ..... | 29 | |
| DDA350Y1J | ..... | 65 | |
| DDA351RTJ | ..... | 29 | |
| DDA351Y1J | ..... | 65 | |
| DDF451RTJ | ..... | 26 | |
| DDF451Y1J | ..... | 63 | |
| DDF458RTJ | ..... | 25 | |
| DDF458Y1J | ..... | 62 | |
| DDF459RTJ | ..... | 25 | |
| DDF459Y1J | ..... | 62 | |
| DDF481RTJ | ..... | 26 | |
| DDF481Y1J | ..... | 63 | |
| DDF483RTJ | ..... | 25 | |
| DDF483Y1J | ..... | 62 | |
| DDF484RTJ | ..... | 25 | |
| DDF484Y1J | ..... | 62 | |
| DE | | | |
| DEADML185 | ..... | 47 | |
| DEADML186 | ..... | 47 | |
| DEADML800 | ..... | 47 | |
| DEADML801 | ..... | 47 | |
| DEADML802 | ..... | 48 | |
| DEADML805 | ..... | 48 | |
| DEADML806 | ..... | 48 | |
| DF | | | |
| DF010DSLE | ..... | 57 | |
| DF012DSE | ..... | 57 | |
| DF031DSMJ | ..... | 50 | |
| DF031DY1J | ..... | 78 | |
| DF331DSMJ | ..... | 50 | |
| DF331DY1J | ..... | 78 | |
| DFJ304Z | ..... | 42 | |
| DFR550RTJ | ..... | 32 | |
| DFR550Y1J | ..... | 70 | |
| DFR750RTE | ..... | 32 | |
| DFR750Z | ..... | 33 | |
| DFS250Y1J | ..... | 69 | |
| DFS251Y1J | ..... | 69 | |
| DFS450RTJ | ..... | 32 | |
| DFS450Y1J | ..... | 69 | |
| DFS452RTJ | ..... | 32 | |
| DFS452Y1J | ..... | 69 | |
| DG | | | |
| DGA504RTJ | ..... | 35 | |
| DGA504Y1J | ..... | 71 | |
| DGA505Y1J | ..... | 71 | |
| DGA506RTJ | ..... | 35 | |
| DGA506Y1J | ..... | 71 | |
| DGA508RTJ | ..... | 35 | |
| DGA508Y1J | ..... | 72 | |
| DGD800RTJ | ..... | 35 | |
| DGD800Y1J | ..... | 72 | |
| DH | | | |
| DHP451RTJ | ..... | 27 | |
| DHP451Y1J | ..... | 64 | |
| DHP453RFX2 | ..... | 26 | |
| DHP453RYLJ | ..... | 26 | |
| DHP458Y1J | ..... | 63 | |
| DHP459RTJ | ..... | 27 | |
| DHP459Y1J | ..... | 63 | |
| DHP480Y1J | ..... | 64 | |
| DHP481RTJ | ..... | 27 | |
| DHP481Y1J | ..... | 64 | |
| DHP484RTJ | ..... | 27 | |
| DHP484Y1J | ..... | 64 | |
| DHR165RTJ | ..... | 28 | |
| DHR165Y1J | ..... | 65 | |
| DHR243RTJ | ..... | 28 | |
| DHR243RTJV | ..... | 28 | |
| DHR243Y1J | ..... | 65 | |
| DHR264ZJ | ..... | 14 | |
| DHS630RTJ | ..... | 38 | |
| DHS630Y1J | ..... | 74 | |
| DHS680RTJ | ..... | 38 | |
| DHS680Y1J | ..... | 74 | |
| DHS710ZJ | ..... | 14 | |
| DJ | | | |
| DJN161RTJ | ..... | 33 | |
| DJN161Y1J | ..... | 71 | |
| DJR183RT1J | ..... | 36 | |
| DJR183Y1J | ..... | 72 | |
| DJR186RT | ..... | 36 | |
| DJR186ZK | ..... | 73 | |
| DJR187RT | ..... | 36 | |
| DJR187ZK | ..... | 73 | |
| DJS101RTJ | ..... | 33 | |
| DJS101Y1J | ..... | 70 | |
| DJS161RTJ | ..... | 33 | |
| DJS161Y1J | ..... | 70 | |
| DJV181RT1J | ..... | 37 | |
| DJV181Y1J | ..... | 73 | |
| DJV182Y1J | ..... | 73 | |
| DK | | | |
| DKP180RTJ | ..... | 39 | |
| DKP180Y1J | ..... | 74 | |
| DL | | | |
| DLM380Z | ..... | 18 | |
| DLM431Z | ..... | 18 | |
| DLS713RTE | ..... | 38 | |
| DLS713Z | ..... | 38 | |
| DLS714Z | ..... | 14 | |
| DM | | | |
| DMR107 | ..... | 59 | |
| DMR108 | ..... | 59 | |
| DMR110 | ..... | 59 | |
| DP | | | |
| DP2010J | ..... | 100 | |
| DP2011J | ..... | 100 | |
| DP3003J | ..... | 101 | |
| DP4001J | ..... | 102 | |
| DP4003J | ..... | 102 | |
| DP4011J | ..... | 102 | |
| DP4700J | ..... | 102 | |
| DPB181RTE | ..... | 37 | |
| DPB181Z | ..... | 37 | |
| DPJ180RTJ | ..... | 39 | |
| DPJ180Y1J | ..... | 75 | |
| DPT351RTJ | ..... | 41 | |
| DPT353Y1J | ..... | 76 | |
| DR | | | |
| DRC200Z | ..... | 43 | |
| DS | | | |
| DS4011 | ..... | 103 | |
| DS4012J | ..... | 103 | |
| DSS501RTJ | ..... | 37 | |
| DSS501Y1J | ..... | 74 | |
| DST221RTJ | ..... | 40 | |
| DST221Y1J | ..... | 76 | |
| DT | | | |
| DTD148RTJ | ..... | 29 | |
| DTD148Y1J | ..... | 66 | |
| DTD152RTJ | ..... | 29 | |
| DTD152Y1J | ..... | 66 | |
| DTD153RTJ | ..... | 30 | |
| DTD153Y1J | ..... | 66 | |
| DTD154RTJ | ..... | 30 | |
| DTD154Y1J | ..... | 67 | |
| DTD155Y1J | ..... | 67 | |
| DTL061RT1J | ..... | 31 | |
| DTL061Y1J | ..... | 66 | |
| DTM51RT1J3 | ..... | 39 | |
| DTM51Y1JX8 | ..... | 75 | |
| DTP141RMJ | ..... | 31 | |
| DTP141Y1J | ..... | 68 | |
| DTS141RTJ | ..... | 31 | |
| DTS141Y1J | ..... | 68 | |
| DTW1001RTJ | ..... | 31 | |
| DTW1001Y1J | ..... | 68 | |
| DTW1002Y1J | ..... | 68 | |
| DTW285RTJ | ..... | 30 | |
| DTW285Y1J | ..... | 67 | |
| DTW450RTJ | ..... | 30 | |
| DTW450Y1J | ..... | 67 | |
| DU | | | |
| DUB183Z | ..... | 46 | |
| DUB361Z | ..... | 21 | |
| DUB362Z | ..... | 21 | |
| DUC122RTE | ..... | 44 | |
| DUC122Z | ..... | 44 | |
| DUC252Z | ..... | 19 | |
| DUC353Z | ..... | 20 | |
| DUH523Z | ..... | 44 | |
| DUH551Z | ..... | 21 | |
| DUH651Z | ..... | 21 | |
| DUM168Z | ..... | 46 | |
| DUM604Z | ..... | 46 | |
| DUP361PT2 | ..... | 19 | |
| DUR181Z | ..... | 44 | |
| DUR182LZ | ..... | 45 | |
| DUR187LZ | ..... | 45 | |
| DUR187UZ | ..... | 45 | |
| DUR188LZ | ..... | 45 | |
| DUR188UZ | ..... | 46 | |
| DUR361UZ | ..... | 18 | |
| DUR362LZ | ..... | 18 | |
| DUR364LZ | ..... | 19 | |
| DUR365UZ | ..... | 19 | |
| DV | | | |
| DVC350Z | ..... | 43 | |
| DVC860LZ | ..... | 16 | |
| DVC862LZ | ..... | 16 | |
| DVP180RT | ..... | 41 | |
| DVR450RTE | ..... | 41 | |
| DVR450Z | ..... | 42 | |
| E | | | |
| EA3100T25B | ..... | 193 | |
| EA3200S40B | ..... | 193 | |
| EA3201S35A | ..... | 194 | |
| EA3500S35B | ..... | 194 | |
| EA3501S35B | ..... | 194 | |
| EA3800F38CKIT | ..... | 195 | |
| EA4300F38C | ..... | 194 | |
| EA7300P45E | ..... | 196 | |
| EA7900P50E | ..... | 196 | |
| EB5300TH | ..... | 205 | |
| EB7660TH | ..... | 205 | |
| EBH341U | ..... | 199 | |
| EG2250A | ..... | 207 | |
| EG2850A | ..... | 207 | |
| EG321A | ..... | 207 | |
| EG4550A | ..... | 208 | |
| EG5550A | ..... | 208 | |
| EG601A | ..... | 208 | |
| EG6050A | ..... | 209 | |
| EH5000W | ..... |  |  |

| | |
|------------|-----|
| GA6021 | 118 |
| GA6021CF01 | 119 |
| GA6040CF01 | 119 |
| GA7012CF | 120 |
| GA7020RF | 120 |
| GA7030RF01 | 120 |
| GA7040RF01 | 121 |
| GA7050R | 120 |
| GA9012CF | 121 |
| GA9020RF | 122 |
| GA9020RFK3 | 122 |
| GA9030RF01 | 122 |
| GA9030RFK1 | 122 |
| GA9040RF01 | 123 |
| GA9040RFK1 | 123 |
| GA9050R | 121 |
| GA9061RF | 121 |
| GB602 | 127 |
| GB801 | 127 |
| GD0800C | 125 |
| GD0801C | 126 |
| GD0810C | 126 |
| GD0811C | 126 |
| GD600 | 125 |
| GD602 | 125 |
| GD603 | 125 |
| GF600SE | 57 |
| GN420CLSE | 57 |
| GN900SE | 58 |
| GS5000 | 126 |
| GS6000 | 127 |
| GV7000C | 163 |
| H | |
| HG5012K | 175 |
| HG551VK | 175 |
| HG651CK | 175 |
| HK0500 | 92 |
| HK1820 | 92 |
| HM0871C | 95 |
| HM1111C | 95 |
| HM1213C | 95 |
| HM1214C | 95 |
| HM1317C | 96 |
| HM1317CB | 96 |
| HM1400 | 96 |
| HM1801 | 96 |
| HM1812 | 97 |
| HP1631KX3 | 99 |
| HP2051FJ | 99 |
| HP2051J | 99 |
| HP2071FJ | 100 |
| HP2071J | 99 |
| HP331DSMJ | 51 |
| HP331DY1J | 79 |
| HR2432 | 91 |
| HR2470 | 91 |
| HR2601J | 91 |
| HR2631FT13 | 91 |
| HR2811FT | 92 |
| HR3210FCT | 92 |
| HR3541FCX | 93 |
| HR4013C | 93 |
| HR4510C | 93 |
| HR4511C | 93 |
| HR5212C | 94 |
| HS0600 | 148 |
| HS301DY1J | 80 |
| HS6101J1 | 146 |
| HS6601J | 146 |
| HS7101J | 146 |
| HS7601J | 147 |
| HW102 | 189 |
| HW112 | 189 |
| HW1200 | 190 |
| HW1300 | 190 |
| HW131 | 189 |
| HW132 | 189 |
| J | |
| JN1601J | 129 |
| JN3201J | 129 |
| JR1000FTJ | 153 |
| JR103DY1J | 80 |
| JR3050T | 153 |
| JR3060T | 153 |
| JR3070CT | 153 |
| JS1000 | 128 |
| JS1601J | 128 |
| JS1602J | 128 |
| JS3201J | 128 |
| JV0600J | 144 |
| JV101DSMJ | 52 |
| JV101DY1J | 80 |
| K | |
| KC100 | 182 |
| KP0800J | 136 |
| KP0810CJ | 136 |
| KP0810J | 136 |
| KP312S | 137 |
| L | |
| LB1200F | 154 |
| LC1230 | 124 |
| LD030P | 177 |
| LD050P | 177 |
| LD080P | 177 |
| LF1000 | 150 |
| LH1040F | 151 |
| LH1201FL | 151 |
| LS0714FB | 151 |
| LS0815FL | 151 |
| LS1016LB | 152 |
| LS1018L | 152 |
| LS1216LB | 152 |
| LW1400 | 124 |
| M | |
| MLS100 | 152 |
| MLT100X | 150 |
| N | |
| N1923BJ | 136 |
| N5900BJ | 147 |
| P | |
| PC5001C | 133 |
| PF0410 | 188 |
| PF0610 | 188 |
| PF1010 | 188 |
| PF1110 | 188 |
| PJ7000J | 141 |
| PLM4120N | 202 |
| PLM4620N2 | 202 |
| PLM4621N2 | 202 |
| PLM5113N2 | 202 |
| PLM5120N2 | 203 |
| PLM5121N2 | 203 |
| PLM5600N2 | 203 |
| PT354DSMJ | 53 |
| PT354DSMJ | 81 |
| PV7000C | 162 |
| PW5000CH | 134 |
| R | |
| RP0900J | 140 |
| RP0910JFA | 140 |
| RP1110CJFA | 140 |
| RP1800XJ | 140 |
| RP2300FCXJ | 141 |
| RT0700CX2J | 141 |

| | |
|------------|-----|
| S | |
| SA5040C | 162 |
| SA7000C | 162 |
| SD100DSMJ | 53 |
| SD100DY1J | 81 |
| SG1251J | 133 |
| SG150 | 133 |
| SG180 | 133 |
| SK102Z | 177 |
| SK103PZ | 178 |
| SK104Z | 178 |
| SKR200Z | 178 |
| SP6000J1 | 148 |
| ST113DSMJ | 53 |
| ST113DY1J | 81 |
| STEXML101 | 56 |
| STEXMR051 | 56 |
| T | |
| TD0101FJ | 110 |
| TD021DSE | 57 |
| TD022DSE | 57 |
| TD110DSMJ | 51 |
| TD110DY1J | 79 |
| TD30DSMJX5 | 52 |
| TM3010CX4J | 142 |
| TM30DY1JX5 | 80 |
| TW0200J | 111 |
| TW0350J | 111 |
| TW1000 | 111 |
| TW6952J | 110 |
| U | |
| UB0800X | 187 |
| UB1103 | 175 |
| UC3041A | 180 |
| UC3541A | 180 |
| UC3551A | 180 |
| UC3551AK | 181 |
| UC4041A | 180 |
| UC4051A | 181 |
| UC4051AK | 181 |
| UC4551A | 181 |
| UH200DWE | 55 |
| UH4261 | 183 |
| UH4570 | 183 |
| UH4861 | 183 |
| UH5261 | 183 |
| UH5570 | 184 |
| UH5580 | 184 |
| UH6570 | 184 |
| UH6580 | 184 |
| UH7580 | 185 |
| UM164DWE | 55 |
| UM600DSMEX | 54 |
| UM600ZX | 54 |
| UR2300 | 185 |
| UR2500 | 187 |
| UR3000 | 186 |
| UR3500 | 186 |
| UT1200 | 105 |
| UT1400 | 105 |
| UT1401 | 105 |
| UT1600 | 105 |
| UV3200 | 186 |
| UV3600 | 186 |
| V | |
| VC1310LX1 | 174 |
| VC3011L | 174 |
| VC3012L | 174 |
| VC3012M | 173 |
| VC3210LX1 | 174 |
| VC3211MX1 | 173 |

Akku-Werkzeuge

| | |
|------------|-------|
| 2x18 V | ab 14 |
| 18 - 7,2 V | ab 22 |
| SystemKIT | ab 59 |

Bohren / Stemmen

| | |
|-------------------|-------|
| SDS-PLUS | ab 91 |
| SDS-MAX | ab 93 |
| Diverse Aufnahmen | ab 96 |

Bohren / Röhren

| | |
|--------------|--------|
| Schlagbohren | ab 99 |
| Bohren | ab 100 |
| Winkelbohren | ab 103 |
| Röhren | ab 105 |

Schrauben / Befestigen / Lösen

| | |
|------------------|--------|
| Schrauber | ab 107 |
| Schlagschrauber | ab 110 |
| Magazinschrauber | ab 109 |

Blechbearbeitung / Winkelschleifer

| | |
|-------------------|--------|
| Knabber/Scheren | ab 128 |
| Winkelschleifer | ab 115 |
| Diverse Schleifer | ab 124 |

Diamantwerkzeuge

| | |
|----------------------|--------|
| Diamantbohrmaschinen | ab 131 |
| Diamantwerkzeuge | ab 132 |

Hobel / Fräsen

| | |
|--------|--------|
| Hobel | ab 136 |
| Fräsen | ab 140 |

Sägen

| | |
|------------------------|--------|
| Stichsägen | ab 144 |
| Handkreissägen | ab 146 |
| Reciprosägen | ab 153 |
| Kappsägen | ab 149 |
| Bandsägen | ab 154 |
| Multifunktionswerkzeug | ab 142 |

Schleifen / Polieren

| | |
|-------------------|--------|
| Schwingschleifer | ab 156 |
| Exzenterschleifer | ab 158 |
| Bandschleifer | ab 159 |
| Polierer | ab 162 |

Sonstige Elektrowerkzeuge

| | |
|-------------------|--------|
| Staubsauger | ab 164 |
| Gebläse | ab 175 |
| Hochdruckreiniger | ab 189 |
| Meßwerkzeuge | ab 177 |

Gartengeräte elektrisch

| | |
|---------------|--------|
| Kettensägen | ab 180 |
| Heckenscheren | ab 183 |
| Rasenpflege | ab 185 |

Benzingeräte

| | |
|----------------|--------|
| Kettensägen | ab 193 |
| Heckenscheren | ab 197 |
| Rasenpflege | ab 199 |
| Pumpen | ab 204 |
| Gebläse | ab 205 |
| Trennschleifer | ab 206 |
| Generatoren | ab 207 |



Makita-Deutschland

Seit dem 1. Januar 2011 hat Makita den neuen Standort in Ratingen bezogen. Mit moderner Logistik und großzügigen Lagerflächen sowie gut und modern ausgestattetem Verwaltungsbereich werden Kundenaufträge aus ganz Deutschland bearbeitet.

Großzügige Schulungs- und Demonstrationsräume bieten Weiterbildung und Schulung des Verkaufspersonals unserer Kunden viel Raum und eine angenehme Atmosphäre.

Auch der neue Servicebereich bietet viel Platz für die optimale und schnelle Abwicklung von Reparatur- und Servicearbeiten.

Makita - ein Weltkonzern

Im Jahr 1915 gründete Mosaburo Makita in Japan eine Ankerwickellei und Motoren-Reparatur-Werkstatt, aus der sich im Laufe der letzten fast 100 Jahre eine der führenden Marken für handgeführte Elektrowerkzeuge entwickelte. Makita ist immer eine treibende Kraft, wenn es um Neu- oder Weiterentwicklung innovativer Technologien geht.

Makita ist aus dem Equipment von Handwerkern aus allen Branchen nicht mehr wegzudenken. Unser Produktsortiment umfasst eine breite Range an Akku-Werkzeugen, Elektrowerkzeugen, Benzin betriebenen Maschinen sowie Druckluft-Werkzeugen. Und natürlich gehört auch das passende System-Zubehör zum Portfolio.

Weltweit werden unsere Werkzeuge an 10 Produktionsstätten produziert und über mehr als 40 nationale Vertriebsniederlassungen verkauft. Rund 12.700 Mitarbeiter sorgen im gesamten Konzern für die Entwicklung, die Produktion, den Vertrieb und den Service.





Makita - Green Label

Umweltschutz und die Gesundheit unserer Anwender sind uns große Anliegen. Durch verschiedene Massnahmen wollen wir, dass dieser Anspruch kein bloßes Lippenbekenntnis bleibt. Einige Beispiele:

Effientes Energiemanagement und kurze Ladezeiten beim Einsatz der neuen LXT-Li-Ion-Technologie reduziert den Energieverbrauch und damit den Ausstoß von CO₂. Die lange Lebensdauer der Akkuzellen führt zu ökologischem Verbrauch von wertvollen Rohstoffen.

Der Einsatz von unseren kleinen Benzinmotoren mit 4-Takt-Konzept macht unsere Benzin betriebenen Werkzeuge sehr leise und sparsam im Verbrauch von Kraftstoffen.



Makita - Ausgezeichnet

Mit dem NRW.Invest Award ist Makita am 12. Juli 2010 ausgezeichnet worden. Zum sechsten Mal wurde der Preis in diesem Jahr verliehen von der NRW. INVEST GmbH und dem Land Nordrhein-Westfalen. Mit diesem Preis ehrt das Land Unternehmen für ihre mutigen und innovativen Investitionen am Standort Nordrhein-Westfalen. Verliehen wird die Ehrung in den Kategorien Innovation, Erweiterungsinvestition und Neuinvestition. Makita ist im Jahr 2010 im Bereich Erweiterungsinvestitionen ausgezeichnet worden.

Makita hat 30 Millionen Euro in seine neue Deutschlandzentrale in Ratingen investiert. Beim Neubau hat Makita stark auf erneuerbare Energien gesetzt. Für die Versorgung mit Warmwasser und Heizwärme sorgt eine innovative Geothermie-Anlage.

Makita - Zertifiziert

Alle Produktionsstätten sind selbstverständlich ISO-zertifiziert. Die in diesem Katalog beschriebenen Produkte kommen aus unseren Produktionswerken in Japan, England, China, Rumänien und im Benzinbereich von unserer Schwesterfirma Dolmar in Hamburg.

Viele Zubehör-Artikel werden von deutschen Markenherstellern zugekauft. Selbstverständlich sind auch diese Betriebe nach ISO zertifiziert.



Makita - Immer auf dem Laufenden



www.makita.de oder www.akuwerkzeuge.de

Der Service

Technische Anwendungsberatung

Ein kompetentes Beratungsteam informiert Sie über unsere Produkte und berät Sie fachgerecht bei Anwendungsproblemen.

Anwendungsberatung: (02102) 10 04-2 56

Verlängerte Garantie für registrierte Anwender

Der kurze Weg zur längeren Garantie.

Registrieren Sie Ihr Makita-Elektrowerkzeug innerhalb von 4 Wochen nach Kauf in Deutschland unter www.makita.de und profitieren Sie von der neuen Drei-Jahres-Garantie.

Ohne Registrierung beträgt die Basis-Garanzzeit
12 Monate bei vorwiegend gewerblichem Einsatz,
24 Monate bei vorwiegend privatem Gebrauch.



Verlängerte Akku-Garantie auf zwei Jahre

Verlängern Sie die Garantie jetzt auch auf Ihre Lithium-Ionen-Akkus. Bei der Registrierung von Akku-Maschinen können Sie für die mitgelieferten Akkus die Garanzzeit auf zwei Jahre ausweiten.



Und wenn die Maschine doch mal defekt ist...

...die Service-Nummer für den Fachhandel:

Reparaturabwicklung (02102) 10 04-255
Telefax (02102) 10 04-294



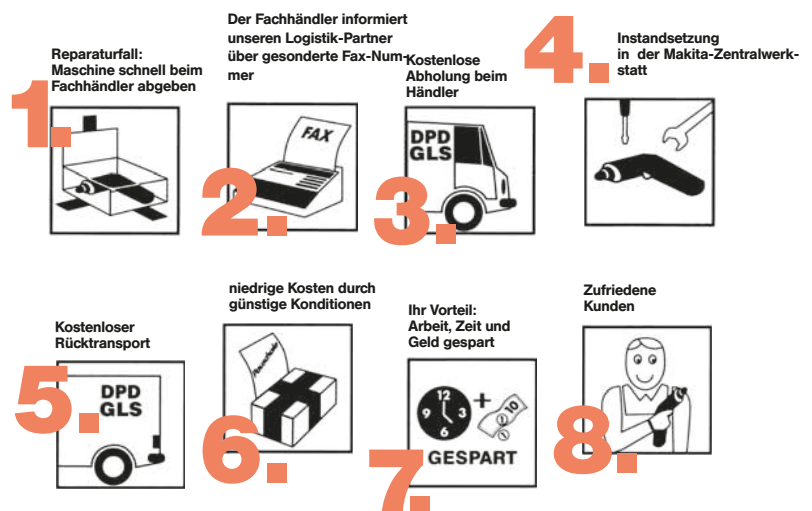
Der Makita Pick-Up-Service

**Professioneller Service:
Der selbstverständliche Anspruch
einer Weltmarke**

Erstklassige Werkzeuge verlangen auch einen erstklassigen Service. Unsere Zentralwerkstatt in Ratingen ist perfekt darauf ausgerichtet – wir

haben sie personell und technisch so ausgebaut, dass wir für den Fall des Falles einen äußerst effizienten Service bieten können: 24 Stunden nach Eintreffen defekter Maschinen bei uns gehen die Maschinen wieder auf den Weg zurück zum Fachhändler. Damit der Weg vom Fachhändler

zu uns möglichst schnell und reibungslos funktioniert, haben wir zusammen mit unseren Logistikpartnern DPD (Deutscher Paket Dienst) und GLS (General Logistik Systems) den Pick-Up-Service entwickelt:



Wissenswertes



Makita ist Mitglied der EPTA, dem Verband der in Europa vertretenen Elektrowerkzeughersteller

Elektro-Altgeräte-Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG)

Makita Produkte sind bei EAR registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE95501552

Gewichtsangabe nach EPTA-Procedure 01/2003:

Alle Gewichte ohne Netzanschlussleitung, bei Akku-Maschinen inklusive Akku.

Leistungsangabe:

Alle Angaben zu Leistung erfolgen gemäß EN60745. Angegeben ist jeweils die Nennaufnahmeleistung.

Hinweis zur Schlagenergie:

Einzelschlagenergie : Angaben gemäß der EPTA-Procedure 05/2009 . Die Messwerte zur Einzelschlagenergie wurden nach einem neuen Verfahren ermittelt und können gegenüber früheren Angaben abweichen.

Batteriegesetz (BattG)

Makita ist unter der Melderegisternummer 21000955 beim UBA registriert.

Die Rücknahmeverantwortung haben wir an die Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien (GRS Batterien) übertragen.

Unsere GRS-Vertragsnummer lautet: 109121469.

Für weitere Informationen und Pflichten des Handels und Endverbrauchers erhalten Sie Informationen unter: <http://www.grs-batterien.de>



- Konformität

Alle in diesem Katalog aufgeführten Maschinen wurden gemäß den Bestimmungen der EU-Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie), 2004/108/EG (EMV-Richtlinie, 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) und 2000/14/EG ("Outdoor Noise") hergestellt.

Alle Preise in diesem Katalog sind empfohlene Verkaufspreise zzgl. MwSt. Einkaufspreise entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Preislisten ab 1. April 2017.

Index der verwendeten Symbole

Akku- und Elektrowerkzeuge

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| | Schutzisolation | | Anlaufstrombegrenzung |
| | Akku-Kapazität | | Drehmomenteinstellung (Beispiel 16 plus Bohrstufe) |
| | Inkl. MAK PAC | | Rutschkupplung |
| | Inkl. Transportkoffer | | Super-Joint-System schützt Anwender und Werkzeug |
| | 4-poliger Motor | | Inkl. Beleuchtung durch LED |
| | 2 Akkus, Ladegerät, Karton | | Staubabsaugung möglich |
| | 2-Gang-Getriebe | | PendelhubEinstellung |
| | 3-Gang-Getriebe | | Universal-Sägeblattaufnahme mit 2-Nocken |
| | Elektronische Drehzahlumschaltung | | Bürstenloser Motor |
| | Rechts-/Links-Lauf | | Anti-Vibrations-Technik |
| | Motorbremse | | Neigung um 45° nach links |
| | Elektronik | | Neigung um 45° nach links und rechts |
| | Elektronik mit Regelung | | Laserlinie |

Benzingeräte

| | |
|--|------------------------|
| | Mini-4-Takt-Motor |
| | Anti-Vibration |
| | Dekompressionsventil |
| | Elektrostart |
| | Primer-Vergaser |
| | Leichtstart |
| | Lageunabhängiger Motor |
| | Flüsterleiser Betrieb |
| | Benzin-4-Takt-Motor |
| | Benzin-2-Takt-Motor |
| | Easy-Start |

Die Makita Schulungszentren



Jörg Schaefer
Schulungsleiter
Makita Ratingen und
Makita Hamburg

„Makita Akku-, Elektro- und Benzin-Werkzeuge haben durch jahrelange handwerkliche Erfahrung ihre Form gefunden. Deshalb nimmt die praktische Anwendung einen großen Teil in unseren Seminaren ein. Dabei lernen die Teilnehmer, die Bedürfnisse der Anwender zu verstehen, um diese erfolgreicher zu beraten.“



Bernhard Giersch
Schulungsleiter
Marke Dolmar
Hamburg

**In unseren Schulungs- und Demonstrationsräumen
Schulungen an, die genau auf die Bedürfnisse v**

Makita Ratingen:

Makita-Platz 1 • 40885 Ratingen
Tel: 02102 1004 - 269 • Fax: 02102 1004-294



Makita Hamburg:

Jenfelder Straße 38 • 22045 Hamburg
Tel: 02102 1004 - 456 • Fax: 02102 1004-294



nen bietet ein engagiertes Schulungsteam Weiterbildungen und von Verkaufspersonal oder Service-Monteuren zugeschnitten sind.

Schulungsraum Ratingen



Schulungsraum Hamburg



Demoräume Hamburg



Akku-Reciprosäge



DJR360Z

15

Akku-Sauger



DVC862LZ

16

Akku-Robotersauger



DRC200Z

16

Akku-Sauger



DVC260Z

17

Akku-Rasenmäher



DLM431Z

18

Akku-Kettensäge



DUC353Z

20

Akku-Bohrschrauber



DDF483RTJ

25

Akku-Bohrschrauber



DDF484RTJ

25

Akku-Schlagbohrschrauber



DHP484RTJ

27

Akku-Schlagschrauber



DTW285RTJ

30

Akku-Reciprosäge



DJR186RT

36

Akku-Reciprosäge



DJR187RT

36

Akku-Vakuumpumpe



DVP180RT

41

Akku-Thermojacke



DFJ304Z

42

Akku-Sauger



DCL501Z

42

Akku-Rasentrimmer



DUR187LZ

45

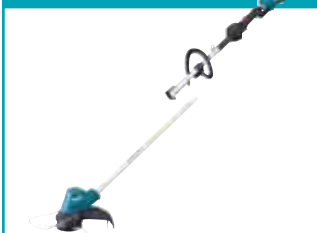
Akku-Rasentrimmer



DUR187UZ

45

Akku-Rasentrimmer



DUR188LZ

45

Akku-Rasentrimmer



DUR188UZ

46

Akku-Grasschere



DUM604Z

46

Akku-Pintacker



PT354DSMJ

53

Akku-Tacker



ST113DSMJ

53

Akku-Weste



CV101Z

53

Akku-Grasschere



UM600Z

54



Akku-Knickschrauber
DF012DSE 57



Akku-Schlagschrauber
TD022DSE 57



Akku-Schlagbohrschrauber
DHP484Y1J 64



Akku-Schlagschrauber
DTD155Y1J 67



Akku-Schlagschrauber
DTW1002Y1J 68



Akku-Schrauber
DFS251Y1J



Akku-Reciprosäge
DJR186ZK 73



Akku-Reciprosäge
DJR187ZK 73



Akku-Pin-Tacker
DPT353Y1J 76



Akku-Schlagschrauber
TD111DY1J 79



Akku-Tacker
ST113DY1J 81



Akku-Pin-Tacker
PT354DY1J



Winkelschleifer
GA9061 121



Trennschleifmaschine
LW1400 124



Handkreissäge
HS0600 148



Exzentrerschleifer
BO6050J



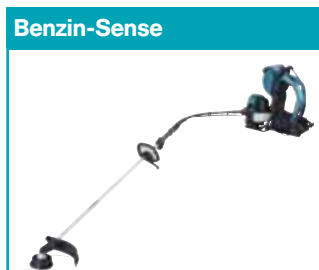
Hochdruckreiniger
HW1200 190



Hochdruckreiniger
HW1300



Benzin-Sense-Faden
EM2654LH 199



Benzin-Sense
EM4350RH



Benzin-Gebläse
EB5300TH

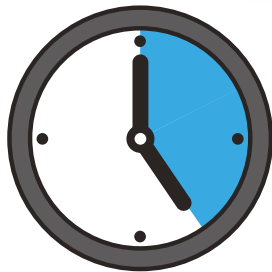
Optimiertes Ladesystem

22min
für einen 3,0 Ah-Akku

Schnellladegerät mit Kühlungssystem

Die Ladezeit im praktischen Einsatz

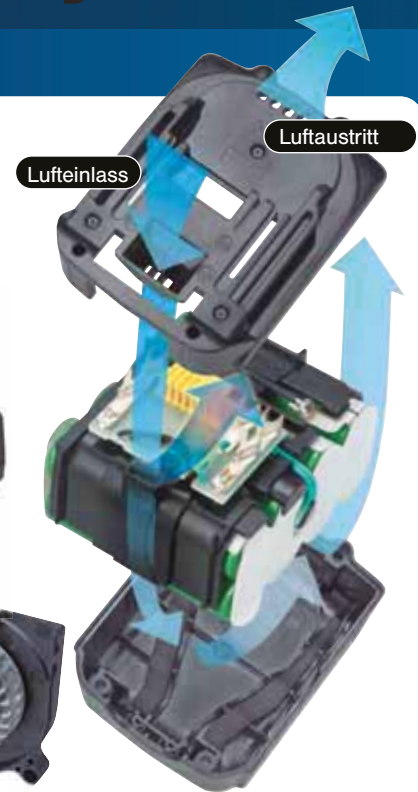
Ein gerade benutzter Akku kann bis zu 70° C heiß werden. Der Ladevorgang kann aber erst bei max. 25° C erfolgen. Daher hat Makita ein Ladesystem mit Kühlung entwickelt



22min



Lüfter

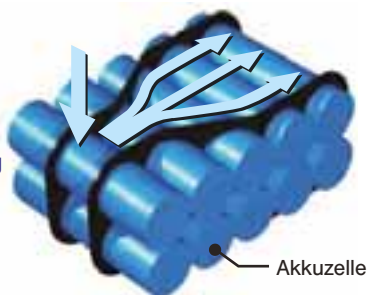


Durch ein optimal abgestimmtes System zwischen Akku und Ladegerät werden bei Makita die Akkuzellen gleichmäßig und schnell gekühlt, damit ein neuer Ladevorgang schnellstmöglich gestartet werden kann. Dazu wird der Kühlluftstrom durch spezielle Lüftungskanäle im Akku an den Zellen vorbeigeleitet und die warme Luft schnell nach außen abgeführt. Während des Ladevorgangs kann durch die Kühlung mit höherem Ladestrom gearbeitet werden und somit eine kürzere Ladezeit erreicht werden.

Ausgewogene Kühlluftverteilung

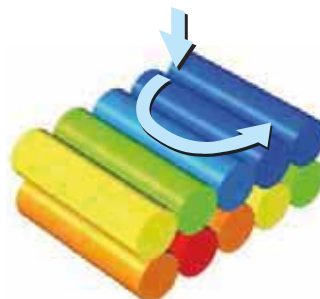
Die Kühlluft wird gleichmäßig an allen Zellen vorbeigeleitet

MAKITA's optimale Luftverteilung



Akkuzelle

zum Vergleich: nicht ausgewogene Verteilung



Heiß



Kühl

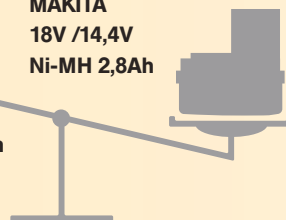


40% leichter



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

MAKITA
18V Li-Ion 5,0Ah



Feste Verbindung

Multi-Kontakt-Terminal mit 8 Kontaktpunkten sichert zuverlässig den Stromfluß zwischen Akku und Maschine. Auch bei Vibrationen.



430%

Starke Ausdauerleistung Gesamtarbeitsvolumen

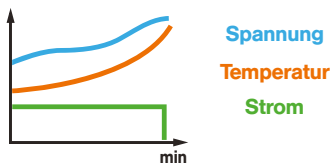


Akku und Ladegerät kommunizieren über eine Microchip miteinander. Daher kann das Ladegerät immer den optimalen Ladevorgang errechnen und die Lebensdauer des Akkus verlängern

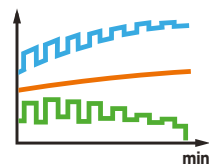
| | | |
|--|----------------------|------------|
| | Li-Ion 6,0 Ah | 850 |
| | Li-Ion 5,0 Ah | 710 |
| | Li-Ion 4,0 Ah | 570 |
| | Li-Ion 3,0 Ah | 430 |
| | Ni-MH 2.8Ah | 130 |
| | Ni-Cd 1.9Ah | 100 |

Basis= 100:
Akku 12 V Ni-Cd mit 1,9 Ah

Herkömmlicher Ladevorgang



Makita optimaler Ladevorgang



Eingebauter Micro-Chip

Der eingebaute Micro-Chip speichert die Historie des Akkus und übermittelt diese an das Ladegerät



Digitale Kommunikation

Eingebauter Micro-Prozessor

Der Micro-Prozessor im Ladegerät errechnet aus den Daten des Micro-Chips den optimalen Ladevorgang. Dabei werden neben der Anzahl an Ladezyklen auch Temperaturdaten, Tiefentladungen und der aktuelle Ladezustand herangezogen



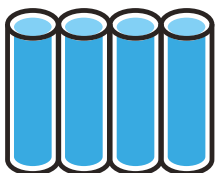
Gut ausgewogenes Laden

MAKITA: Ausgewogene Zellspannung

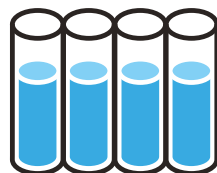
Das Makita Ladesystem sorgt für gleichmäßige Verteilung der Ladung auf alle Zellen. Das verhindert das Überladen einzelner Zellen und verlängert die Lebensdauer des Akkus.

Herkömmlicher Ladevorgang: Unausgeglichene Zellspannung

Bei nicht ausgewogenen Ladesystemen stoppt der Ladevorgang, sobald eine Zelle die volle Kapazität erreicht hat, obwohl die anderen Zellen noch nicht voll geladen sind. Beim Entladen bringt der Akku nicht mehr die volle Leistung, obwohl einige Zellen noch über ausreichend Kapazität verfügen.



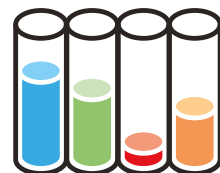
1. geladen



2. entladen



1. geladen



2. entladen

Jederzeit ladbar

- kein Memory-Effekt
- Entladen nötig



Gut geschützt

- stabile Gehäusekonstruktion

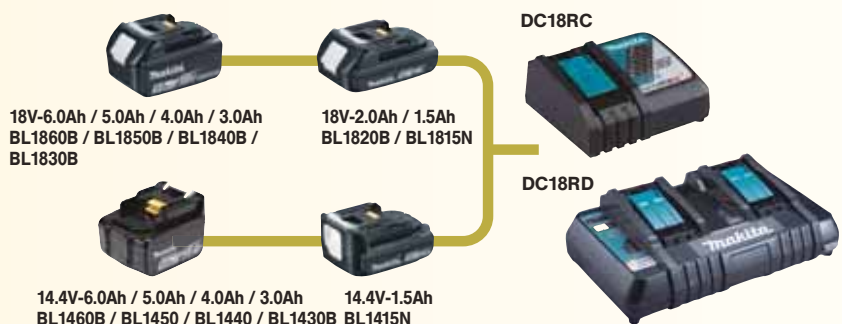


Lange lagerfähig

- geringe Selbstentladung



Akkus und Ladegeräte für optimalen Ladevorgang



18V + 18V → 36V

Sparen mit System!



Vorhandene **2 x 18V**
Akkus einsetzen ...

... um kraftvolle **36 V**
Akku-Power zu nutzen

AKKU-POWER-SYSTEM

Zwei 18 Volt-Akkus werden direkt in die Maschine geschoben und die volle Power von 36 V steht zur Verfügung.



Diese Akkus sind kompatibel:

1,5Ah
BL1815N*



mit
Akku-Kapazitätsanzeige



3,0Ah
BL1830B



4,0Ah
BL1840B



5,0Ah
BL1850B



6,0Ah
BL1860B



*ohne Kapazitätsanzeige

Die Akkus können beliebig kombiniert werden. Für die Gesamtarbeitsdauer ist der jeweils der Akku mit der geringeren Kapazität entscheidend.



Erweitern Sie Ihr Li-Ion-Programm



DHR263ZJ

Akku-Kombihammer



Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Vibrationsdämpfung im Handgriff reduziert Ermüdungserscheinungen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs
- Gummipuffer schützen das Gehäuse vor Beschädigungen



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Tiefziehteil f. Makpac | 837988-9 |
| Bohrer-Meisselfett 100ml | 194683-7 |
| Kofferverschluss MAKPAC | 453974-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442



| | |
|---|--|
| Schlagenergie | EPTA-Procedure 05/2009 : 2,5 J |
| Bohrleistung | Beton/Stahl/Holz 26 / 13 / 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 5.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.250 |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 14,5 m/s ² Bohren in Metall: 3,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 350x116x232 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

DHR264ZJ

Akku-Kombihammer



Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter

- Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb
- Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Vibrationsdämpfung im Handgriff reduziert Ermüdungserscheinungen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Rutschkupplung schützt den Anwender beim Blockieren des Werkzeugs



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Seitengriff 36 | 158057-6 |
| Bohrer-Meisselfett 100ml | 194683-7 |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Schnellwechselfutter SDS+ | 194080-7 |
| Schnellwechselfutter | 194079-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442



| | |
|---|--|
| Schlagenergie | EPTA-Procedure 05/2009 : 2,5 J |
| Bohrleistung | Beton/Stahl/Holz 26 / 13 / 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 5.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.250 |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 15,5 m/s ² Bohren in Metall: 5,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 374x116x232 mm |
| Nettogewicht | 4,7 kg |

DHS710ZJ

Akku-Handkreissäge



Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Schnitttiefe bis 68,5 mm
- Stufenlose Winklereinstellung bis 45°
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| HM-Sägebl. 190mm 12Z | B-02939 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442



| | |
|---------------------------------------|--|
| Blattdurchmesser | 190 / 185 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 68,5 / 66 mm bei 45°: 49 / 47,5 mm bei 50°: 44 / 42,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.800 |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 356x217x298 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

DLS714Z

Akku-Kapp- und Gehrungssäge



Automatic torque drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für leichte Aufgaben oder hohes Drehmoment für schwere Aufgaben

- Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Untergestell im Sonderzubehör lieferbar, Bestell-Nr. 194043-3
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|----------|
| Staubsaack | 122523-9 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Schraubklemme | 122536-0 |
| Steckschlüssel SW10 | 782223-9 |
| Auflageverlängerung | 322312-4 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 52 x 300 mm bei 45° links: 40x300 mm bei 5° rechts: 40x300 mm |
| Blattdurchmesser | 190 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.700 |
| Abmessung (L x B x H) | 655x430x445 mm |
| Nettogewicht | 13,5 kg |



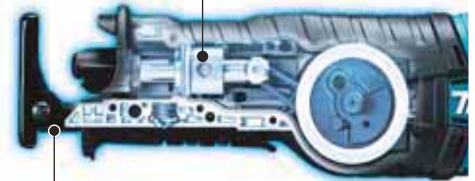
Neuartiger vertikal angeordneter Kurbelmechanismus



- Schneller und spurstabiler Schnitt durch eine vertikal ausgerichtete Schwungmasse
- Großer Hub von 32 mm

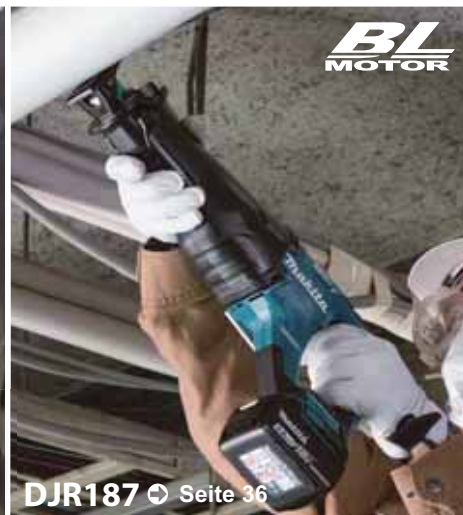
Robuste Konstruktion

besonders haltbarer Schlitten



Starrer Führungsschuh

Für besonders schnelle Schnitte in Holz und Metall



Akku-Recipsäge

DJR360Z

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Rückwärtsbewegung schneller als Vorwärtsbewegung, daher aggressivere, schnellere Schnitte

- Neue Kurbelwellenkonstruktion für höhere Schnittleistung
- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Sägeblatt kann um 180° gedreht werden



- Transportkoffer 821670-0
- Reciprobblatt BIM 130/18Z B-05169
- Reciprobblatt BIM 130/6,4Z B-05175

| | |
|-----------------------------------|---|
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Hubhöhe | 32 mm |
| Leerlaufhubzahl min ⁻¹ | Hoch : 0-3,000 Niedrig : 0-2,300 |
| Vibration | Sägen Holzplatten: 16,5 m/s ² Sägen Holzbalken: 15,5 m/s ² |
| Schalldruck | 85 dB(A) |
| Schallleistung | 96 dB(A) |
| Maße (L x B x H) | 449x116x243 mm |
| Gewicht | 4,0 kg |



DVC860LZ

Akkus-Staubsauger

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Für Nass- und Trockenbetrieb

- Kabelgebundener oder 2x18V Akku Betrieb möglich
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm



Lieferumfang:

Saugschlauch 38 mm 2,5 m antist. 195434-1
Saugrohr gerade 192563-1
Saugrohr gebogen 192562-3
Bodendüse Nass/Trocken 195551-7
Fugendüse 410306-2
Entsorgungssack 195432-5
Textilfilter 140248-3



| | |
|------------------------|---|
| Behältervolumen | Staub / Wasser 8 / 6 l |
| Dauerbetrieb (Minuten) | Mit BL 1850B x 2: 65 |
| Max. Luftstrom | Netz / Akku 3,6 / 2,1 m ³ /min |
| Max. Unterdruck | Netz / Akku 24 / 9 kPa |
| Saugleistung | Netz / Akku 320 / 25 - 70 W |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 366x334x368mm |
| Nettogewicht | 8,6kg |

DVC862LZ

Akkus-Staubsauger

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Für Nass- und Trockenbetrieb

- 2x18V Akku Betrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse



BL XPT
MOTOR
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Lieferumfang:

Saugschlauch 38 mm 2,5 m antist. 195434-1
Saugrohr gerade 192563-1
Saugrohr gebogen 192562-3
Bodendüse Nass/Trocken 195551-7
Fugendüse 410306-2
Entsorgungssack 195432-5
Textilfilter 140248-3



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Behältervolumen | Staub / Wasser 8 / 6 l |
| Dauerbetrieb (Minuten) | Mit BL 1850B x 2: 40 |
| Max. Luftstrom | 1,8 m ³ /min |
| Max. Unterdruck | 10,0 kPa |
| Saugleistung | 80 W |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 366x334x368 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |



Makita® Staubsauger



Akku-Rucksacksauger

Für 2 x 18 V-Akkus

BL MOTOR



HEPA filter

HEPA Filter



Akku-Rucksacksauger

DVC260Z

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Sehr leichter Rucksacksauger mit 2x18V-Antrieb

- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Bequeme Gurte und geringes Gewicht machen die Arbeit komfortabel
- Einschaltbedienung bequem per Controller, 2-stufig mit integrierter LED-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Bis zu 90 Minuten Betriebszeit bei Einsatz von 2 x Akku BL1850



| | |
|--------------------|----------|
| Filterelement HEPA | 123636-9 |
| Filtersack-Set | 197903-8 |
| Saugschlauch 28 | 143787-2 |
| Schlauchklemme | 166116-2 |
| Handrohr gebogen | 123677-5 |
| Teleskoprohr | 123584-2 |
| Bodendüse | 123486-2 |
| Runddüse-Gummi | 197901-2 |



| | |
|---------------------|--|
| Behältervolumen | Papierfilterbeutel: 2,0 l Textilfiltersack: 1,5 l |
| Laufleistung (min.) | Mit BL1850B (hoch): 60 Mit BL1850B (niedrig): 90 |
| Max. Luftvolumen | 1,5 m ³ /min |
| Max. Unterdruck | 7,1 kPa |
| Saugleistung | hoch / niedrig: 45 / 25 W |
| Vibration | Betrieb ohne Last: 2.5 m/s ² |
| Schalldruck | 70 dB(A) |
| Maße (L x B x H) | 230x152x373 mm |
| Gewicht | 3,8 kg |



DLM431Z



NEU


XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Akku-Rasenmäher

Umweltfreundlicher und kostensparender
2x18 V-Antrieb

- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Füllstandsanzeige Grasfangsack


Lieferumfang:
Sichelmesser 43cm
Sechskantschlüssel
196060-9
782016-4

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | 430 mm |
| Schnitthöhe | 20 - 75 mm |
| Grasfangkorb Kapazität | 50 l |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.600 |
| Für Rasenfläche bis | Mit BL 1850B x 2: 475 - 950 m ² |
| Dauerbetrieb (Minuten) | Mit BL 1850B x 2: 30 |
| Raddurchmesser | Vorne/Hinten: 140 / 160 mm |
| Schalldruckpegel | 80 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.450-1.490x460x950-1.020 mm |
| Nettogewicht | 18,0 kg |

DLM380Z


XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Akku-Rasenmäher

Umweltfreundlicher und kostensparender
2x18 V-Antrieb

- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm
- Leichter Transport durch integrierten Tragegriff
- Leichtlaufende, kugelgelagerte Räder


Lieferumfang:
Sichelmesser 38 cm
Grasfangkorb
Sechskantschlüssel
196863-1
126429-3
782016-4

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | 380 mm |
| Schnitthöhe | 25 - 75 mm |
| Grasfangkorb Kapazität | 40 l |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.700 |
| Für Rasenfläche bis | Mit BL 1830B x 2: 270 - 540 m ² |
| Dauerbetrieb (Minuten) | Mit BL 1830B x 2: 17 |
| Raddurchmesser | Vorne/Hinten: 140 / 190 mm |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Gesamtlänge | 1.145 mm |
| Nettogewicht | 15,0 kg |

DUR361UZ


BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Akku-Trimmer

Umweltfreundlicher und kostensparender
2x18 V-Antrieb

- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Anzeige für Akku-Restkapazität und Überhitzung des Motors


Lieferumfang:
4-Zahn-Schlagmesser 230x25,4 mm
Steckschlüssel SW17
B-14118
782210-8

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Metallblatt: 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 - 7.300 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94 dB(A) |
| Vibrationsstärke | rechts/links: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.816x600x458 mm |
| Max. Laufzeit (Minuten) | mit BL 1840B: 155 |
| Nettogewicht | 5,8 kg |

DUR362LZ


BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Akku-Trimmer

Umweltfreundlicher und kostensparender
2x18 V-Antrieb

- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Anzeige für Akku-Restkapazität und Überhitzung des Motors


Lieferumfang:
Zubehörtasche
Schutzbrille
Schultergurt einfach
831304-7
195246-2
125516-5

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Fadenkopf: 300 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 - 6.600 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | 80 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 95 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.840x286x246 mm |
| Max. Laufzeit (Minuten) | mit BL 1840B: 150 |
| Nettogewicht | 5,6 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Schnittbreite | Fadenkopf: 350 mm Kunststoffmesser: 255 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Niedrig: 6.500 / 5.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 RH |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 89 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.754x310x229 mm |
| Max. Laufzeit (Minuten) | Mit BL1850B: 100 |
| Nettogewicht | 4,5 kg |

Akku-Trimmer

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| 2-Fadenkopf Tap&Go | 197297-1 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| Schutzbrille | 195246-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783202-0 |

DUR364LZ



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Metallblatt: 230 mm Fadenkopf: 350 mm Kunststoffmesser: 255 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Mittl / Niedrig 6.500 / 5.300 / 3.500 |
| Spindelgröße | M10 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | Metallblatt: 75 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Metallblatt: 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Kunststoffmesser: 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Kunststoffmesser: 92,8 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 77 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 90 dB(A) |
| Vibrationsstärke | links / rechts: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.754x610x460 mm |
| Max. Laufzeit (Minuten) | Mit BL1850B: 490 |
| Nettogewicht | 5,2 kg |

Akku-Trimmer

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|----------|
| 4-Zahn-Schlagmesser | 831304-7 |
| Zubehörtasche | 450573-7 |
| Schutzhaube | 195246-2 |
| Schutzbrille | 125516-5 |
| Schultergurt einfach | |

DUR365UZ



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Max. Schnittleistung | 33 mm |
| Maximale Klingenöffnung: | 54 mm |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 305x43x106 mm |
| Nettogewicht Schere | 0,82 kg |
| Gewicht inkl. Akkus | 3,3 kg |

Akku-Rebschere

Die ideale Hilfe im Wein- und Obstbau, in der Land- und Forstwirtschaft

- Die Akkus werden bequem mit Rückengurt getragen
- Einstellbare Messeröffnung
- Schneidmesser öffnet sofort beim Loslassen des Einschalters
- Mit Sicherheitseinschaltsperr
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Als DUP361Z ohne Akku, ohne Ladegerät lieferbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|---------------|
| Akku BL1850B | 196672-8 (2x) |
| Rucksacksystem Rebschere | 161377-9 |
| Transporttasche | 831284-7 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| 2-fach Ladegerät DC18RD | 196933-6 |
| Steckschlüssel SW13 | 782212-4 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783202-0 |
| Coltasche | 161379-5 |

DUP361PT2

2 x 5,0Ah



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|--|
| Schienenlänge | 25 cm |
| Kettenteilung | 3/8" |
| Breite | 1,3 mm |
| Kettengeschwindigkeit | 8,3 m/s |
| Kettenöltank | 85 ml |
| Schalldruckpegel | 84,4 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95,4 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 4,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 545x234x198 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

Akku-Kettensäge

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Elektrische Motorbremse und Rückschlagschutz
- Werkzeugloser Kettenwechsel



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Sägekette | 531492640 |
| Sternschiene 25cm 1,3 mm 3/8" | 168408-5 |
| Sägekettenschutz 28x9 cm | 452093-7 |

DUC252Z



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung!

Akku-Kettensäge

DUC353 35 cm

Kraftvoller 2 x 18 V-Antrieb



Höchstleistung

- Hohes Drehmoment durch **bürstenlosen Motor**
- **Viel Kraft**
- **Effektives Arbeiten**

BL MOTOR

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Stufenlos regelbare
Kettengeschwindigkeit



NEU

Werkzeuglos einstellbare Kettenspannung

Verlängerbarer Hebel
unterstützt das Einstellen

Anzeige zum präziseren
Einstellen der Spannung



Sichtfenster im Öltank

Zum leichten Prüfen des
Ölstands

Einstellbare Ölpumpe

Zum Einstellen der
Ölfördermenge je nach
Einsatzbedingungen



Konstantelektronik

- Hält die Drehzahl auch unter Last konstant.
Kein Abfall der Leistung auch bei hoher
Belastung
- Leiser Lauf ohne Last

Metallzackenleiste



Kettenfänger aus Metall



Akku-Kettensäge 2x18 V

DUC353 35 cm

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Sägeschiene 35cm 1,1mm 3/8" 165246-6
Sägekette 35cm 1,1mm 3/8" K18 958291652
Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Kettengeschwindigkeit | 20 m/s |
| Schienenlänge | 35 cm |
| Kettenteilung | 3/8" |
| Breite | 1,1 mm |
| Vibration Vorne/hinten | 4,8 / 2,8m/s ² |
| Schalldruck | 87,7dB(A) |
| Schallleistung | 100,4dB(A) |
| Maße(L x B x H) | 773x215x235 mm |
| Gewicht | BL1815Nx2 BL1860Bx2 |
| | 4,7 kg 5,2 kg |



Elektronik



Motorbremse



Kettenbremse



Konstantelektronik



Sanftanlauf



Automatische Kettenschmierung

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442



| | |
|-----------------------|------------------|
| Blattlänge | 55 cm |
| Hub pro Minute | 2.000-3.600 |
| Schalldruckpegel | 81,5 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 1.065x225x200 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |

Akku-Heckenschere

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Optimal ausgewogene Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar



Lieferumfang:
 Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6

DUH551Z



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 442



| | |
|-----------------------|------------------|
| Blattlänge | 65 cm |
| Hub pro Minute | 2.000-3.600 |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 91,1 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 1.135x225x200 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |

Akku-Heckenschere

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Optimal ausgewogene Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar



Lieferumfang:
 Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1

DUH651Z



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---------------------------------------|---|
| Max. Luftvolumen | Hoch: 4,4 m ³ /min Niedrig: 2,6 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | Hoch: 93 m/s Niedrig: 57 m/s |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch: 17.000 Niedrig: 10.000 |
| Schalldruckpegel | 82,3 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94,7 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Gesamtlänge | 905 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

Akku-Gebläse

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Mit 2 Gebläsestufen
- Hoher Tragekomfort durch Schultergurt
- Langes Blasrohr für effektives Arbeiten
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät



Lieferumfang:
 Gebläserohr 54 cm 452123-4
 Schultergurt 166095-4

DUB361Z



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Max. Luftvolumen | 13,4 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 54 m/s |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.400 - 21.500 |
| Schalldruckpegel | 79,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93,5 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 830/880/930x205x295 mm |
| Nettogewicht | 3,9 kg |

Akku-Gebläse

Umweltfreundlicher und kostensparender 2x18 V-Antrieb

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- 3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr
- Starkes Gebläse mit regelbarem Luftvolumen und Luftgeschwindigkeit
- Hoher Tragekomfort durch Schultergurt
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät



Lieferumfang:
 Gebläserohr 54 cm 6679002000

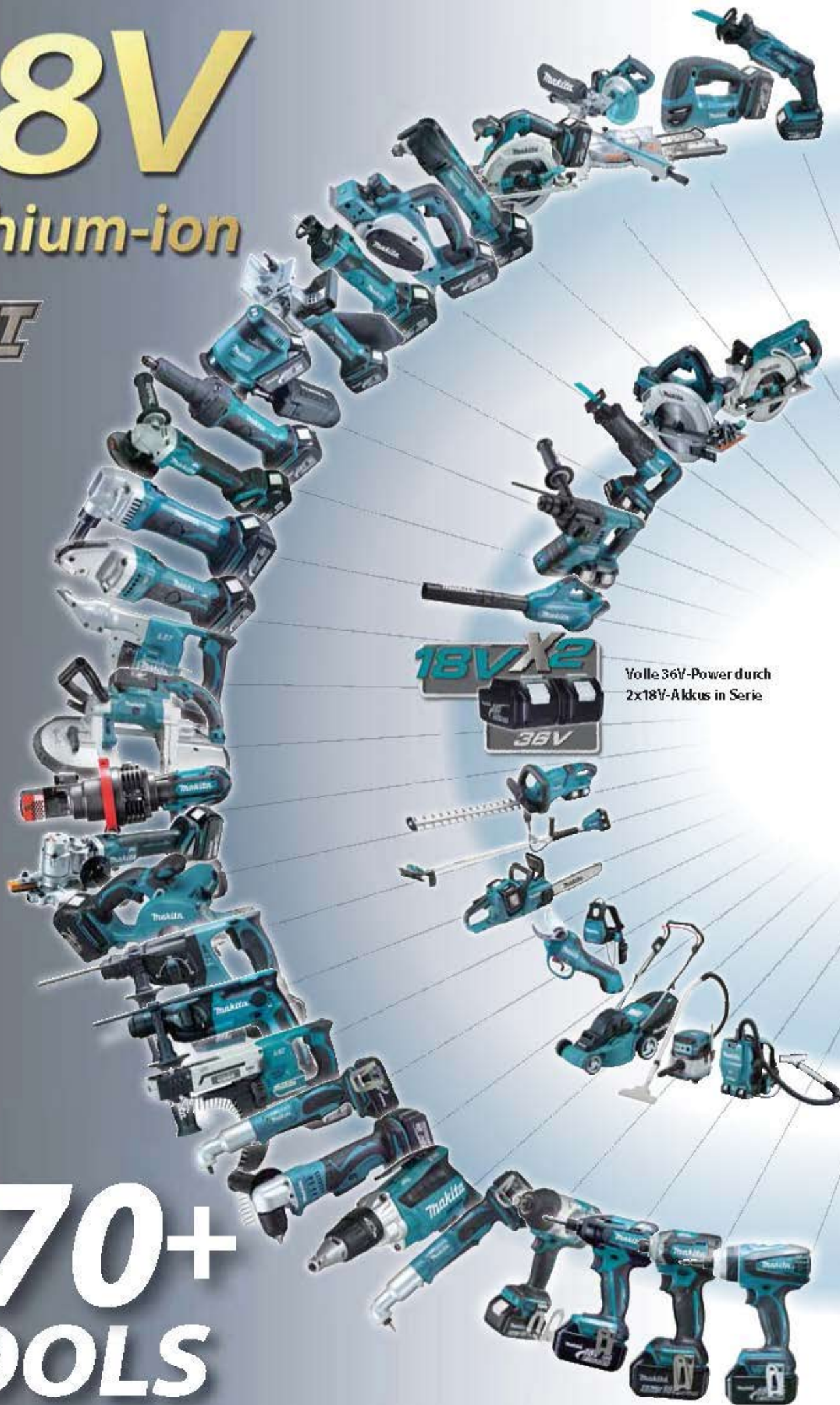
DUB362Z



18V

Lithium-ion

LXT



Volle 36V-Power durch
2x18V-Akkus in Serie

170+ TOOLS



BL1860B
 Lieferbar ab
 August 2017

- | | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 6.0Ah BL1860B | 5.0Ah BL1850B | 4.0Ah BL1840B |
|  |  |  |
| 3.0Ah BL1830B | 2.0Ah BL1820B | 1.5Ah BL1815N |

Wählen Sie aus dem größten Programm

Nicht alle Produkte sind auch in Deutschland lieferbar

Übersicht Akku-Schrauber



**BL
MOTOR**



weicher Schraubfall
Nm

harter Schraubfall
Nm

weicher Schraubfall
Nm

18V Li-ion

10.8V Li-ion

DDF481
DHP481

115Nm

60Nm

110

91Nm

DDF458
DHP458

58Nm

60

DDF484
DHP484

54Nm

30Nm

80Nm

DDF451
DHP451

40Nm

DDF459
DHP459

45Nm

25Nm

62Nm

DDF482

36Nm

DDF483
DHP483

40Nm

23Nm

42Nm

DHP453

27Nm

DF331
HP331

30Nm

14Nm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz 13 / 38 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0-1.500/0-400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 45 / 25 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 179x78x256mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

Akku-Bohrschrauber

DDF459RTJ 2 x 5,0Ah

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Einhängebügel | 346317-0 |
| Schraube M4 x 12 | 251314-2 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz 13 / 36 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.700/0 - 500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 40 / 23 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 77 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 162x79x247 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Bohrschrauber

DDF483RTJ 2 x 5,0Ah

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Drehmoment in 20 Stufen plus Bohrstufe einstellbar



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| PH/LS Doppelbit | 784637-8 |



NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz 13 / 38 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 2.000 / 0 - 500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 54 / 30 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 172x79x261mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Bohrschrauber

DDF484RTJ 2 x 5,0Ah

Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 172 mm Gehäuselänge

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 21-fache Drehmenteinstellung plus Bohrstufe
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige am Akku



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| PH/LS Doppelbit | 784637-8 |



NEU



DDF481RTJ

2x5,0Ah

Akku-Bohrschrauber

Drehmoment
115 Nm
BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion


Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Schnellspannbohrfutter 13mm | 763175-3 |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 76 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.Gang/1.Gang: 0-2.100/0 - 550 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 115 / 60 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 73 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 205x79x266 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

DDF451RTJ

2x5,0Ah

Akku-Bohrschrauber



3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- Rechts-/ Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED


Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Schnellspannbohrfutter 13mm | 763196-5 |
| Seitengriff kpl. | 122749-3 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Bit-Halter | 452947-8 |
| Einhängbügel | 346317-0 |
| Schraube M4x1 | 251314-2 |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440


| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 65 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 0-1.700 2. Gang: 0-600 1. Gang: 0-300 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 80 / 40 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 238x78x257mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |

DHP453RYLJ

2x1,5Ah

Akku-Schlagbohrschrauber



Inkl. Akku-Lampe

- Schlagwerk abschaltbar
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Rechts-/Links-Lauf


Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 (2x) |
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


| | |
|---|---|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 36 mm Mauerwerk: 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-19.500 1. Gang: 0-6.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-1.300 1. Gang: 0-400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 42 / 27 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 240x79x244mm |
| Nettogewicht | 1,7kg |

DHP453RFX2

2x3,0Ah

Akku-Schlagbohrschrauber



Schlagwerk abschaltbar

- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Links-Lauf
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar


Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|---------------|
| Akku-BL1830 | 193533-3 (2x) |
| 18V 3,0 Ah | 195584-2 |
| Ladegerät DC18RC | 197019-9 |
| Schubladenkoffer Alu-Blau | B-28606 |
| Bit-Set 37tlg. | D-46202 |
| Bohrer-Set 18 tlg. | D-58855 |
| Abbrechklängenmesser | |
| Massband | |
| Messer | |
| Handschrauber klein | |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5


| | |
|---|---|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 36 mm Mauerwerk: 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-19.500 1. Gang: 0-6.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-1.300 1. Gang: 0-400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 42 / 27 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 240x79x244 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

im Alukoffer inkl. 96-tlg. Zubehörsatz

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Mauer: 13 / 38 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0-22.500/0 - 6.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.500 / 0 - 400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 45 / 25 Nm |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren: 8 m/s ² |
| | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 192x78x256 mm |
| Nettogewicht | 1,7kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

DHP459RTJ 2 x 5,0Ah

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Akku-BL1850 196672-8 (2x)
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Mauer: 13 / 38 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0-30.000/0-7.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0-2.000/0-500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 54 / 30 Nm |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren: 8,0 m/s ² |
| | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 88 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 99 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 182x79x261 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

DHP484RTJ 2 x 5,0Ah

Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED
- Mit abschaltbarem Schlagwerk



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Akku BL1850B 197280-89 (2x)
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC 784637-8
 PH/LS Doppelbit



NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 76 mm |
| | Mauerwerk: 16 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 31.500/0 - 8.250 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 2.100 / 0 - 550 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 115 / 60 Nm |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren: 6,5 m/s ² |
| | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 205x79x249 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

DHP481RTJ 2 x 5,0Ah

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1850 196672-8 (2x)
 18V 5,0 Ah



Drehmoment
115 Nm



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



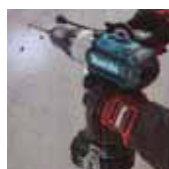
| | |
|---|--------------------------|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 65 mm |
| | Mauerwerk: 16 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 0-25.500 |
| | 2. Gang: 0-9.000 |
| | 1. Gang: 0-4.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 0-1.700 |
| | 2. Gang: 0-600 |
| | 1. Gang: 0-300 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 80 / 40 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 250x78x257 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

DHP451RTJ 2 x 5,0Ah

3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Schlagwerk abschaltbar
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Akku-BL1850 196672-8 (2x)
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC 122576-8
 Tiefenanschlag 784637-8
 PH/LS Doppelbit 105tk



Li-Ion 18 V

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DHR165RTJ

2 x 5,0Ah

Akku-Bohrhammer



Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren

- Mit Ausrastkupplung
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Schraube M8x120 | 921923-8 |
| Seitengriff 36 | 158057-6 |
| Griffhalter | 417911-6 |

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DHR243RTJ

2 x 5,0Ah

Akku-Kombihammer



Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX02 Best.-Nr.: 195902-4



BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Schnellwechselfutter | 194079-2 |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Seitengriff 36 | 158057-6 |

DHR243RTJV

2 x 5,0Ah

Akku-Kombihammer



Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX02 Best.-Nr.: 195902-4 (im Lieferumfang)



BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Staubabsaugung | 195902-4 |
| Schnellwechselfutter | 194079-2 |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Seitengriff 36 | 158057-6 |
| Absaugung DX02 | 195902-4 |
| Filterelement HEPA | 196165-5 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---|---------------|
| Schlagenergie | 1,3 J |
| Bohrleistung | Beton: 16 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 24 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 5.300 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 297x79x253 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schlagenergie | 2 J |
| Bohrleistung | Beton: 24 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 27 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-4.700 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-950 |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 100 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 13 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 353x85x213 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schlagenergie | 2 J |
| Bohrleistung | Beton: 24 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 27 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-4.700 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-950 |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 100 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 13 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 353x85x213 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Sauber

Staubabsaugung
DX02 (für DHR243)

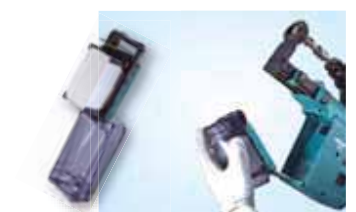


HEPA Filter

High Efficiency Particulate Air Filter für hohen Absorbergrad von 99,75%.



leicht und handlich



Staubbox

Große Staubbox kann leicht entleert werden

Staubvolumen

| | |
|----------------|-----|
| DHR243+DX02 | 120 |
| Wettbewerber H | 100 |
| Wettbewerber D | 45 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 314x79x115 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Winkelbohrmaschine

DDA350RTJ 2 x 5,0 Ah

Handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 78 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Mit Motorbremse
- Einhülziges Schnellspannbohrfutter
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Bohrfutterschlüsselhalter | 450688-0 |
| Schraube M4x12 | 251314-2 |
| Bohrfutterschlüssel S10 | 763415-9 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 326x79x115mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Winkelbohrmaschine

DDA351RTJ 2 x 5,0 Ah

Handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 93 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Mit Motorbremse
- Einhülziges Schnellspannbohrfutter
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|--------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|-----------------------------------|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 |
| | Standardschraube: M5 - M16 |
| | Hochfeste Schraube: M5 - M14 |
| | Grobgewinde (Länge): 22 - 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4"-Innensechskant |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.800 / 0 - 2.600 / 0 - 1.100 |
| Max. Drehmoment | 175 Nm |
| Vibrationsstärke | 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 119x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTD148RTJ 2 x 5,0 Ah

Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Gehäuselänge nur 119 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit LED



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Flachrundkopfschraube M4x12 | 266622-8 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 448



| | |
|---|----------------------------------|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 |
| | Standardschraube: M5 - M16 |
| | Hochfeste Schraube: M5 - M12 |
| | Grobgewinde (Länge): 22 - 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4"-Innensechskant |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.900 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.500 |
| Max. Drehmoment | 165 Nm |
| Vibrationsstärke | 10,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 137x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTD152RTJ 2x5,0 Ah

Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser

- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl
- Elektronische Motorbremse
- Mit leuchtstarker Doppel-LED



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |



DTD153RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schlagschrauber


BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED


Lieferumfang:
 MAKPAC Gr.2 821550-0
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 197280-8 (2x)
 18V 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M14 Grobgewinde (Länge): 22 - 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.400 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 |
| Max. Drehmoment | 170 Nm |
| Vibrationsstärke | 13,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 126x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

DTD154RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schlagschrauber


BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Gehäuselänge nur 119 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit LED


Lieferumfang:
 MAKPAC Gr.2 821550-0
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 197280-8 (2x)
 18V 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M14 Grobgewinde (Länge): 22 - 125 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.800 / 0 - 2.600 / 0 - 1.100 |
| Max. Drehmoment | 175 Nm |
| Vibrationsstärke | 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 117x79x236 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

DTW285RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schlagschrauber

NEU


BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme


Lieferumfang:
 MAKPAC Gr.2 821550-0
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 Akku BL1850B 197280-8 (2x)
 18V 5,0 Ah

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M10 - M20 Hochfeste Schraube: M10 - M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch/mittel/niedrig: 0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | Hoch/mittel/niedrig: 0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800 |
| Max. Drehmoment | 280 Nm |
| Vibrationsstärke | 11,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 147x79x249 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

**Auto-Stop-Funktion stoppt im
 Linkslauf die Drehbewegung
 innerhalb von 0,2 Sekunden**

DTW450RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schlagschrauber


BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Separat zuschaltbare leuchtstarke LED


Lieferumfang:
 MAKPAC Gr.3 821551-8
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 Akku-BL1850 196672-8 (2x)
 18V 5,0 Ah
 Einhängbügel 345736-7

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M22 Hochfeste Schraube: M12 - M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.600 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2.200 |
| Max. Drehmoment | 440 Nm |
| Vibrationsstärke | 19 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 266x82x290 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M30 Hochfeste Schraube: M10 - M24 |
| Werkzeugaufnahme | 3/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | hoch/mittel/niedrig 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | hoch/mittel/niedrig 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800 |
| Max. Drehmoment | 1.050 Nm |
| Vibrationsstärke | 15,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 98 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 229x91x289 mm |
| Nettogewicht | 3,7 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTW1001RTJ 2 x 5,0 Ah

Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Elektronische Motorbremse
- Handlicher Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform



Lieferumfang:
MAK PAC Gr.3 821551-8
Akku-BL1850 196672-8 (2x)
18V 5,0 Ah 195584-2
Ladegerät DC18RC



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M4 - M12 Hochfeste Schraube: M4 - M8 Grobgewinde (Länge): 22 - 75 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-2.000 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-3.000 |
| Max. Drehmoment | 60 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 387x78x116 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Winkelschlagschrauber

DTL061RT1J 1 x 5,0 Ah

Handlicher Akku-Winkelschlagschrauber mit geringem Eckmaß von 53 mm

- Elektronikschalter für stufenlose Dreh-/Schlagzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAK PAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1850B 197280-8
18V 5,0 Ah 195584-2
Ladegerät DC18RC 346317-0
Einhängebügel 251314-2
Schraube M4x12



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 21 mm Mauerwerk: 8 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Schlagschraubermodus (hart / mittel / weich): 0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300 Bohrmodus (hoch / niedrig): 0-2.700 / 0-700 Schlagbohrmodus (hoch / niedrig): 0-2.700 / 0-700 Schraubmodus (hoch / niedrig): 0-1.100 / 0-300 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | Schlagschraubermodus (hart / mittel / weich): 0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200 Schlagbohrmodus (hoch / niedrig): 0-32.400 / 0-8.400 Schlagschraubermodus: 150 Nm |
| Max. Drehmoment | Bohrmodus (hart / weich): 22 / 13 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 171x79x250 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Akku-Quadroschrauber

DTP141RMJ 2 x 4,0 Ah

4 Funktionen: Schlagschrauben, Schrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Lediglich ein leichtgängiger Schalter zur Wahl der Funktion und Geschwindigkeit im Bohrmodus
- 16-fache Drehmomenteinstellung (im Schraubmodus)
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAK PAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1840 196399-0 (2x)
18V 4,0Ah 195584-2
Ladegerät DC18RC



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M8 Hochfeste Schraube: M5 - M6 Grobgewinde (Länge): 22 - 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | hoch: 0-3.200 mittel: 0-2.000 niedrig: 0-1.200 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | hoch: 0-2.700 mittel: 0-2.200 niedrig: 0-1.400 |
| Max. Drehmoment | 40 Nm |
| Geräuschpegel | 77 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 136x79x240 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Akku-Impulsschrauber

DTS141RTJ 2 x 5,0 Ah

Elektrohydraulisches Impulsprinzip statt mechanischem Schlagwerk, dadurch geringe Geräuschentwicklung

- Hydraulik mit Ölkühlung für lange durchgängige Arbeitsleistung
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Schlagwerk in 3 Stufen einstellbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAK PAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1850 196672-8 (2x)
18V 5,0 Ah 195584-2
Ladegerät DC18RC 346317-0
Einhängebügel 266622-8
Flachrundkopfschraube M4x12



DFS450RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schnellbauschrauber



Leicht einstellbarer Tiefenanschlag

- Einfacher Bit-Wechsel durch Federmechanismus
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Gürtelclip
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Akku BL1850B
 18V 5,0 Ah 197280-8 (2x)
 Ladegerät DC18RC 195584-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Schraubleistung | Trockenbau Schraube: 4 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 258x80x193 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

DFS452RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Schnellbauschrauber

Push&Drive-Technologie für längere
Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube
startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Mit Gürtelclip



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Akku-BL1850
 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
 Ladegerät DC18RC 195584-2
 PH Bit 2x25 P-06052

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schraubleistung | Selbstbohrschraube: 6 mm Trockenbauschraube: 5 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 251x79x259 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

BL XPT
 MOTOR
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DFR550RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Magazinschrauber

Zur schnellen Verarbeitung von
gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.3 821551-8
 Akku-BL1850
 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
 Ladegerät DC18RC 195584-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schraubleistung | 4 x 25 - 55 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 424x80x238 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |

DFR750RTE

2 x 5,0 Ah

Akku-Magazinschrauber

Zur schnellen Verarbeitung von
gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen



Lieferumfang:

Transportkoffer 141352-1
 Akku-BL1850
 18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
 Ladegerät DC18RC 195584-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schraubleistung | 4 x 45 - 75 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 464x80x238 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440

Akku-Magazinschrauber

DFR750Z



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schraubleistung | 4 x 45 - 75 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Schallleistungspegel | N/A dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 464x80x238 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinieren Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Lange Schraubenführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| PH Bit 2x177 5mm | P-67804 |
| Schraubvorsatz 5 mm-177 | 194545-9 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Blechscherer 1,0 mm

DJS101RTJ

2 x 5,0 Ah



| | |
|-----------------------|---|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,0 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 0,7 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Hub pro Minute | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 364x78x118 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |

Kurvenscherer für einfache, saubere Schnitte mit kleinem Radius

- Doppelschneide verringert die Deformation des Werkstücks
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|--------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8(2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Blechscherer 1,6 mm

DJS161RTJ

2 x 5,0 Ah



| | |
|-----------------------|--|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5mm |
| Hub pro Minute | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 362x78x118mm |
| Nettogewicht | 2,0kg |

Blechscherer für einfache, saubere Schnitte

- Doppelschneide reduziert Deformation des Werkstücks auf ein Minimum
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Einstellehre | 762013-6 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Knabber 1,6 mm

DJN161RTJ

2 x 5,0 Ah



| | |
|-----------------------|---|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Min. Schneidradius | Innenkante: 45 mm |
| | Außenkante: 50 mm |
| Hub pro Minute | 1.900 |
| Abmessung (L x B x H) | 313x78x189 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Handlicher Akku-Knabber zum Trennen von Blechtafel-, Well- und Trapezblech

- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Schlanke Bauform
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Meß-Nut zur Überprüfung der Blechstärke



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 2,5mm | 783208-8 |
| Einmaulschlüssel | 781028-4 |



Ausgestattet mit automatic torque Drive Technologie

ADT

Automatic torque Drive Technology

Passt automatisch die Drehzahl an die Aufgaben an. So arbeitet man immer im optimalen Bereich

Leichte Aufgabe: Hohe Drehzahl
Automatic speed control
Schwere Aufgabe: Hohes Drehmoment

Drehzahl hoch
Drehmoment Hoch

AFT-Technologie schützt vor gefährlichen Rückschläge

AFT

Active Feedback sensing Technology

Maschine stoppt unmittelbar bei blockierendem Werkzeug um den Anwender zu schützen

Kick-Back
Plötzlicher Stopp des Werkzeugs
Auto-Stop

Zeit

Hinweis: die Rückschläge werden nicht verhindert, sondern deren Auswirkung

Produktvergleich

| | 125mm | Leerlauf-Drehzahl min ⁻¹ | Schiebeschalter | Paddle Schalter | Wiederanlaufschutz | Motorbremse | ADT | AFT |
|--------|-------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----|-----|
| DGA504 | | 8,500 | ✓ | — | ✓ | — | ✓ | ✓ |
| DGA506 | | 8,500 | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DGA508 | | 8,500 | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Winkelschleifer

DGA504RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen: 6,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x145 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic Speed Control regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Winkelschleifer 125mm

DGA506RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen: 6,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x151 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic Speed Control regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Mit Motorbremse
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Elektronischer Überlastungsschutz



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| MAKPAC GR. 3 | 821551-8 |
| Akku-BL 1850 18V 5,0Ah | 195584-2 |
| Ladegerät DC 18RC | 195584-2 |
| Schruppscheibe 125mm INOX | A-80656 |
| Seitengriff 36 | 158237-4 |
| Schutzhaube 125mm Trennen | 123145-8 |
| Flanschmutter | 22454-5 |
| Stirnlochschlüssel 35mm | 782423-1 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Winkelschleifer 125mm

DGA508RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x151 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic Speed Control regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Mit Motorbremse
- Mit Paddel-Schalter
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Seitengriff 36 | 158237-4 |
| Schutzhaube 125 mm Trennen | 123145-8 |
| Flanschmutter | 22454-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782423-1 |
| Schruppscheibe 125mm INOX | A-80656 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Geradschleifer

DGD800RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Spannzange | 3 mm - 8 mm |
| Einsatzwerkzeug max. | 38 mmØ |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 26.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 402x82x118 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |

Schleifer mit langer Schleifspindel für optimale Handlichkeit

- Sehr geringer Gehäusedurchmesser
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrständler einsetzbar (Spannhals 43 mm Ø)
- Runde Spannmutter reduziert das Risiko die Oberfläche zu beschädigen



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781039-9 |

DCS551RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Metallhandkreissäge


BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Sehr handliche Maschine zum Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall

- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Sägefisch aus Edelstahl
- Mit leuchtstarker LED
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5mm | 783203-8 |
| Schutzbrille | 192219-6 |
| Sägeblatt f. Metall 150x20x32Z | b-47036 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Sägeblattdurchmesser | 150 mm |
| Max. Schnittleistung bei 0°: | 57,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.900 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 332x158x231 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |

DJR183RT1J

1 x 5,0 Ah

Akku-Reciprosäge


Sehr leichte und handliche Akku-Reciprosäge

- Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit LED



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|-----------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 |
| Ladegerät DC18RC | 1955884-2 |
| Reciproblatt BIM 100/18Z | B-20404 |
| Reciproblatt BIM 100/6Z | B-20432 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|---------------|
| Schnittleistung | Rohr: 50 mm |
| | Holz: 50 mm |
| Hublänge | 13 mm |
| Hub pro Minute | 0-3.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 392x81x209 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

DJR186RT

1 x 5,0 Ah

Akku-Reciprosäge

NEU
Sehr schneller Sägefortschritt

- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- **Siehe auch Seite 15**



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer | 821620-5 |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 |
| Reciproblatt BIM 130/18Z | B-05169 |
| Reciproblatt BIM 130/6,4Z | B-05175 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Hublänge | 32 mm |
| Hub pro Minute | 0 - 2.800 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm |
| | Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Holzplatte 13,0 m/s ² |
| | Holzbalken 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 486x81x223 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

DJR187RT

1 x 5,0 Ah

Akku-Reciprosäge

NEU
Sehr schneller Sägefortschritt

- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Sehr leichte und handliche Akku-Reciprosäge
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit LED
- **Siehe auch Seite 15**



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Akku BL1850B | 197280-8 |
| 18V 5,0 Ah | 195584-2 |
| Ladegerät DC18RC | B-05169 |
| Reciproblatt BIM 130/18Z | B-05175 |
| Reciproblatt BIM 130/6,4Z | B-05175 |
| Transportkoffer | 821620-5 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Hublänge | 32 mm |
| Hub pro Minute | Hoch/Niedrig: 0 - 3.000 / 0 - 2.300 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm |
| | Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Holzplatte 16,5 m/s ² |
| | Holzbalken 15,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 439x83x231 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

BL MOTOR **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Bandsäge

DPB181RTE

2 x 5,0 Ah



| | |
|------------------------|----------------|
| Schnittleistung | |
| Rundes Werkstück | 64 mm |
| Rechteckiges Werkstück | 64x64 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 3,2 m/s |
| Abmessung (L x B x H) | 468x197x233 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

Ideal zum Schneiden von Rohren und Profilen

- Mit einstellbarem Tiefenanschlag
- Inkl. Transporttasche



Lieferumfang:
 Akku BL1850B 197280-8 (2x)
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC B-40559
 Bandsägeblatt 18Z " BIM 831303-9
 Werkzeug-Tasche 783202-0
 6-KT Stiftschlüssel 4mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Bandsäge

DPB181Z



| | |
|------------------------|----------------|
| Schnittleistung | |
| Rundes Werkstück | 64 mm |
| Rechteckiges Werkstück | 64x64 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 3,2 m/s |
| Abmessung (L x B x H) | 468x197x233 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

Ideal zum Schneiden von Rohren und Profilen

- Mit einstellbarem Tiefenanschlag
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:
 Bandsägeblatt 14Z " BIM 55tk B-40543

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Pendelhubstichsäge

DJV181RT1J

1 x 5,0Ah



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Schnittleistung | Holz: 135 mm Stahl: 10 mm |
| Hublänge | 26 mm |
| Hub pro Minute | 800 - 3.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 298x77x189 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |

Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschkentwicklung

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:
 MAKPAC Gr. 3 821551-8
 Akku-BL1850 196672-8
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC 783202-0
 6-KT Stiftschlüssel 4mm 417852-6
 Gleitschuh Kunststoff 415524-7
 Spanreisschutz A-85628
 Stichsägeblatt B-10 A-85793
 Stichsägeblatt BR-13 A-85737
 Stichsägeblatt B-22



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Handkreissäge

DSS501RTJ

2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Sägeblattdurchmesser | 136 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 51 mm bei 45°: 35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 364x183x201 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |

Sehr leicht und handlich, daher perfekt für Arbeiten an Wand und Decke

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit leuchtstarker LED
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei



Lieferumfang:
 MAKPAC Gr.3 821551-8
 Akku-BL1850 196672-8 (2x)
 18V 5,0 Ah 195584-2
 Ladegerät DC18RC 194415-2
 Absaugstutzen 78203-8
 6-KT Stiftschlüssel 5mm B-10643
 HM-Sägeb. 136x20x16Z

DHS680RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Handkreissäge 57 mm

BL ADT
MOTOR

Automatic Speed Control regelt je nach Anforderung automatisch hohe Drehzahl für leichte Aufgaben oder hohes Drehmoment für schwere Aufgaben

- Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau
- Neigungseinstellung bis 50°
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 4 | 821552-6 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| HM-Sägeb. 165mm 24Z | P-05256 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Sägeblattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 57 mm |
| | bei 45°: 41 mm |
| | bei 50°: 37 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.000 |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schallleistungspegel | 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 350x170x238 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |

DHS630RTJ

2 x 5,0 Ah

Akku-Handkreissäge 66 mm



Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Schnitttiefe bis 66 mm
- Stufenlose Winkelverstellung von 0°-45°
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 4 | 821552-6 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| SPECIALIZED Sägeb. 165x20x24Z | B-32904 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Sägeblattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 66 mm |
| | bei 45°: 46 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.100 |
| Abmessung (L x B x H) | 346x220x247 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

DLS713RTE

2 x 5,0 Ah

Akku-Kapp- und Gehrungssäge 190 mm



Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar
- Untergestell im Sonderzubehör lieferbar, Bestell-Nr. 194043-3
- Mit Motorbremse



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|---------------|
| Akku-BL1850 | 196672-8 (2x) |
| 18V 5,0 Ah | 195584-2 |
| Ladegerät DC18RC | 783203-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 322312-4 |
| Auflageverlängerung | 122852-0 |
| Staubsaug kpl. | 762001-3 |
| Einstellendreieck | |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 52 x 300 mm |
| Sägeblattdurchmesser | 190 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 655x430x454 mm |
| Nettogewicht | 12,7 kg |

DLS713Z

Akku-Kapp- und Gehrungssäge



Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar
- Untergestell im Sonderzubehör lieferbar, Bestell-Nr. 194043-3
- Mit Motorbremse



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |
| Auflageverlängerung | 322312-4 |
| Staubsaug kpl. | 122852-0 |
| Einstellendreieck | 762001-3 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 52 x 300 mm |
| Sägeblattdurchmesser | 190 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 655x430x454 mm |
| Nettogewicht | 12,7 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441

Akku-Hobel

DKP180RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 2,0 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 14.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 333x157x160 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemessern ausgestattet
- Spantiefe präzise einstellbar durch leichtgängiges Drehrad mit Rastungen
- Mit Motorbremse



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Wendemesser HM 82mm | A-82921 |
| Messereinstellehre | 123062-2 |
| Parallelanschlag | 165581-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Exzentrerschleifer

DBO180RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Pad-Durchmesser | 123 mm |
| Schleifscheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.000/ 9.500/ 11.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 175x123x153 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish

- Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss
- 3-stufige elektronische Drehzahleinstellung



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Staubbox kpl. | 135246-0 |
| ABRASIVE DISC 125 #120 | 794544-7 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Nutfräse

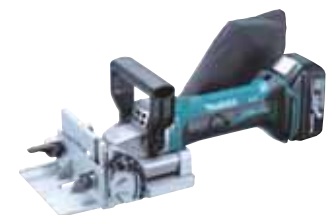
DPJ180RTJ 2 x 5,0 Ah



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Sägeblattdurchmesser | 100 mm |
| Max. Schnitttiefe | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 351x139x149 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |

Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel; auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannebel
- Schwenkanschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Nutfräser 100mm | B-20644 |
| Vorsteckklammer | 415579-2 |
| Staubsaugkpl. | 123150-5 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Multifunktionswerkzeug

DTM51RT1J3 2 x 5,0 Ah



| | |
|------------------------|---|
| Oszillation pro Minute | 6.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel | rechts/links/gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2° |
| Vibrationsstärke | Schleifen: 3,0 m/s ² Sägen Holz: 7,0 m/s ² Tauschsägen: 4,5 m/s ² Schaben: 5,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | Schleifen: 77 dB(A) Sägen Holz: 81 dB(A) Tauschsägen: 76 dB(A) Schaben: 80 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Tauschsägen: 92 dB(A) Schaben: 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 340x80x122 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |

Inkl. 41-teiliger Werkzeug-Box

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen
- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Staubabsaugungset | 195965-0 |
| Delta-Schleifplatte Klett | B-46202 |
| Delta-Schleifpap. Holz K60 LL | B-21624 |
| Delta-Schleifpap. Holz K100 | B-22947 |
| Delta-Schleifpap. Holz K150 | B-22953 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA006 | B-21325 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA007 | B-21331 |
| Tauschsägebl. 28mm TMA009 | B-21353 |
| Tauschsägebl. 32mm TMA010 | B-21369 |



DCG180RYEX

2 x 1,5Ah

Akku-Kartuschenpistole

Akku-Kartuschenpistole für 310 ml-Kartuschen und 600 ml Schlauchbeutel

- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhalts nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Transportkoffer | 821568-1 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Kartuschenhalter 300ml kpl. | 196351-8 |
| Beutelhalter 600ml kpl. | 196352-6 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|----------------|
| Max. Schubkraft | 5.000 N |
| Leerlaufdrehzahl | 0-28mm/sec. |
| Abmessung (L x B x H) | 404x108x281 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

DCG180ZX

Akku-Kartuschenpistole

Im Karton, ohne Akku/Ladegerät

- Akku-Kartuschenpistole für 310 ml-Kartuschen und 600 ml Schlauchbeutel
- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuscheninhalts nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| Kartuschenhalter 300ml kpl. | 196351-8 |
| Beutelhalter 600ml kpl. | 196352-6 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|----------------|
| Max. Schubkraft | 5.000 N |
| Leerlaufdrehzahl | 0-28mm/sec. |
| Abmessung (L x B x H) | 404x108x281 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

DBN500RTJ

2 x 5,0Ah

Akku-Stauchkopfnagler 50 mm

Mit einstellbarem Tiefeneinschlag

- Mit Leerschlagsicherung
- Umschaltbar von Einzelauslösung auf Dauerbetrieb
- Nur 28 mm Wandabstand
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle des Nagelvorrats
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Schutzbrille | 195246-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Stiftdimension | Länge: 15-50 mm |
| | Größe: 18 Ga |
| Winkel der Nägel | 90° |
| Magazinkapazität | 110 |
| Abmessung (L x B x H) | 294x97x318 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

DST221RTJ

2 x 5,0Ah

Akku-Tacker

Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern

- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Vibrationsentkoppelte Akkualterung
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammenvorrats



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Schutzbrille | 195246-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Klammerdimension | Breite: 10 mm |
| | Länge: 10, 13, 16, 19, 22 mm |
| | Größe: 0,6 x 1,2 mm |
| Magazinkapazität | 98 |
| Vibrationsstärke | 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 251x91x212 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|---|
| Nageldimension | Länge: 18, 25, 30, 35 mm Durchmesser: 0,6 mm |
| Magazinkapazität | 130 |
| Abmessung (L x B x H) | 249x79x227 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Pintacker

DPT351RTJ 2 x 5,0 Ah

Handlicher Nagler unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Nagellängen einsetzbar
- Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1850 | |
| 18V 5,0 Ah | 196672-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Oberflächenschützer | 419525-7 |
| Schutzbrille | 195246-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Schraube M4x12 | 251314-2 |

Li-ion Ah 5,0 4,0 3,0

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Fließrate | 50 l/min |
| Vakuum (max.) | 20 Pa |
| Motordrehzahl | 3.840 min ⁻¹ |
| Ölmenge | 115 ml |
| Einlass | 5/16" |
| Abmessung (L x B x H) | 265x93x175 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

Akku-Vakuumpumpe

DVP180RT 1 x 5,0 Ah

Zur Luftevakuierung vor Befüllung des Systems mit Kältemittel

- Lange Laufzeit von 50 Minuten bei voll geladenem Akku BL1850B
- Leicht zu tragen durch eine kompakte und leichte Bauform
- Ablassöffnung mit Ventil ermöglicht einfachen Wechsel der Vakuumölpumpe.
- Ventil verhindert Ölrückströmung
- Kompressionstyp: einstufig

NEU



Lieferumfang:

| | |
|------------------|------------|
| Transportkoffer | AS0VP007MK |
| Trageriemen | AS000VP042 |
| Akku-BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |
| Adapter | AS0Y06110K |
| Hydrauliköl | AS00VP050M |

Einzige Vakuum-Pumpe mit Akku-Antrieb

Leicht zu Transportieren durch sehr geringes Gewicht



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Durchmesser des Vibrators | 25 mm |
| Länge des flexiblen Schlauchs | 1.200 mm |
| Schwingungen pro Minute | 13.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.483x93x250 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

Akku-Betonverdichter

DVR450RTE 2 x 5,0 Ah

Mobile und handliche Maschine zum Verdichten von frisch gegossenem Beton

- Zum Schutz vor Staub und Schmutz sind Akku und Schalter gekapselt
- Ringförmiges Gehäuse erlaubt vielfältige Greifvarianten



Lieferumfang:

| | |
|------------------|---------------|
| Transportkoffer | 824768-2 |
| Akku BL1850B | |
| 18V 5,0 Ah | 197280-8 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |



DVR450Z

Akku-Betonverdichter

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Mobile und handliche Maschine zum Verdichten von frisch gegossenem Beton

- Zum Schutz vor Staub und Schmutz sind Akku und Schalter gekapselt
- Ringförmiges Gehäuse erlaubt vielfältige Greifvarianten



| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Durchmesser des Vibrators | 25 mm |
| Länge des flexiblen Schlauchs | 1.200 mm |
| Schwingungen pro Minute | 13.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.483x93x250 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

DFJ304

Akku-Klima-Jacke

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU

Hält Sie kühl bei warmen Temperaturen auf der Baustelle.

- Ausgestattet mit zwei flachen Lüftereinheiten für mehr Komfort
- Besonderheiten 5 Taschen: Brusttasche mit Reißverschluss (links / rechts), Seitentaschen (links / rechts), linke Armtasche
- 100% Baumwolle - zum Schweißen geeignet
- Erhältlich in den Größen S,M,L,XL,2XL,3XL



| | |
|----------------------|---|
| Laufzeit mit BL1860B | niedrig/mittel/hoch 34 / 25 / 14 Stunden |
| Luftstrom | Turbo / High / Medium / Low 1,4 / 1,2 / 1,0 / 0,8 m³/min |
| Größen Taschen | S / M / L / XL / 2XL / 3XL 5 |
| Nettogewicht | 820 g |

DCL182Z

Akku-Staubsauger

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Lieferung ohne Akku und Ladegerät als preiswerte Ergänzung zum 18 V Li-Ion-Akkusystem

- Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatt Einsatz
- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

| | |
|-------------------|----------|
| Papierfilter | 194566-1 |
| Bodendüse | 122859-6 |
| Fugendüse | 451243-1 |
| Verlängerungsrohr | 451244-9 |

| | |
|------------------------|---|
| Staubsaackvolumen | Staubsaack: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml |
| Dauerbetrieb (Minuten) | mit BL1860B Hoch: 33 mit BL1860B Niedrig: 66 |
| Max. Luftstrom | 1,0 m³/min |
| Max. Höhe Wassersäule | 4,0 kPa |
| Saugleistung | Hoch / Niedrig: 30 / 11 W |
| Abmessung (L x B x H) | 1.004x115x151 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

DCL501Z

Akku-Staubsauger

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU

Leistungsfähiger Akku-Staubsauger mit Zyklon-Prinzip

- Hocheffektiver HEPA-Filter
- Teleskopsaugrohr ermöglicht ideale Arbeitshaltung
- Mit manueller Filterabreinigung
- LED zeigt erforderliche Filterreinigung an
- Leicht mit Wasser zu reinigende Filter und Staubkappe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|------------|
| Handgriff mit Schlauch | SH00000034 |
| Teleskoprohr | SH00000040 |
| Schlauchhalter | SH00000041 |
| Bodendüse | SH00000035 |
| Fugendüse | SH00000042 |
| Reinigungsbürste | SH00000032 |
| Tragegurt | 166124-3 |

| | |
|------------------------|---|
| Staubsaackvolumen | 250 ml |
| Dauerbetrieb (Minuten) | mit BL1860B Hoch: 35 mit BL1860B Niedrig: 77 |
| Max. Luftstrom | 1,3 m³/min |
| Max. Höhe Wassersäule | 6,6 kPa |
| Saugleistung | Hoch / Niedrig: 75 / 25 W |
| Abmessung (L x B x H) | 352x189x252 mm |
| Nettogewicht | 3,21 kg |

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Roboter-Staubsauger

DRC200Z

Intelligenter Robotersauger für den industriellen Einsatz



| | |
|--------------------------|--|
| Dauerbetrieb (Minuten) | Mit BL1850B x 2: 200 Mit BL1830B x 2: 120 |
| Max. Reinigungsbereich | Mit BL1850B x 2: 500 m ² Mit BL1830B x 2: 300 m ² |
| Max. Laufgeschwindigkeit | 0,3 m/sec |
| Staubbox | 2,5 l |
| Abmessung (L x B x H) | 460x460x180 mm |
| Nettogewicht | 7,8 kg |

- 8 Ultrasonic-Sensoren erkennen Hindernisse und bremsen den Roboter
- Zufallsmodus oder einstellbares Saugmuster
- 18 V oder 2 x 18 V-Betrieb möglich
- Große Rotorbürsten reinigen auch in den Ecken
- LED warnt bei voller Staubbox



Lieferumfang:

- Batterie AAA (2x) Q995
- Fernbedienung SH00000219
- Filterelement SH00000213
- Hauptbürste SH00000063
- Seitenbürsten-Set SH00000065
- Sensor-Markierungsband SH00000231

Intelligenter Robotersauger für den industriellen Einsatz



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Staubsauger

DVC350Z



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Max. Spitzenluftstrom | 3,4m ³ / min |
| Max. Höhe Wassersäule | 5,5 kPa |
| Behältervolumen | Staub: 3,0 l |
| Abmessung (L x B x H) | 273x195x226 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Leicht transportabler Akku-Staubsauger mit 3 Liter großem Staubsack

- Ideal zum Fremdabsaugen von Akku-Werkzeugen
- Nicht zum Absaugen von Feinstaub geeignet
- 2-stufige Saugkräfteeinstellung
- Auch als Gebläse einsetzbar (Absaugdüse im Lieferumfang enthalten)
- Im Karton, ohne Akku/Ladegerät



Lieferumfang:

- Saugschlauch 28mm 2,5m 140456-6
- Staubsack kpl. 122918-6
- WKZ-Muffe 38 417766-9
- Absaugdüse 132025-7
- Schultergurt 166094-6

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lüfter

DCF300Z



| | |
|------------------------|--|
| Dauerbetrieb (Minuten) | hoch: 55-3,0 Ah / 25-1,3 Ah mittel: 90-3,0 Ah / 40-1,3 Ah niedrig: 180-3,0 Ah / 80-1,3 Ah |
| Abmessung (L x B x H) | 315x480x600 mm |
| Nettogewicht | 4,7 kg |

Windgeschwindigkeit in 3 Stufen regelbar

- Max. Luftgeschwindigkeit von 220 m/min
- Ventilator von 45° bis -45° neigbar
- Ventilator schwenkt automatisch 45° rechts bis 45° links
- Auch mit Netzteil zu betreiben (im Lieferumfang)
- Automatische Timer-Abschaltung nach 1, 2 oder 4 Stunden



Lieferumfang:

- Steckernetzteil TEB0000006



Li-Ion 18 V Gartengeräte

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DUH523Z

Akku-Heckenschere

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Im Karton, ohne Akku/Ladegerät

- Leichte und handliche Akku-Heckenschere
- Beiseitig geschliffenes Messer
- Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse
- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- Rostfreies Scherblatt



Lieferumfang:

Scherblatt kpl. 52cm 195769-0
Aufbewahrungsbehälter 52cm 452685-2



| | |
|-----------------------|----------------------|
| Schnittlänge | 52 cm |
| Hub pro Minute | 2.700 |
| Messerabstand | 26 mm |
| Schalldruckpegel | 77 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 84,3 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 938x195x193 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |

DUC122RTE

2 x 5,0Ah

Akku-Kettensäge 115mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



Nur zugelassen für
gewerbliche
Anwender mit
Spezialausbildung!

Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte

- Automatische Kettenschmierung
- Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Motorbremse für Sägekettenstopp innerhalb von 0,5 Sek
- 1 Akkuladung reicht für etwa eine Öltankfüllung
- Top Handle Akku-Kettensäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung



Lieferumfang:

Transportkoffer 824820-6
Ladegerät DC18RC 195584-2
Akku-BL1850
18V 5,0 Ah 196672-8 (2x)
Sägekette 11,5cm 1,3mm 1/4" 572466042
Sägekettenschutz 21x10cm 416311-7
Sägeschiene 11,5cm 1,3mm 1/4" 158476-6
Handgriff 419360-3
Feile 4 744003-1
Kettensägenhaftöl 100ml 182229-1
Kofferverschluss 163455-1
Kontaktschutzkappe 450128-8



| | |
|-----------------------|--|
| Schienenlänge | 11,5 cm |
| Kettenteilung | 1/4" |
| Schienenutbreite | 1,3 mm |
| Kettengeschwindigkeit | 5,0 m/s |
| Kettenöltank | 80 ml |
| Schalldruckpegel | 84,6 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 92,7 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 4,3 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 422x195x215 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

DUC122Z

Akku-Kettensäge

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



Nur zugelassen für
gewerbliche
Anwender mit
Spezialausbildung!

Handliche Kettensäge mit kraftvollem Motor für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte

- Automatische Kettenschmierung
- Sägekettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Motorbremse für Sägekettenstopp innerhalb von 0,5 Sek
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät
- 1 Akkuladung reicht für etwa eine Öltankfüllung



Lieferumfang:

Sägekette 11,5cm 1,3 mm 1/4" 572466042
Sägekettenschutz 21x10 cm 416311-7
Sägeschiene 11,5cm 1,3 mm 1/4" 158476-6
Handgriff 419360-3
Feile 4 744003-1
Kettensägenhaftöl 100 ml 182229-1



| | |
|-----------------------|--|
| Schienenlänge | 11,5 cm |
| Kettenteilung | 1/4" |
| Schienenutbreite | 1,3 mm |
| Kettengeschwindigkeit | 5,0 m/s |
| Kettenöltank | 80 ml |
| Schalldruckpegel | 84,6 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 92,7 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 4,3 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 422x195x215 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

DUR181Z

Akku-Trimmer

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Kompakter und handlicher Rasentrimmer für Haus und Garten

- Teleskopierbarer Schaft mit einem Verstellbereich von 180mm
- Schneidkopf in 5 Stufen neigbar
- Nachführen des Mähfadens durch einfaches Drücken des Spulenkopfs gegen den Boden (Tap & Go)
- Schneidkopf um 180° drehbar zum Kanten abstechen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

1-Fadenkopf Tap&Go 1,6 mm 196146-9
Schultergurt einfach 125516-5
Schutzbrille 195246-2

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Schnittbreite | Fadenkopf: 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.800 |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 88,5 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.229 - 1.433x267x186 - 257 mm |
| Max. Laufzeit | Mit BL1830B: 45 Minuten |
| Nettogewicht | 2,5 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Fadenkopf: 300 mm Metallblatt: 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 - 6.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 90 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.843x287x253 mm |
| Max. Laufzeit | Mit BL1830B: 90 min |
| Nettogewicht | 3,9 kg |

Akku-Trimmer

DUR182LZ

Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Mit Rückwärtslauf bei verstopftem Schneidbereich
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|----------|
| Schultergurt einfach | 125516-5 |
| Schutzbrille | 195246-2 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Nylon-Schneidkopf: 300 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.791x258x232mm |
| Max. Laufzeit | mit BL1850B: 219 min |
| Nettogewicht | 3,6 kg |

Akku-Trimmer Akku-Rasentrimmer 18,0V

DUR187LZ

Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| 2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm | 198385-7 |
| Schultergurt einfach | 125516-5 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 782317-7 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |



Bürstenloser Motor,
AutomaticSpeedControl



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Nylon-Schneidkopf: 300 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.791x258x232mm |
| Max. Laufzeit | mit BL1850B: 219 min |
| Nettogewicht | 3,6 kg |

Akku-Trimmer Akku-Rasentrimmer 18,0V

DUR187UZ

Im Karton, ohne Akku/Ladegerät

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen
- Anzeige für Akku-Restkapazität und Überhitzung des Motors
- Elektrische Motorbremse

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| 2-Fadenkopf Tap&Go 2mm | 198385-7 |
| Schultergurt | 125520-4 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783217-7 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |



Bürstenloser
Motor,
AutomaticSpeed
Control



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Nylon-Schneidkopf: 300 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1.25 LH |
| Schalldruckpegel | Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.791x258x232 mm |
| Max. Laufzeit | mit Akku BL1850B: 219 min |
| Nettogewicht | 3,9 kg |

Akku-Trimmer Akku-Rasentrimmer 18,0V

DUR188LZ

Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schultergurt einfach | 125516-5 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783217-7 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| 2-Fadenkopf Tap&Go 2mm | 198385-7 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |

Bürstenloser Motor,
Split-Schaft-System für leichteren
Transport, AutomaticSpeedControl



Li-Ion 18 V Gartengeräte

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DUR188UZ
Akku-Trimmer 18,0 V
Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU
Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät


Bürstenloser Motor,
Split-Schaft-System für
leichteren Transport,
AutomaticSpeedControl

BL ADT XPT
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

- Für große Flächen und Rasenkanten
- Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz
- Einfache Entfernung von Grasschnitt durch Drehrichtungsumkehr
- Mit Pflanzenschutzbügel
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

Lieferumfang:

2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm 198385-7
Schultergurt 125520-4
6-KT Stiftschlüssel 5 mm 783217-7
Zubehörtasche 831304-7
6-KT Stiftschlüssel 4 mm 783202-0

| | |
|---------------------------------------|--|
| Schnittbreite | Nylon-Schneidkopf: 300 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 / 5.000 / 4.000 / 4.000 - 6.000 |
| Spindelgröße | M8 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | Nylon-Schneidkopf: 74 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 84 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Vorne/Hinten: 2,5 / 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.791x600x472mm |
| Max. Laufzeit | mit BL1850B: 219 min |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

DUM168Z
Akku-Grasschere 18,0 V
Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Leichte und handliche Akku-Grasschere


- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit umlaufendem Schutzbügel
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere (optionales Zubehör erforderlich)


Lieferumfang:

Rahmen 326146-7
Schnitthöhenverstellhebel 451813-6
Scherblattschutz Messerseite 452055-5

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Schnittbreite | 160 mm |
| Tiefenverstellung | 10, 20, 30 mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Dauerbetrieb (Minuten) | 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60 |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 353x176x130 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

DUM604Z
Akku-Grasschere 18,0 V
Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU
Leichte und handliche Akku-Grasschere


- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit umlaufendem Schutzbügel
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere


Lieferumfang:

Grasscherblatt 16 cm 195267-4
Scherblattschutz Messerseite 452055-5
Schnittgutsammler 16 cm 457426-1
Scherblatt kpl. 20 cm 198408-1
Aufbewahrungsbehälter-Set 195275-5
Schnittgutsammler 20 cm 198401-5

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Schnittbreite | 160 mm |
| Tiefenverstellung | 15, 20, 25 mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Dauerbetrieb (Minuten) | 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60 |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 337x177x131 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |

DUB183Z
Akku-Gebläse
Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Im Karton, ohne Akku/Ladegerät


- Handliches Gebläse mit langem Blasrohr zum komfortablen Arbeiten
- Elektronik-Schalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Zusätzliches 3-stufiges Stellrad für feste Drehzahlen


Lieferumfang:

Gebläsedüse kpl. TP00000199
Haltering TP00000201

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Luftvolumen | 2,6 m ³ /min |
| Luftgeschwindigkeit | 52 m/s |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-18.000 |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 95 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 845x155x212 mm |
| Nettogewicht | 1,9 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe DML 185

DEADML185

Max. Laufzeit 550 Min.
Gesamtlänge 284 mm
Nettogewicht 0,74kg

4 Positionen Schwenkkopf bei 0; 45; 90; 110 Grad feststellbar

- Tiefentladeschutz
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe DML 186

DEADML186

Max. Laufzeit Bis zu 114 Minuten
Abmessung (L x B x H) 151x81x61 mm
Nettogewicht 0,54 kg

Kompaktes Design für hohe Portabilität

- 6-Hochleistungs- LED
- Verstellbare Handschleife mit Klettverschluss



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe

DEADML800

Max. Laufzeit Bis zu: 30 Stunden
Abmessung (L x B x H) 151x76x88 mm
Nettogewicht 0,58 kg

Lampe kann bequem mit dem Kopfband am Kopf getragen werden

- Akku separat von der Lampe am Gürtel befestigt werden
- Immer Licht, genau wo man es braucht
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Lampe DML801

DEADML801

Max. Laufzeit Bis zu: 48 Stunden
Abmessung (L x B x H) 380x79x116 mm
Nettogewicht 0,68 kg

Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen

- 2-stufig mit 6 oder 12 LED
- Leuchtkopf in 7 Positionen schwenkbar und um 360° drehbar
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



DEADML802**Akku-Lampe** Akku-Lampe DML 802**Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Ultrahelle Akku-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen**

- 12-fach verstellbarer Lampenkopf aus Aluminium
- LED mit langer Lebensdauer (Leistungsaufnahme 3,2 W)
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



| | |
|-----------------------|--------------------|
| Max. Laufzeit | Bis zu: 27 Stunden |
| Abmessung (L x B x H) | 272x79x116 mm |
| Nettogewicht | 0,65 kg |

DEADML805**LED Baustrahler** 14,4-18 V /230 V**Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Baustrahler mit 14,4 V / 18 V oder 230 V-Spannungsversorgung**

- 20 LED mit je 0,5 W sorgen für optimale Ausleuchtung
- Leuchtkörper um 360° drehbar
- Netzkabel kann zur Aufbewahrung um zwei Haltehaken gewickelt werden
- 2 Helligkeitsstufen
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



| | |
|--------------------|---|
| Max. Laufzeit | Bis zu: 17 Stunden |
| Beleuchtungsstärke | bei 0,5 m Abstand von der Lichtquelle Hi: 1.150 lx. Lo: 750 lx bei 1 m Abstand von der Lichtquelle Hi: 300 lx. Lo: 200 lx |
| Lichtstrom | Hi: 750 lm. Lo: 450 lm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

DEADML806**Akku-Lampe LED** 18V, 14.4V**Li-Ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5**Lampe kann bequem am Gurt getragen werden**

- Immer Licht, genau wo man es braucht
- Kompaktes Design für hohe Portabilität
- Nutzbar als Laterne mit 360°-Ausleuchtung und als Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl
- Mit Softgriff
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



| | |
|-----------------------|--------------------|
| Max. Laufzeit | Bis zu: 71 Stunden |
| Abmessung (L x B x H) | 365x78x119 mm |
| Nettogewicht | 0,69 kg |

Laden in nur 22 Minuten

DC10SA

für die volle Ladung eines
1,5 Ah Akkus BL1015



BL1015



DC10SA

Entwickelt speziell für das neue
10,8 V-Akku-System mit
Schiebeakkus

Laden mit Luftkühlung nur DC10SA

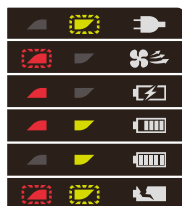
- Die Wartezeit bis zum Start des Ladevorgangs kann durch Herunterkühlen des Akkus deutlich verkürzt werden.
- Der eingebaute Ventilator sorgt für gleichmäßiges Kühlen der Akku-Zellen und ermöglicht dadurch höheren Ladestrom.



Ventilator

Ladezustandsanzeige

zeigt den Ladezustand in 2 Stufen an, meldet defekten Akku und signalisiert die Abkühlphase



Kompaktes und handliches Design



Multi-Kontakt-Terminal

- Sorgt für sicheren Kontakt auch bei starken Vibrationen



Wandmontage möglich

Kann an der Wand montiert werden, um Platz auf der Werkbank zu sparen



Akku-/Ladegerät-Kompatibilität

| |  BL1015 10,8V 1,5Ah |  BL1020B 10,8V 2,0Ah <small>mit Kapazitätsanzeige</small> |  BL1040B 10,8V 4,0Ah <small>mit Kapazitätsanzeige</small> |
|--|--|---|--|
|  DC10SA für 10,8V | 22 min | 30 min | 60 min |
|  DC10WC für 10,8V | 50 min | 70 min | 130 min |

Kapazitätsanzeige

BL1040B

Die verbleibende Restkapazität wird auf Knopfdruck mittels 4 LED angezeigt



Knopf
Kapazitätsanzeige
(4 fach LED)

Li-Ion 10,8 V CXT

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DF031DSMJ

2 x 4,0Ah

Akku-Bohrschrauber

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz: 10 / 21 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30 / 14 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 157x66x209 mm |
| Nettogewicht | 0,94 kg |



DF331DSMJ

2 x 4,0Ah

Akku-Bohrschrauber

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



CXT

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz: 10 / 21 mm |
| Bohrfutterspannweite | 0,8 - 10 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Niedrig: 0 - 1.700 / 0 - 450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30 / 14 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 189x66x209 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Schlagbohrschrauber

HP331DSMJ

2 x 4,0Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Ziegel: 10 / 21 / 8 mm |
| Schläge pro Minute | 2. Gang/1. Gang: 0-25.500/0-6.750 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang :0-1.700/0-450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30/14 Nm |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren in Ziegel: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 92 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 201x66x209 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- Schlagwerk abschaltbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |



Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Schlagschrauber

TD110DSMJ

2 x 4,0Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 mm Standardschraube: M5 - M12 Hochfeste Schraube: M5 - M10 Grobwinde (Länge): 22 - 90 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.600 |
| Schläge pro Minute | 0 - 3.500 |
| Max. Drehmoment | 110 Nm |
| Vibrationsstärke | 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 153x66x204 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Sehr handlicher Schlagschrauber

- Kurze Bauform von nur 153 mm
- Hohes Drehmoment von 110 Nm im harten Schraubfall
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |



Li-Ion 10,8 V CXT

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

JV101DSMJ

2 x 4,0Ah

Akku-Pendelhubstichsäge
Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Leichte und sehr handliche Stichsäge

- Mit Motorbremse
- Ergonomische Formgebung für besten Halt und geringe Ermüdung
- Mit 4-fach Pendelhubeinstellung
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss


Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Parallel-Kreisschneiderset | 19732-4 |

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Max. Schnittleistung bei 90° | Holz/Alu/Stahl 65 / 4 / 2 mm |
| Hubhöhe | 18 mm |
| Hub pro Minute | 0-2.900 |
| Vibrationsstärke | Sägen Holz: 7,0 m/s ² |
| | Sägen von Blech: 5,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 80 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 232x176x196 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

CC301DSMJ

2 x 4,0Ah

Akku-Fliesen- und Glasschneider
Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas

- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt und saubere Schnitte
- Sehr handlich und leicht
- Gehrungsschnitte stufenlos bis 45° möglich
- Großer Wassertank erlaubt langes, kontinuierliches Arbeiten
- Robuster Tisch aus Stahl mit rostfreier Nickel-Legierung


Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |
| Tankhalter kpl. | 187276-7 |
| Wasseranschluss kpl. | 187278-3 |
| Wassertank kpl. | 187277-5 |
| Diamantsch. 85x15mm Nass | B-21098 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783202-0 |

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Blattdurchmesser | 85 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 25,5 mm |
| | bei 45°: 16,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min-1) | 1.600 |
| Tankkapazität | Wasser: 0,5 l |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 313x170x125 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

TM30DSMJX5

2 x 4,0Ah

Akku-Multifunktionswerkzeug
Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Effektive Staubabsaugung


Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Adapter A Multifunk.Werkzeug | 196272-4 |
| Adapter C | 313249-6 |
| Delta-Schleifplatte Klett | B-21537 |
| Delta-Schleifpap. Holz K60 LL | B-21624 |
| Delta-Schleifpap. Holz K100 LL | B-21587 |
| Delta-Schleifpap. Holz K150 | B-22953 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA006 | B-21325 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA007 | B-21331 |
| Tauchsägebl. 28mm TMA009 | B-21353 |
| Tauchsägebl. 32mm TMA010 | B-21369 |

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Oszillation pro Minute | 6.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel | l/r/gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2° |
| Vibrationsstärke | Schleifen 2,5 m/s ² |
| | Tauchsägen 10,5 m/s ² |
| | Segmentsägen 5,5 m/s ² |
| | Schaben 9,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | Schleifen 75 dB(A) |
| | Tauchsägen 82 dB(A) |
| | Segmentsägen 81 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Schaben 81 dB(A) |
| | Tauchsägen 93 dB(A) |
| | Segmentsägen 92 dB(A) |
| | Schaben 92 dB(A) |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Pintacker

PT354DSMJ 2 x 4,0 Ah



| | |
|-----------------------|--|
| Bohrleistung | Länge: 15, 18, 25, 30, 35 mm Durchmesser: 0,6mm Größe: 23 Ga |
| Magazinkapazität | 120 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 231x66x226 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Handlicher Nagler unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Nagellängen einsetzbar
- Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Mit leuchtstarker LED



NEU

Lieferumfang:

| | |
|------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1840, 18V 4,0Ah | 196399-0 (2x) |
| Ladegerät DC18RC | 195584-2 |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Tacker

ST113DSMJ 2 x 4,0 Ah



| | |
|-----------------------|--|
| Klammerdimension | Breite: 10 mm Länge: 7 - 10 mm Größe: 0,5 x 0,7 mm |
| Magazinkapazität | 150 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 211x81x159 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform

- Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern
- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammervorrats
- Mit LED



NEU



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Ladegerät DC10SA 10,8V | 197347-2 |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Staubsauger

CL107FDZ



| | |
|-----------------------|--|
| Staubsaugvolumen | Staubsaug: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml |
| Saugdauer | Max: 20 Hoch: 24 Normal: 50 |
| Max. Luftstrom | 1,4 m ³ /min |
| Max. Höhe Wassersäule | 5,0 kPa |
| Saugleistung | Max: 32 W Hoch: 20 W Normal: 5 W |
| Abmessung (L x B x H) | 960x112x150 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |

Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz

- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Lieferung ohne Akku und Ladegerät als preiswerte Ergänzung zum 10,8 V Li-Ion-Akkusystem
- Mit 3 Saugstufen
- Mit LED



Lieferumfang:

| | |
|-------------------|----------|
| Verlängerungsrohr | 451244-9 |
| Halter | 451245-7 |
| Bodendüse | 123488-8 |
| Fugendüse | 451243-1 |
| Papierfilter | 194566-1 |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Thermoweste

CV101Z

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Laufzeit | High / Medium / Low 14 / 7,5 / 4 |
| Heizzonen | Gesamt/Schulter / Rücken 2 / 1 / 1 |
| Größe | S / M / L / XL / 2XL / 3XL |
| Taschen | 4 |
| Nettogewicht | 700 g |

Für wohlige Wärme auf der kalten Baustelle

- Winddicht, wasserabweisend
 - Akku wird in der Rückentasche verstaut
 - 2 Heizelemente: Rücken und Schulter
 - Erhältlich in den Größen S, M, L, XL, 2XL, 3XL
- Nicht geeignet für Personen mit Herzschrittmacher!



NEU



mit Ladefunktion für Smartphones

Li-Ion 10,8 V CXT Gartengeräte

UM600DSMEX

2 x 4,0 Ah

Akku-Grasschere

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

NEU

Leichte und handliche Akku-Grasschere



CXT

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit umlaufendem Schutzbügel
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Heckenschere

Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Ladegerät DC10WA 10,8V | 194588-1 |
| Akku-BL1040B Li 10,8V 4,0Ah | 197402-0 (2x) |
| Grasscherblatt 16cm | 195267-4 |
| Scherblattschutz Messerseite | 452055-5 |
| Schnittgutsammler 16cm | 457426-1 |
| Scherblatt kpl. 20 cm | 198408-1 |
| Aufbewahrungsbehälter-Set | 195275-5 |
| Schnittgutsammler 20cm | 198401-5 |

MAX
PAG

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Schnittbreite | 160 mm |
| Tiefenverstellung | 15, 20, 25 mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 329x177x131 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |

UM600ZX

Akku-Grasschere

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

NEU

Im Karton, ohne Akku/Ladegerät



CXT

- Leichte und handliche Akku-Strauchschere
- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit Schnittgutsammler
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| Grasscherblatt 16cm | 195267-4 |
| Scherblattschutz Messerseite | 452055-5 |
| Schnittgutsammler 16cm | 457426-1 |
| Scherblatt kpl. 20 cm | 198408-1 |
| Aufbewahrungsbehälter-Set | 195275-5 |
| Schnittgutsammler 20cm | 198401-5 |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Schnittbreite | 160 mm |
| Tiefenverstellung | 15, 20, 25 mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 329x177x131 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |



Li-Ion Ah 1,3

Akku-Thermojacke

CJ100DZ

| | |
|--------------|----------------------------|
| Heizstufen | hoch/mittel/niedrig |
| Größe | S / M / L / XL / 2XL / 3XL |
| Taschen | 5 |
| Nettogewicht | 1,3 kg (2.9 lbs) |

Für wohlige Wärme auf der kalten Baustelle

- 3 Heizelemente: Rücken und vorne in der rechten und linken Tasche
- Akku wird in der Rückentasche verstaut
- Winddicht, wasserabweisend
- Nicht geeignet für Personen mit Herzschrittmacher!



Li-Ion Ah 1,3

Akku-Heckenschere

UH200DWE

2 x 1,3Ah

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Blattlänge | 200mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Schalldruckpegel | 73,7 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 81,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 460x120x130mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Leichte und handliche Akku-Strauchschere

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit Schnittdgutsammler
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Grasschere (optionales Zubehör erforderlich)



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Ladegerät DC10WA 10,8V | 194588-1 |
| Akku-BL1013 Li 10,8V | 194550-6 (2x) |
| Aufbewahrungsbehälter 20cm | 451816-0 |
| Schnittdgutsammler | 195279-7 |
| Scherblatt kpl. 20cm | 195272-1 |

Li-Ion Ah 1,3

Akku-Grasschere

UM164DWE

2x1,3Ah

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Schnittbreite | 160 mm |
| Tiefenverstellung | 10, 15, 25 mm |
| Hub pro Minute | 2.500 |
| Schalldruckpegel | 75,9 dB(A) |
| Schalleistungspegel | N/A dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 292x178x130 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |

Leichte und handliche Akku-Grasschere

- Beidseitig geschliffenes Messer
- Mit umlaufendem Schutzbügel
- Rostfreies Scherblatt
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Heckenschere (optionales Zubehör erforderlich)



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Ladegerät DC10WA 10,8V | 194588-1 |
| Akku-BL1013 Li 10,8V | 194550-6 (2x) |
| Scherblattschutz Messerseite | 452055-5 |
| Rahmen | 325896-1 |
| Grasscherblatt 16cm | 195267-4 |

STEXMR051

Akkus-Radio

Li-Ion Ah 1,3



Der ideale Begleiter auf der Baustelle

- Mit Line-In Eingang zum Anschluss von MP3-Playern (kein USB-Anschluß)
- Zum Empfang von UKW und Mittelwelle geeignet
- Kopfhöreranschluss 3,5 mm Klinke
- Mit 5 Senderspeicherplätzen
- Praktischer Bügel zum Aufhängen



| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Frequenzband | AM / FM : |
| | 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.620 kHz |
| Dauerbetrieb (Stunden) | 2,5 |
| Abmessung (L x B x H) | 169x83x74 mm |
| Nettogewicht | 0,49 kg |

STEXML101

Akkus-Lampe

Li-Ion Ah 1,3



Ultrahelle Akkus-Lampe zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen

- Durch flexiblen Schwannenhals überall zu befestigen
- Lange Leuchtdauer von 540 Minuten
- LED mit langer Lebensdauer
- Lieferung ohne Akku, ohne Ladegerät



| | |
|------------------------|--------------|
| Dauerbetrieb (Minuten) | 540 |
| Abmessung (L x B x H) | 119x52x55 mm |
| Nettogewicht | 0,25 kg |

Li-Ion Ah 1,5

Akku-Knick-Bohrschrauber

DF012DSE

2 x 1,5Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 5 mm Holz: 6 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch: 650 Niedrig: 200 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 5,6 / 3,6 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | Pistolenform: 218x44x142 mm |
| Abmessung (L x B) | Gerade Bauform: 273x44 mm |
| Nettogewicht | 0,53 kg |

Neu mit 1,5 Ah Akku

- Sehr handlicher Akku-Knickschrauber mit 2-Gang-Getriebe
- Sehr kompakt und leicht für Bohr- und Schraubarbeiten auf engem Raum
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Spindelarretierung
- Blinkende LED zeigt nachlassende Akkukapazität an

NEU



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Transportkoffer | 824842-6 |
| Ladegerät DC07SA | 194320-3 |
| Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5 Ah | 198000-3 (2x) |
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |

Li-Ion Ah 1,5

Akku-Knick-Schlagschrauber

TD022DSE

2 x 1,5Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M3 - M8 Standardschraube: M3 - M8 Hochfeste Schraube: M3 - M6 Grobgewinde (Länge): 22 - 45mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.450 |
| Schläge pro Minute | 0 - 3.000 |
| Max. Drehmoment | 25 Nm |
| Vibrationsstärke | 7,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | Gerade Bauform: 282x42x52 mm Pistolenform: 227x42x142 mm |
| Nettogewicht | 0,56 kg |

Neu mit 1,5 Ah Akku

- Zum Bohren, Schrauben und Schlagschrauben
- Ideal bei Montage, Demontage, Regalbau, Klimaanlage- und Lüftungsbau und vielen weiteren Einsatzgebieten
- Mit elektronisch regelbarer Drehzahl und Rechts/Links-Umschaltwippe
- Motorbremse
- Umfangreiches Zubehör und 2 Li-Ion Akkus mit 1,5 Ah

NEU



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Transporttasche | 831277-4 |
| Akku-BL0715 Li 7,2V 1,5 Ah | 198000-3 (2x) |
| Ladegerät DC07SA | 194320-3 |
| Schrauber-Holster | 168435-2 |

Li-Ion Ah 1,0

Akku-Stauchkopfnagler

GF600SE

2 x 1,0Ah



| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Nageldimension | Länge: 15 - 64 mm Größe: 16 Ga |
| Magazinkapazität | 100 |
| Abmessung (L x B x H) | 266x90x305 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor

- Gaspatrone reicht für rund 1.000 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkuschacht mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äusserlichen Einflüssen und Vibrationen



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Transportkoffer | 824990-1 |
| Akku-BL7010 Li 7,2V 1,0 Ah | 194355-4 (2x) |
| Ladegerät DC07SA | 194320-3 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3 mm | 783201-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |

Li-Ion Ah 1,0

Akku-Gasnagler

GN420CLSE

2 x 1,0Ah



| | |
|-----------------------|---|
| Bohrleistung | Länge: 15 - 40 mm Durchmesser: 2,6 - 3,1mm |
| Magazinkapazität | 20 |
| Abmessung (L x B x H) | 315x108x390 mm |
| Nettogewicht | 3,6 kg |

Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor

- Gaspatrone reicht für rund 1.200 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkuschacht mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äusserlichen Einflüssen und Vibrationen



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|---------------|
| Ladegerät DC07SA | 194320-3 |
| Akku-BL7010 Li 7,2V 1,0 Ah | 194355-4 (2x) |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783230-5 |

GN900SE

2 x 1,0Ah

Akku-Gasnagler**Handlicher und kraftvoller Gasnagler unabhängig von Schlauch und Kompressor**

- Gaspatrone reicht für rund 1.200 Nägel
- Mit einstellbarem Tiefeneinschlag
- Mit Leerschlagsicherung
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und bei Funktionsstörung
- Akkuschacht mit Gummieinlage zum Schutz der Kontakte vor äusserlichen Einflüssen und Vibrationen

**Lieferumfang:**

| | |
|---------------------------|---------------|
| Transportkoffer | 824875-1 |
| Akku-BL7010 Li 7,2V 1,0Ah | 194355-4 (2x) |
| Ladegerät DC07SA | 194320-3 |
| Schutzbrille | 195246-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |
| Kofferverschluss | 163455-1 |

Li-Ion Ah 1,0

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Nageldimension | Länge: 50 - 90 mm |
| | Durchmesser: 2,9 - 3,3 mm |
| Magazinkapazität | 44 |
| Abmessung (L x B x H) | 321x108x368 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

CL072DZ**Akku-Staubsauger****Lieferung ohne Akku und Ladegerät als preiswerte Ergänzung zum 7,2 V Li-Ion-Akkusystem**

- Ideal für Polstermöbel und Treppenstufen oder den Werkstatteinsatz
- Mit 2 Saugstufen
- Wahlweise einsetzbar mit Staubbeutel aus Papier oder Textil
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------|----------|
| Fugendüse | 416041-0 |
| Bodendüse | 122861-9 |
| Verlängerungsrohr | 451424-7 |
| Papierfilter | 194566-1 |

Li-Ion Ah 1,0

| | |
|------------------------|--|
| Staubvolumen | Staubsack: 500 ml Papierstaubbeutel: 330 ml |
| Dauerbetrieb (Minuten) | Hoch: 8 Niedrig: 16 |
| Max. Luftstrom | 0,9 m ³ /min |
| Max. Höhe Wassersäule | 2,3 kPa |
| Saugleistung | Hoch / Niedrig: 14 / 6 W |
| Abmessung (L x B x H) | 984x113x146 mm |
| Nettogewicht | 1,0 kg |

Akku-Kompatibilitäts-Übersicht für Baustellen-Radios

| | Bluetooth | DAB+ | DAB | Made for iPod iPhone | LXT | | CXT | | 18V-9.6V Ni-MH / Ni-Cd | |
|---------|-----------|------|-----|----------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------|
| | | | | | 18V Li-Ion | 14.4V Li-Ion | 10.8V Li-Ion | 10.8V Li-Ion | | 7.2V Li-Ion |
| DMR110 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| DMR108 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| DMR107 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| DMR106 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| DMR103B | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DMR102 | | | | | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DMR050 | | | | | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

Baustellenradio

DMR107

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Frequenzband | AM / FM : |
| | 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz |
| Lautsprechergröße | Tieftöner: Ø76mm x 2 |
| Max. Ausgangsleistung | 18,0 V: 3,5W x 2 |
| | 14,4 V: 2,2W x 2 |
| | 10,8 V: 1,2W x 2 |
| | 7,2 V: 0,5W x 2 |
| Abmessung (L x B x H) | 257x163x431 mm |
| Nettogewicht | 4,2 kg |

Der ideale Begleiter auf der Baustelle

- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden - auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakkus
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Mit 2 Line-In Eingängen 3,5 mm Klinke
- Zum Empfang von UKW und Mittelwelle geeignet
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display

Lieferumfang:

| | |
|-----------------|------------|
| Antenne | SE00000191 |
| Steckernetzteil | SE00000078 |
| Batterie AA | Q994 |



Baustellenradio

DMR108

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Frequenzband | AM / FM : |
| | 87,5 - 108 MHz / 522 - 1.710 kHz |
| Lautsprechergröße | Tieftöner: Ø89mm x 2 |
| Max. Ausgangsleistung | 18,0 V: 3,5W x 2 |
| | 14,4 V: 2,2W x 2 |
| | 10,8 V: 1,2W x 2 |
| | 7,2 V: 0,5W x 2 |
| Bluetooth | Version: 4.0 |
| | Profil: A2DP / SCMS-T |
| | Unterstützter Code: SBC |
| | Reichweite: 10 m |
| Abmessung (L x B x H) | 262x163x431 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |

Mit Bluetooth

- Der ideale Begleiter auf der Baustelle
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Zum Empfang von UKW und Mittelwelle geeignet
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Mit Weckfunktion

Lieferumfang:

| | |
|-------------|------|
| Batterie AA | Q994 |
|-------------|------|



Baustellenradio DAB • DAB+

DMR110

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Frequenzband | FM / DAB / DAB+ : |
| | 87,5 - 108 MHz / |
| | 174,928 - 239,200 MHz / |
| | 174,928 - 239,200 MHz |
| Lautsprechergröße | Tieftöner: Ø76mm x 2 |
| Max. Ausgangsleistung | 18,0 V: 3,5 W x 2 |
| | 14,4 V: 2,2 W x 2 |
| | 10,8 V: 1,2 W x 2 |
| | 7,2 V: 0,5 W x 2 |
| Abmessung (L x B x H) | 257x163x431 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet

- Kann mit allen Makita-Block-Akkus von 7,2 bis 18 V betrieben werden (auch mit den neuen 10,8 V Schiebeakkus)
- Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
- Mit 2 Line-In Eingängen 3,5 mm Klinke
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung

Lieferumfang:

| | |
|-----------------|------------|
| Steckernetzteil | SE00000265 |
|-----------------|------------|



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku-Radiolampe

DMR050

| | |
|-----------------------|---|
| Laufzeit (Std.) | Bis zu: 30 |
| Max. Ausgangsleistung | 2,0 W-3,0Ah / 1,5 W-1,3Ah |
| Frequenz | AM / FM : 522-1629 - 87,5-108 MHz / 87,5-108 - 87,5-108 kHz |
| Abmessung (L x B x H) | 263x75x179 mm |
| Nettogewicht | 0,95 kg |

Handliche Kombination aus Radio und Arbeitslampe

- 6-fach verstellbarer Lampenkopf mit Rastungen bei -60°, -30°, 0°, +30°, +60°, +90°
- Großer Lautsprecher in Leuchtrichtung für optimalen Sound an der Arbeitsstelle
- 3 Sendespeicherplätze
- Für 14,4 und 18 V Akkus



SystemKIT

So kombinieren Profis

Kosten runter

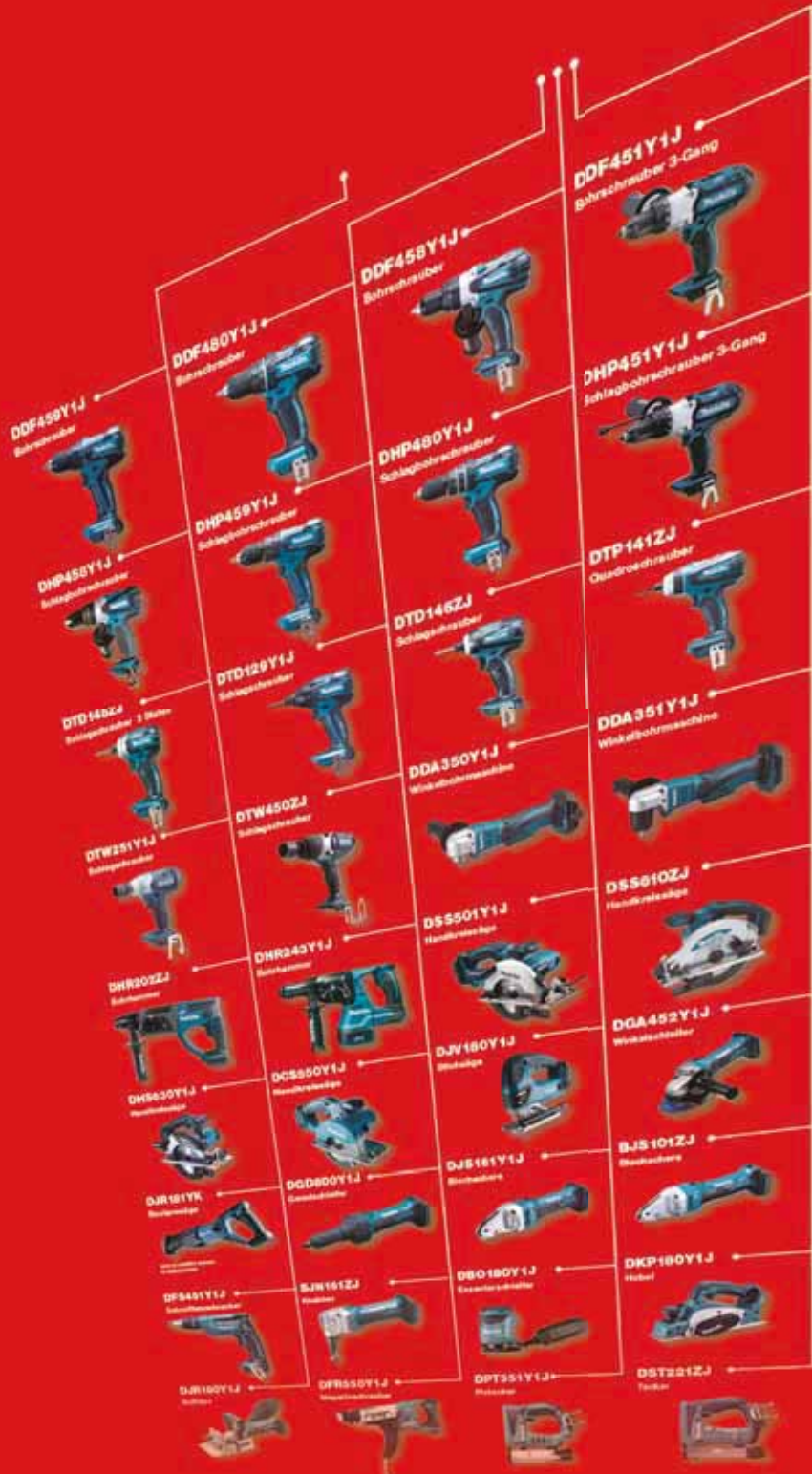
Vorhandene Ausrüstung nutzen!
Sie sparen den Kauf weiterer Li-Ion
Akkus und Ladegerät.

Auswahl rauf!



= SystemKIT

Maschine ohne Akku und Ladegerät im
MAKPAC wählen. Riesige Modell-Auswahl
nutzen.



Das Angebot mit dem besonderen Mehrwert.
1,5 Ah Akku gratis dazu!

EXTRA AKKU



18v Li-Ion



Im MAKPAC-Systemkoffer



Auf den folgenden Seiten finden Sie die riesige Auswahl

DDF458Y1J

Akku-Bohrschrauber


XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Seitengriff kpl. | 126130-0 |
| Schnellspannbohrfutter 13mm | 766015-4 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

440



| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 76 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.000 1. Gang: 0-400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 91 / 58 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 225x79x259mm |
| Nettogewicht | 2,3kg |

DDF459Y1J

Akku-Bohrschrauber


BL
MOTOR

Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:

| | |
|------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Schraube M4 x 12 | 251314-2 |
| Einhänggebügel | 346317-0 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz 13 / 38 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0-1.500/0 - 400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 45 / 25 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² or less |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 179x78x256mm |
| Nettogewicht | 1,7kg |

DDF483Y1J

Akku-Bohrschrauber


BL **XPT**
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:

| | |
|-----------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| PH/LS Doppelbit | 784637-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz 13 / 36 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.700/0 - 500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 40 / 23 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 77 dB(A) |
| Schallleistungspegel | N/A dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 162x79x247 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

DDF484Y1J

Akku-Bohrschrauber


BL **XPT**
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Drehmoment in 21 Stufen einstellbar
- Kompakter Akku-Bohrschrauber mit nur 172 mm Gehäuselänge
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe



Lieferumfang:

| | |
|-----------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| PH/LS Doppelbit | 784637-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl / Holz 13 / 38 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 2.000/0 - 500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 54 / 30 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 172x79x261 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 76 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 2.100/0 - 550 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 115 / 60 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 73 dB(A) |
| Max. Ausgangsleistung | 640 W |
| Abmessung (L x B x H) | 205x79x266 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

Akku-Bohrschrauber

Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 763175-3
Schnellspannbohrfutter 13 mm 763175-3

DDF481Y1J



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 65 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 0-1.700 2. Gang: 0-600 1. Gang: 0-300 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 80 / 40 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 238x78x257 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |

Akku-Bohrschrauber

3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 763196-5
Schnellspannbohrfutter 13mm 763196-5
Seitengriff kpl. 122749-3

DDF451Y1J



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|---|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 76 mm Mauerwerk: 16 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.000 1. Gang: 0-400 |
| Leerlaufschlagzahl | 2. Gang: 0-30.000 1. Gang: 0-6.000 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 91 / 58 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 225x79x259 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

Kraftvoller und sehr handlicher Akku-Bohrschrauber mit kurzer Bauform

- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 126131-8
Seitengriff kpl. 122576-8
Tiefenschlag 766015-4
Schnellspannbohrfutter 13mm 784637-8
PH/LS Doppelbit 10Stk 784637-8

DHP458Y1J



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Ziegel 13 / 38 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Leerlaufschlagzahl | 2. Gang/1. Gang: 0-22.500/0-6.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang / 1. Gang: 0 - 1.500 / 0 - 400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 45 / 25 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Ziegel: 8 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 192x78x256 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

Akku-Schlagbohrschrauber

2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Drehmoment in 16 Stufen einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit leuchtstarker LED
- Feinfühlig regelbare Drehzahl



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 784637-8
PH/LS Doppelbit 251314-2
Schraube M4 x 12 346317-0
Einhängebügel 346317-0

DHP459Y1J



SystemKit 18 V

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DHP480Y1J

Akku-Schlagbohrschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 199 mm Gehäuselänge

- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 251314-2
Schraube M4 x 12 346449-3
Einhängbügel



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Ziegel 13 / 38 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Schläge pro Minute | 2. Gang/1. Gang: 0-23.000/0-6.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.550/0 - 400 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 54 / 36 Nm |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Ziegel: 7,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 199x79x260 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

BL XPT
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DHP484Y1J

Akku-Schlagbohrschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



NEU

Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit nur 182 mm Gehäuselänge

- Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Ziegel 13 / 38 / 13 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Schläge pro Minute | 2. Gang/1. Gang: 0-30.000/0-7.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang / 1. Gang: 0-2.000/0 - 500 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 54 / 30 Nm |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Ziegel: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 88 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 99 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 182x79x261 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

BL XPT
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DHP481Y1J

Akku-Schlagbohrschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 76 mm Mauerwerk: 16 mm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Schläge pro Minute | 2. Gang/1. Gang: 0-31.500/0-8.250 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 2.100/0 - 550 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 115 / 60 Nm |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Ziegel: 6,5 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 205x79x249 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |

BL XPT
MOTOR EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DHP451Y1J

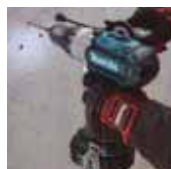
Akku-Schlagbohrschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



3-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe

- Schlagwerk abschaltbar
- Drehmoment in 16 Stufen plus Bohrstufe einstellbar
- Mit leuchtstarker LED
- Rechts-/ Links-Lauf



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 763196-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 122576-8
Tiefenanschlag



| | |
|---------------------------------------|---|
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 65 mm Mauerwerk: 16 mm |
| Leerlaufschlagzahl | 3. Gang: 0-25.500 2. Gang: 0-9.000 1. Gang: 0-4.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 0-1.700 2. Gang: 0-600 1. Gang: 0-300 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 80 / 40 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 250x78x257 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---|---------------|
| Schlagenergie | 1,3 J |
| Bohrleistung | Beton: 16 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 24 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 5.300 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 297x79x253 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Akku-Bohrhammer

DHR165Y1J

Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren

- Mit Ausrastkupplung
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mit leuchtstarker LED



| | |
|----------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | 196235-0 |
| 18V 1,5 Ah | 324219-0 |
| Tiefenanschlag | 158057-6 |
| Seitengriff 36 | |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schlagenergie | 2 J |
| Bohrleistung | Beton: 24 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 27 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-4.700 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-950 |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 100 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 13 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 353x85x213 mm |
| Nettogewicht | 2,8 kg |

Akku-Kombihammer

DHR243Y1J

Zum Bohren, Hammerbohren sowie zum Meißeln

- Mit Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Mit Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung DX02 Best.-Nr.: 195902-4



| | |
|----------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Akku-BL1815N | 196235-0 |
| 18V 1,5 Ah | 194079-2 |
| Schnellwechselfutter | 324219-0 |
| Tiefenanschlag | 158057-6 |
| Seitengriff 36 | |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm |
| | Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 314x79x115 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Winkelbohrmaschine

DDA350Y1J

Handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 78 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Mit Motorbremse
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED
- Drehzahl elektronisch regelbar



| | |
|-------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | 196235-0 |
| 18V 1,5 Ah | 153489-2 |
| Seitengriff 36 | 763415-9 |
| Bohrfutterschlüssel S10 | |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm |
| | Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 326x79x115 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Winkelbohrmaschine

DDA351Y1J

Handliche Akku-Winkelbohrmaschine

- Nur 93 mm von Getriebekopfoberkante bis zur Bohrfutterspitze
- Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme



| | |
|----------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | 196235-0 |
| 18V 1,5 Ah | 153489-2 |
| Seitengriff 36 | |

DTL061Y1J

Akku Winkelbohrmaschine

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Handlicher Akku-Winkel-Schlagschrauber mit geringem Eckmaß von 53 mm
- Elektronikschalter für stufenlose Drehschlagzahlsteuerung
- Mit Motorbremse
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M4 - M12 Hochfeste Schraube: M4 - M8 Grobgewinde (Länge): 22 - 75 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-2.000 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-3.000 |
| Max. Drehmoment | 60 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 387x78x116 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

DTD148Y1J

Akku-Schlagschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Gehäuselänge nur 119 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Mit LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---|---|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M14 Grobgewinde (Länge): 22 - 125mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.800 / 0 - 2.600 / 0 - 1.100 |
| Max. Drehmoment | 175 Nm |
| Vibrationsstärke | 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 119x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

BL MOTOR XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DTD152Y1J

Akku-Schlagschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 448



Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 138 mm
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Robuste Konstruktion mit Schutzkappen am Gehäuse
- Mit leuchtstarker LED
- Gummiabdichtungen gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---|---|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M12 Grobgewinde (Länge): 22 - 125mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.900 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.500 |
| Max. Drehmoment | 165 Nm |
| Vibrationsstärke | 10,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 104 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 137x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DTD153Y1J

Akku-Schlagschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah



| | |
|---|---|
| Bohrleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M14 Grobgewinde (Länge): 22 - 125mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.400 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 |
| Max. Drehmoment | 170 Nm |
| Vibrationsstärke | 13,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 126x79x238 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

BL MOTOR XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|---|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M16 Hochfeste Schraube: M5 - M14 Grobgewinde (Länge): 22 - 125mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 / 0 - 2.100 / 0 - 1.100 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.800 / 0 - 2.600 / 0 - 1.100 |
| Max. Drehmoment | 175 Nm |
| Vibrationsstärke | 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 117x79x23 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTD154Y1J

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Gehäuselänge nur 119 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0,
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8mm Standardschraube: M5 - M14 Hochfeste Schraube: M5 - M12 Grobgewinde (Länge): 22 - 90mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | hoch/niedrig: 0 - 3.000 / 0 - 1.300 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | hoch/niedrig: 0 - 3.900 / 0 - 1.600 |
| Max. Drehmoment | 140 Nm |
| Vibrationsstärke | 14,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 135x79x232 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTD155Y1J

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Elektronisch regelbare Drehzahl in 2 Stufen
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Gehäuselänge nur 135 mm
- T-Modus zum optimalen Verarbeiten von Teks-Selbstbohrschrauben
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0,
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0



NEU

Mit Assist Mode (langsames Anlaufen bis Schraube packt, danach erst volle Drehzahl)

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M10 - M20 Hochfeste Schraube: M10 - M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" hoch/mittel/niedrig |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800 |
| Max. Drehmoment | 280 Nm |
| Vibrationsstärke | 11,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 107 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 147x79x249 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTW285Y1J

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Gehäuselänge nur 135 mm
- Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion
- Aufwändiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0,
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0



NEU

Auto-Stop-Funktion stoppt im Linkslauf die Drehbewegung innerhalb von 0,2 Sekunden

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M22 Hochfeste Schraube: M12 - M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.600 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2.200 |
| Max. Drehmoment | 440 Nm |
| Vibrationsstärke | 19 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 266x82x290 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Akku-Schlagschrauber

DTW450Y1J

Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment von 440 Nm

- Kurze Bauform von nur 266 mm
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter
- Separat zuschaltbare leuchtstarke LED



Lieferumfang:
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0,
MAKPAC Gr.3 821551-8



DTW1001Y1J

Akku-Schlagschrauber



Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M30 Hochfeste Schraube: M10 - M24 |
| Werkzeugaufnahme | 3/4" |
| | hoch/mittel/niedrig |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800 |
| Max. Drehmoment | 1.050 Nm |
| Vibrationsstärke | 15,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 98 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 109 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 229x91x289 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

DTW1002Y1J

Akku-Schlagschrauber

NEU



Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- Kraftvoller Akku-Schlagschrauber
- Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Elektronische Motorbremse



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.3 821551-8
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0
Einhängbügel 346949-3

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|--|
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M30 Hochfeste Schraube: M10 - M24 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| | hoch/mittel/niedrig |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800 |
| Max. Drehmoment | 1.000 Nm |
| Vibrationsstärke | 18,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 97 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 108 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 229x91x289 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |

DTP141Y1J

Akku Quadroschrauber



Akku-Schrauber mit 4 Funktionen: Schrauben Schlagschrauben, Bohren (2-Gang), Schlagbohren

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Lediglich ein leichtgängiger Schalter zur Wahl der Funktion und Geschwindigkeit im Bohrmodus
- 16-fache Drehmomenteinstellung (im Schraubmodus)
- 4-poliger Motor in kompakter Bauform ohne Drehmomentverlust bei geringer Stromaufnahme
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|---|
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 21 mm Mauerwerk: 8 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Schlagschraubmodus (hart / mittel / weich): 0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300 Bohrmodus (hoch / niedrig): 0-2.700 / 0-700 Hammerbohrmodus (hoch / niedrig): 0-2.700 / 0-700 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | Schraubmodus (hoch / niedrig): 0-1.100 / 0-300 Schlagschraubmodus (hart / mittel / weich): 0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200 Hammerbohrmodus (hoch / niedrig): 0-32.400 / 0-8.400 |
| Max. Drehmoment | Schlagschraubmodus: 150 Nm Bohrmodus (hart / weich): 22 / 13 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 171x79x250 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

DTS141Y1J

Akku-Impulsschrauber



Elektrohydraulisches Impulsprinzip statt mechanischem Schlagwerk, dadurch geringe Geräuscentwicklung

- Hydraulik mit Ölkühlung für lange durchgängige Arbeitsleistung
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Schlagwerk in 3 Stufen einstellbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---|---|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M8 Hochfeste Schraube: M5 - M6 Grobgewinde (Länge): 22 - 125mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hart: 0-3.200 Mittel: 0-2.000 Weich: 0-1.200 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | Hart: 0-2.700 Mittel: 0-2.200 Weich: 0-1.400 |
| Max. Drehmoment | 40 N-m |
| Geräuschpegel | 77 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 136x79x240 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Schraubleistung | Schnellbauschraube: 4,5 x 90 mm Selbstbohrschraube: 6 mm Trockenbau Schraube: 5 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.500 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 259x79x259 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Akku-Schnellbauschrauber

DFS250Y1J

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Lieferung ohne Ladegerät
- Lieferung enthält einen Akku 1,5 Ah gratis
- Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0



Push&Drive-Technologie

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Schraubleistung | Selbstbohrschraube: 6 mm Trockenbau Schraube: 5 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.500 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 237x79x259 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Akku-Schnellbauschrauber

DFS251Y1J

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Lieferung ohne Ladegerät
- Lieferung enthält einen Akku 1,5 Ah gratis
- Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag

Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0,
Steckschlüssel 10 mm-65 784806-1



Push&Drive-Technologie

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Schraubleistung | Trockenbau Schraube: 4 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 258x80x193 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

Akku-Schnellbauschrauber

DFS450Y1J

Leicht einstellbarer Tiefenanschlag

- Einfacher Bit-Wechsel durch Federmechanismus
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt
- Mit Gürtelclip
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0
Magnethalter 1/4" 60mm P-05979
PH Bit 2x25 P-06052



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Schraubleistung | Selbstbohrschraube: 6 mm Trockenbau Schraube: 5 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 251x79x259 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Akku-Schnellbauschrauber

DFS452Y1J

Push&Drive-Technologie für längere Akku-Laufleistung: Erst bei Kontakt mit der Schraube startet der BL-Motor den Schraubvorgang

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff
- Leicht einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung
- Mit Gürtelclip



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N, 18V 1,5 Ah 196235-0
Magnethalter 1/4" 60 mm P-05979



DCO180Y1J

Akku-Rotationsschneider

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Werkzeugaufnahme | 3,18 mm oder 6,35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 30.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 296x77x118 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |



Zum schnellen Erstellen von Ausschnitten z.B. für die Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen

- Einfache Frästiefeneinstellung
- Leicht und handlich
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Schneidebit 3,18mm 1/8" | 733229-0 |

DFR550Y1J

Akku-Magazinschrauber

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 440



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Schnellbauschrauben | 4 x 25 - 55 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 424x80x238 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |



Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Lange Schraubeführung verhindert das Verkanten des Gurtes
- Rechts-/Links-Lauf
- Einstellbarer Tiefenanschlag für unterschiedliche Schraubenlängen
- Hohe Drehzahl für effektiven Arbeitsfortschritt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| PH Bit 2x157 5mm | P-67795 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Schraubvorsatz 5mm-157 | 195184-8 |

DJS101Y1J

Akku-Kurvenschere 1,0 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|-------------------------|--|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,0 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 0,7 mm |
| | Aluminium 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Kleinsten Schnittradius | 30 mm |
| Hub pro Minute | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 364x78x118 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |



Kurvenschere für einfache, saubere Schnitte mit kleinem Radius

- Doppelschneide verringert die Deformation des Werkstücks
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------|----------|
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |

DJS161Y1J

Akku-Blechscherer 1,6 mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|-------------------------|--|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm |
| | Aluminium 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Kleinsten Schnittradius | 250 mm |
| Hub pro Minute | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 362x78x118 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |



Blechscherer für einfache, saubere Schnitte

- Doppelschneide reduziert Deformation des Werkstücks auf ein Minimum
- Auf unterschiedliche Materialstärke einstellbarer Schneidspalt zur Reduzierung von Gratbildung
- Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|---------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Messersatz | 792533-6 |
| Schneidmesser | 792534-4 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430

Akku-Knabber 1,6 mm

DJN161Y1J



| | |
|-------------------------|--|
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² ; 1,6 mm Stahl bis 600 N/mm ² ; 1,2 mm Aluminium 200 N/mm ² ; 2,5 mm |
| Kleinsten Schneidradius | Innen: 45 mm Außen: 50 mm |
| Eintauchdurchmesser | 22 mm |
| Schneidspurbreite | 5 mm |
| Hub pro Minute | 1.900 |
| Abmessung (L x B x H) | 313x78x189 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Handlicher Akku-Knabber zum Trennen von Blechtafel-, Well- und Trapezblech

- Stufenlos verstellbare Matrice um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Schlanke Bauform
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- Anti-Restart-Funktion verhindert unbeabsichtigtes Einschalten nach Akku-Wechsel
- Meß-Nut zur Überprüfung der Blechstärke



Lieferumfang:

| | |
|--------------|----------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Kerbstift | A-83951 |
| Matrize | A-15051 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku Winkelschleifer 125 mm

DGA504Y1J



| | |
|---------------------------------------|--|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Oberflächenschleifen 6,0 m/s ² Schruppen: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x145 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic torque Drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Schruppscheibe 125mmINOX | A-80656 |
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Schutzhaube 125mm Trennen | 123145-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku Winkelschleifer 125 mm

DGA505Y1J



| | |
|---------------------------------------|---|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Oberflächenschleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x145 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic torque Drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter
- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Schutzhaube 125mm T | 122895-2 |
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Schruppscheibe 125mmINOX | A-80656 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Akku Winkelschleifer 125 mm

DGA506Y1J



| | |
|---------------------------------------|---|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Oberflächenschleifen 6,0 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x151 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

Automatic torque Drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Mit Motorbremse
- Sehr handlicher Winkelschleifer mit 18 V-Antrieb
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Schutzhaube 125mm T | 122895-2 |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Schruppscheibe 125mmINOX | A-80656 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |



DGA508Y1J

Akku Winkelschleifer 125mm

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



BL ADT
MOTOR
AFT XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Automatic torque Drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für Trennarbeiten oder hohes Drehmoment für Schleifarbeiten

- Mit Motorbremse
- Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddel-Schalter
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Seitengriff 36 | 158237-4 |
| Schutzhaube 125mm Trennen | 123145-8 |
| Flanschmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35mm | 782423-1 |
| Schruppscheibe 125mm INOX | A-80656 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Oberflächenschleifen 5,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 79 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 362x140x151 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |

DGD800Y1J

Akku-Geradschleifer

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430 mm



Schleifer mit langer Schleifspindel für optimale Handlichkeit

- Sehr geringer Gehäusedurchmesser
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Wiedereinschaltsperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Austausch des Akkus
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrständer einsetzbar (Spannhals 43 mm Ø)
- Runde Spannmutter reduziert das Risiko die Oberfläche zu beschädigen



| | |
|------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781039-9 |



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Spannzange | 3 mm - 8 mm |
| Einsatzwerkzeug | 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 26.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 402x82x118 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |

DCS551Y1J

Akku-Metallhandkreissäge

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



BL XPT
MOTOR
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Sehr handliche Maschine zum Trennen von Profilen und Vollmaterial aus Metall

- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Sägefisch aus Edelstahl
- Mit leuchtstarker LED



| | |
|-------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5mm | 783203-8 |
| Schutzbrille | 192219-6 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Sägeblattdurchmesser | 150 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 57,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.900 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 332x158x231 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |

DJR183Y1J

Akku-Reciprosäge

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Sehr leichte und handliche Akku-Reciprosäge

- Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit LED



| | |
|--------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Reciproblatt BIM 100/18Z | B-20404 |
| Reciproblatt BIM 100/6Z | B-20432 |
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Kontaktschutzkappe | 450128-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |



| | |
|-----------------------|---------------|
| Schittleistung | Rohr: 50 mm |
| | Holz: 50 mm |
| Hublänge | 13 mm |
| Hub pro Minute | 0-3.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 392x81x209 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



| | |
|-----------------------|--|
| Hublänge | 32 mm |
| Hub pro Minute | 0 - 2.800 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 13,0 m/s ² Sägen Holzbalken 12,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 486x81x223 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

Akku-Reciprosäge

Rückwärtsbewegung schneller als Vorwärtsbewegung daher aggressivere, schnellere Schnitte

- Neue Kurbelkonstruktion für höhere Schnittleistung
- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts



Lieferumfang:
 Transportkoffer 821620-5
 Reciprobblatt BIM 130/18Z B-05169
 Reciprobblatt BIM 130/6,4Z B-05175

DJR186ZK

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|--|
| Hublänge | 32 mm |
| Hub pro Minute | Hoch / Niedrig: 0 - 3.000 / 0 - 2.300 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 16,5 m/s ² Sägen Holzbalken 15,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 439x83x231 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Akku-Reciprosäge

Rückwärtsbewegung schneller als Vorwärtsbewegung daher aggressivere, schnellere Schnitte

- Neue Kurbelkonstruktion für höhere Schnittleistung
- Effektiver Staubschutz verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Sehr leichte und handliche Akku-Reciprosäge
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit LED



Lieferumfang:
 Transportkoffer 821620-5
 Reciprobblatt BIM 130/18Z B-05169
 Reciprobblatt BIM 130/6,4Z B-05175

DJR187ZK

NEU



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Schnittleistung | Holz: 135 mm Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Hub pro Minute | 800 - 3.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 266x77x208 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |

Akku-Pendelhubstichsäge

Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:
 MAK PAC Gr.3 821551-8
 Akku-BL1815N 196235-0
 18V 1,5 Ah

DJV182Y1J



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Schnittleistung | Holz: 135 mm Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Hub pro Minute | 800 - 3.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 298x77x189 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |

Akku-Pendelhubstichsäge

Leichte Stichsäge mit geringer Geräuschentwicklung

- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Exzellente Vibrationsdämpfung
- Mit 3-facher Pendelhubeinstellung plus Neutralstellung
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:
 MAK PAC Gr.3 821551-8
 Akku-BL1815N 196235-0
 18V 1,5 Ah 783202-0
 6-KT Stiftschlüssel 4mm 417852-6
 Gleitschuh Kunststoff 415524-7
 Spanreisschutz A-85628
 Stichsägeblatt B-10 A-85793
 Stichsägeblatt BR-13 A-85793
 Stichsägeblatt B-22 A-85737

DJV181Y1J



DSS501Y1J

Akku-Handkreissäge 51 mm



Sehr leicht und handlich, daher perfekt für Arbeiten an Wand und Decke

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Mit leuchtstarker LED
- Kühlluft bläst die Schnittstelle frei



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |
| HM-Sägeb. 136x20x16Z | B-10643 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5mm | 783203-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Blattdurchmesser | 136 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 51 mm bei 45°: 35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 364x183x201mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |

DHS680Y1J

Akku-Handkreissäge 57 mm



Automatic torque Drive Technologie regelt je nach Anforderung hohe Drehzahl für leichte Aufgaben oder hohes Drehmoment für schwere Aufgaben

- Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau
- Neigungseinstellung bis 50°
- Bürstenloser Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompakteres Gehäuse
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| 6-KT Stiftschlüssel 5mm | 783203-8 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |
| Führungsschieneadapter B | 195838-7 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Blattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 57 mm bei 45°: 41 mm bei 50°: 37 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.000 |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 350x170x238 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |

BL ADT
MOTOR

DHS630Y1J

Akku-Handkreissäge 66 mm



Ideal bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss
- Schnitttiefe bis 66 mm
- Stufenlose Winkelverstellung von 0°-45°
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Mit leuchtstarker Doppel-LED



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| Akku-BL1815N | 196235-0 |
| 18V 1,5 Ah | 821552-6 |
| MAKPAC Gr.4 | 164095-8 |
| Parallelanschlag | 783203-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5mm | |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Blattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 66 mm bei 45°: 46 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.100 |
| Abmessung (L x B x H) | 346x220x247 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

DKP180Y1J

Akku-Hobel 82 mm



Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemessem ausgestattet
- Spantiefe präzise einstellbar durch leichtgängiges Drehrad mit Rastungen
- Mit Motorbremse



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL1815N | |
| 18V 1,5 Ah | 196235-0 |
| Steckschlüssel SW9 | 782209-3 |
| Messereinstellehre | 123062-2 |
| Druckpl. 82mm f. Wendemesser | 193540-6 |
| Wendemesser HM 82mm | A-82921 |
| Parallelanschlag | 165581-2 |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 441



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 2,0 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 14.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 333x157x160 mm |
| Nettogewicht | 2,8 kg |

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Pad-Durchmesser | 123 mm |
| Schleifscheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Stufe 1/Stufe 2/Stufe 3 7.000/ 9.500/ 11.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 175x123x153 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |

Akku-Exzentrerschleifer

DBO180Y1J

Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish

- Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Schleifpapierbefestigung mit Klettverschluss
- 3-stufige elektronische DrehzahlEinstellung



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 196235-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 430



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Blattdurchmesser | 100 mm |
| Max. Schnitttiefe | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 351x139x149 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |

Akku-Nutfräse

DPJ180Y1J

Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel; auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannhebel
- Schwenkanschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.3 821551-8
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 196235-0
Nutfräser 100mm B-20644
Staubsaug kpl. 123150-5
Vorsteckklammer 415579-2

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|------------------------|---|
| Oszillation pro Minute | 6.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel | l/r/gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2° |
| Vibrationsstärke | Schleifen 3,0 m/s ² Tauschsägen 7,0 m/s ² Segmentsägen 4,5 m/s ² Schaben 5,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | Schleifen 77 dB(A) Tauschsägen 81 dB(A) Segmentsägen 76 dB(A) Schaben 80 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Tauschsägen 92 dB(A) Schaben 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 340x80x122 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

Akku-Multifunktionswerkzeug

DTM51Y1JX8

Inkl. 40-teiliger Werkzeug-Box

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen
- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.3 821551-8
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 196235-0
Staubabsaugungset 195965-0

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Nageldimension | Länge: 15-50 mm Größe: 18 Ga |
| Magazinkapazität | 110 |
| Abmessung (L x B x H) | 294x97x318 mm |
| Nettogewicht | 3,5 kg |

Akku-Stauchkopfnagler 50 mm

DBN500Y1J

Mit einstellbarem Tiefeneinschlag

- Mit Leerschlagsicherung
- Umschaltbar von Einzelauslösung auf Dauerbetrieb
- Nur 28 mm Wandabstand
- Mit Sichtfenster zur Kontrolle des Nagelvorrats
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:
6-KT Stiftschlüssel 3mm 783201-2
Schutzbrille 195246-2
MAKPAC Gr.3 821551-8
Akku-BL1815N 196235-0
18V 1,5 Ah 196235-0

SystemKit 18 V

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

DST221Y1J

Akku-Tacker

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern

- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammervorrats



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0
Schutzbrille 195246-2



| | |
|-----------------------|--|
| Klammerdimension | Breite: 10 mm Länge: 10, 13, 16, 19, 22 mm Größe: 0,6 x 1,2 mm |
| Magazinkapazität | 98 |
| Vibrationsstärke | 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 251x91x212 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

DPT353Y1J

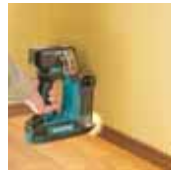
Akku-Pintacker

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

NEU

Handlicher Tacker unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Stiftlängen einsetzbar
- Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Leicht einstellbare Einschlagtiefe
- Mit leuchtstarker LED
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
Akku-BL1815N
18V 1,5 Ah 196235-0
Schutzbrille 195246-2
Oberflächenschützer 424955-9



| | |
|-----------------------|---|
| Klammerdimension | Länge: 15, 18, 25, 30, 35 mm Durchmesser: 0,6 mm |
| Magazinkapazität | 130 |
| Abmessung (L x B x H) | 257x79x226mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |

SystemKIT

So kombinieren Profis

**Kosten
runter**

Vorhandene Ausrüstung nutzen!
Sie sparen den Kauf weiterer Li-Ion
Akkus und Ladegerät.

10.8v Li-Ion

CXT

**Auswahl
rauf!**



= SystemKIT

Maschine ohne Akku und Ladegerät im
MAKPAC wählen. Große Modell-Auswahl
nutzen.



DF031DY1J

Akku-Bohrschrauber

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


**Kraftvoller Motor für hohe
Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment**

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz: 10 / 21 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.700/0 - 450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30 / 14 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 157x66x209 mm |
| Nettogewicht | 0,94 kg |



DF331DY1J

Akku-Bohrschrauber

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5


**Kraftvoller Motor für hohe
Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment**

- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz

Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz: 10 / 21 mm |
| Bohrfutterspannweite | 0,8 - 10 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang/1. Gang: 0 - 1.700 / 0 - 450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30 / 14 Nm |
| Vibrationsstärke | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 70 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 189x66x209 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Schlagbohrschrauber

HP331DY1J



| | |
|---|--|
| Bohrleistung | Stahl/Holz/Ziegel: 10 / 21 / 8 mm 2. Gang/1. Gang |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 25.500 / 0 - 6.750 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.700 / 0 - 450 |
| Max. Drehmoment | Hart / Weich: 30 / 14 Nm |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren in Ziegel: 8,0 m/s ² Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 92 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 201x66x209 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Kraftvoller Motor für hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hohes Drehmoment

- Schlagwerk abschaltbar
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- 18-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Schlagschrauber

TD110DY1J



| | |
|---|---|
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M12 Hochfeste Schraube: M5 - M10 Grobgewinde (Länge): 22 - 90 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.600 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.500 |
| Max. Drehmoment | 110 Nm |
| Vibrationsstärke | 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 153x66x204 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Sehr handlicher Schlagschrauber

- Kurze Bauform von nur 153 mm
- Hohes Drehmoment von 110 Nm im harten Schraubfall
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| PH Bit 2x50 | 784244-7 |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |



SystemKit 10,8 V

Zubehör:
Akkus / Ladegeräte ab Seite 82

JV101DY1J

Akku-Pendelhubstichsäge



Elektronische Motorbremse

- Leichte und sehr handliche Stichsäge mit 10,8 V-Antrieb
- Ergonomische Formgebung für besten Halt und geringe Ermüdung
- Mit 4-fach Pendelhubeinstellung
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Parallel-Kreisschneiderset | 192732-4 |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



| | |
|------------------------------|---|
| Max. Schnittleistung bei 90° | Holz/Alu/Weichstahl: 65/4/2 mm |
| Hubhöhe | 18 mm |
| Hub pro Minute | 0-2.900 |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 7,0 m/s ² |
| | Schneiden von Blech: 5,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 80 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 232x76x196 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |

JR103DY1J

Akku-Reciprosäge



Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling

- Sehr handlich und leicht für optimale Flexibilität im Einsatz
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit leuchtstarker LED
- Mit Überlastschutz



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |
| Reciproblatt BIM 100/18Z | B-20404 |
| Reciproblatt BIM 100/6Z | B-20432 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Hubhöhe | 13 mm |
| Hub pro Minute | 0 - 3.300 |
| Schnittleistung | Rohr/Holz 50 / 50 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 8,0 m/s ² |
| | Sägen Holzbalken 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 376x66x186 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

HS301DY1J

Akku-Handkreissäge



Ideal zum Ablängen bereits montierter Werkstücke

- Ausschnitte auf engstem Raum
- Schnitttiefe bis 25,5 mm
- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783202-0 |
| Absaugstutzen | 452237-9 |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



| | |
|---------------------------------------|--|
| Blattdurchmesser | 85 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 25,5 mm |
| | bei 45°: 16,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.500 |
| Vibrationsstärke | Schneiden von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 71 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 313x170x155 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

TM30DY1JX5

Akku-Multifunktionswerkzeug



Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen

- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl
- Mit Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Effektive Staubabsaugung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| Adapter A Multifunk.Werkzeug | 196272-4 |
| Adapter C | 313249-6 |
| Delta-Schleifplatte Klett | B-21537 |
| Delta-Schleifpap. Holz K60 LL | B-21624 |
| Delta-Schleifpap. Holz K100 LL | B-21587 |
| Delta-Schleifpap. Holz K150 | B-22953 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA006 | B-21325 |
| Segmentsägebl. 85mm TMA007 | B-21331 |
| Tauchsägebl. 28mm TMA009 | B-21353 |
| Tauchsägebl. 32mm TMA010 | B-21369 |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5



| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Oszillation pro Minute | 6.000 - 20.000 |
| Oszillationswinkel | l/r/gesamt 1,6° / 1,6° / 3,2° |
| Vibrationsstärke | Schleifen 2,5 m/s ² |
| | Tauchsägen 10,5 m/s ² |
| | Segmentsägen 5,5 m/s ² |
| | Schaben 9,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | Schleifen 75 dB(A) |
| | Tauchsägen 82 dB(A) |
| | Segmentsägen 81 dB(A) |
| | Schaben 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Tauchsägen 93 dB(A) |
| | Segmentsägen 92 dB(A) |
| | Schaben 92 dB(A) |
| Nettogewicht | 1,2 kg |

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Fliesen- und Glasschneider

CC301DY1J



| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Blattdurchmesser | 85 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 25,5 mm bei 45°: 16,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.600 |
| Tankkapazität | Wasser: 0,5 L |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 313x170x125 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Zum sauberen Trennen von Fliesen und Glas
- Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt und saubere Schnitte
- Sehr handlich und leicht
- Gehrungsschnitte stufenlos bis 45° möglich
- Großer Wassertank erlaubt langes, kontinuierliches Arbeiten



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| Tankhalter kpl. | 187276-7 |
| Wassertank kpl. | 187277-5 |
| Wasseranschluss kpl. | 187278-3 |
| Diamantsch. 85x15 mm Nass | B-21098 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Tacker

ST113DY1J



| | |
|-----------------------|----------------------|
| Klammerdimension | Breite: 10 mm |
| | Länge: 7 - 10 mm |
| | Größe: 0,5 x 0,7 mm |
| Magazinkapazität | 150 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 211x81x159 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |

Produkt gehört zum SystemKIT-Sortiment

- Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform
- Leistungsfähiger Tacker zum schnellen und einfachen Einschlagen von Klammern
- Zur Einzel- oder Serienauslösung geeignet
- Variable Einschlagtiefe über leichtgängige Rändelschraube einstellbar
- Magazin aus Alu mit Sichtfenster zur Kontrolle des Klammenvorrats



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |
| Schutzbrille | 195246-2 |



NEU



Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

Akku-Pintacker

PT354DSMJ



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Nageldimension | Länge: 15, 18, 25, 30, 35 mm |
| | Durchmesser: 0,6 mm |
| | Größe: 23 Ga |
| Magazinkapazität | 120 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Schalleistungspegel | N/A dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 231x66x226 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Handlicher Nagler unabhängig von Kompressor und Schlauch

- Zum schnellen und einfachen Befestigen von Deko-Leisten, Fußleisten und Textilien
- Unterschiedliche Nagellängen einsetzbar
- Einschaltsperr verhindert unbeabsichtigtes Auslösen
- Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang:














| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Akku-BL 1015 Li 10,8V 1,5Ah | 197390-1 |



NEU



Akku und Ladegeräte Übersicht

| | | LXT | | DC18RC | DC18RD | DC18SF 4-fach Ladestation | DC18SE (Automotive) |
|-----------|---|--|---|---|--|---|---|
| | | 18V Lithium-Ion | 14,4V Lithium-Ion |  |  |  |  |
| 6,0 Ah |  | BL1860B (197422-4) Lieferbar ab August 2017 | | 55 min. Schnell-ladung | 55 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung | 130 min. 1 bis 2 Akkus 260 min. | 130 min. |
| |  | BL1850B (197280-8) |  | 45 min. Schnell-ladung | 45 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung | 110 min. 1 bis 2 Akkus 220 min. | 110 min. |
| |  | BL1840B (197265-4) |  | 36 min. Schnell-ladung | 36 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung | 90 min. 1 bis 2 Akkus 180 min. 3 bis 4 Akkus | 90 min. |
| |  | BL1830B (197599-5) |  | 22 min. Schnell-ladung | 22 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung | 60 min. 1 bis 2 Akkus 120 min. 3 bis 4 Akkus | 60 min. |
| |  | BL1815N (196235-0) |  | 15 min. Schnell-ladung | 15 min. 1 bis 2 Akkus Schnell-ladung | 30 min. 1 bis 2 Akkus 60 min. 3 bis 4 Akkus | 30 min. |

| | | 10,8 V Lithium-Ion | CXT | DC10SA | DC10WC |
|-----------|---|------------------------------|------------|--|---|
| | | | |  |  |
| 4,0 Ah |  | BL1040B (197402-0) | | 60 min. Schnell-ladung | 130 min. |
| 1,5 Ah |  | BL1015 (197390-1) | | 60 min. Schnell-ladung | 130 min. |

Akku und Ladegeräte Übersicht

| | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|--------|---|
| 10,8 V Lithium-Ion | | | DC10WA |  |
| 1,3 Ah | BL1013 (194550-6) |  | | 50 min. |
| 7,2 V Lithium-Ion | | | DC10WA |  |
| 1,0 Ah | BL7010 (194355-4) |  | DC07SA |  |
| | | | | 30 min. |
| 1,5 Ah | BL0715 (198000-3) |  | | 35 min. |

Akkus

Schiebeakku Li-Ion

| Modell | Akkuspannung V | Akkukapazität Ah | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|---------|----------------|------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|
| BL1415N | 14,4 | 1,5 | 15 (DC18RC) | 196875-4 | 67,00 | 79,73 |
| BL1830B | 18V | 3,0 | 22 (DC18RC) | 197599-5 | 85,00 | 101,15 |
| BL1850B | 18V | 5,0 | 45 (DC18RC) | 197280-8 | 125,00 | 148,75 |
| BL1015 | 10,8 | 1,5 | 22 (DC10SA) | 197390-1 | 49,00 | 58,31 |
| BL1040B | 10,8 | 4,0 | 60 (DC10SA) | 197402-0 | 75,00 | 89,25 |
| BL1440 | 14,4 | 4,0 | 36 (DC18RC) | 196388-5 | 92,00 | 109,48 |
| BL1430B | 14,4 | 3,0 | 22 (DC18RC) | 197615-3 | 75,00 | 89,25 |
| BL1440 | 14,4 | 5,0 | 36 (DC18RC) | 197122-6 | 110,00 | 130,90 |
| BL1815N | 18 | 1,5 | 22 (DC18RC) | 196235-0 | 75,00 | 89,25 |
| BL1830 | 18 | 3,0 | 22 (DC18RC) | 193533-3 | 85,00 | 101,15 |
| BL1840 | 18 | 4,0 | 36 (DC18RC) | 196399-0 | 145,00 | 172,55 |
| BL1840B | 18 | 4,0 | 36 (DC18RC) | 197265-4 | 110,00 | 130,90 |
| BL1850 | 18 | 5,0 | 45 (DC18RC) | 196672-8 | 125,00 | 148,75 |
| BL1860B | 18 | 6,0 | 55 (DC18RC) | 197422-4 | 160,00 | 190,40 |
| BL3626 | 36 | 2,6 | 22 (DC36RC) | 194873-2 | 295,00 | 351,05 |



Blockform Li-Ion

| Modell | Akkuspannung V | Ampere Ah | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|
| BL7010 | 7,2 | 1,0 | 30 (DC07SA) | 194355-4 | 35,00 | 41,65 |
| BL1013 | 10,8 | 1,3 | 50 (DC10WA) | 194550-6 | 42,00 | 49,98 |



Power-Source-Kit

| Akkuspannung V | Ampere Ah | Inhalt | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|----------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 10,8 | 4,0 | 2x BL1040B 1x DC10SA | 197636-5 | 130,00 | 154,70 |
| 18,0 | 3,0 | 4x BL1830 1x DC18RD | 197720-6 | 340,00 | 404,60 |
| 18,0 | 3,0 | 2x BL1830B 1x DC18RC | 197952-5 | 199,00 | 236,81 |
| 18,0 | 4,0 | 2x BL1840B 1x DC18RC | 197494-9 | 215,00 | 255,85 |
| 18,0 | 5,0 | 2x BL1850B 1x DC18RC | 197624-2 | 229,00 | 272,51 |
| 18,0 | 5,0 | 4x BL1850B 1x DC18RD | 197626-8 | 419,00 | 498,61 |
| 18,0 | 5,0 | 2x BL1850B 1x DC18RD | 197629-2 | 249,00 | 296,31 |



Rucksack-Akku

für 36V bzw. 2x18V Maschinen Lieferumfang: Akku-Pack, Tragegurt, Holster, Ladegerät, Adapter(36V), Adapter (2x18V)

| Modell | Akkuspannung V | Akkukapazität Ah | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|----------|----------------|------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| BL36120A | 36 | 12 | 3 (DC3600) | ITABL36120A | 1.165,00 | 1.386,35 |



Kontaktschutzkappen

| Passend für | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| für alle Stab und Blockakkus außer Li-Ion | 414938-7 | 1,00 | 1,19 |
| Schiebeakkus Li-Ion 14,4 - 18,0 V | 450128-8 | 1,00 | 1,19 |
| Schiebeakkus Li-Ion 36,0 V | 451153-2 | 1,50 | 1,79 |

Protektoren

| Passend für | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| BL1430, BL1440, BL1830, BL1840 und BL1850 | 194649-7 | 7,50 | 8,93 |

Verbindungskabel

| Passend für | Länge mm | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|-------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|
| 4604D | 1500 | 661978-8 | 141,50 | 168,39 |

Akkualteklammer

| Passend für | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--|-----------|-------------------|-------------------|
| alle Blockakkus ohne Schnellverschluss | 343579-1 | 2,15 | 2,56 |

Ladegeräte und Netzteile**7,2 Volt**

| Modell | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|---------------|--------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DC07SA | Ladegerät 1 h | 7,2 | 1,0 | Bei 1,0Ah 30Min. | 194320-3 | 72,90 | 86,75 |

10,8 Volt

| Modell | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|------------------|--------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DC10WA | Ladegerät 1 h | 10,8 | 1,3 | Bei 1,3Ah 50Min. | 194588-1 | 54,90 | 65,33 |
| DC10WC | Ladegerät | 10,8 | 4,0 | Bei 4,0Ah 130 | 197334-1 | 56,90 | 67,71 |
| DC10SA | Schnellladegerät | 10,8 | 4,0 | Bei 4,0Ah 60Min. | 197347-2 | 89,90 | 106,98 |

14,4-18,0 Volt



| Modell | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|--------------------------------|-------------|---------|--|-----------|-------------------|-------------------|
| DC18SE | Auto Ladegerät Eingang 12/24 V | 14,4 - 18,0 | 5,0 | Bei 5,0Ah 110Min. | 194621-9 | 133,90 | 159,34 |
| DC18RC | Schnellladegerät | 14,4 - 18,0 | 6,0 | Bei 6,0 Ah 55 Min. | 195584-2 | 118,90 | 141,49 |
| DC18SF | 4 Fach Ladegerät | 14,4 - 18,0 | 5,0 | Bei 5,0Ah 1-2 Akkus 110Min. Mit 4Akkus 220Min. | 196426-3 | 230,00 | 273,70 |
| DC18RD | 2 Fach Schnellladegerät | 14,4 - 18,0 | 5,0 | Bei 5,0Ah 45Min. | 196933-6 | 161,00 | 191,59 |

36,0 Volt



| Modell | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|------------------|--------|---------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DC36RA | Schnellladegerät | 36,0 | 2,6 | Bei 2,6Ah 22Min. | 194863-5 | 161,00 | 191,59 |

14,4 Volt



| Modell | Eingang V | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------|-----------|------------------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DC1439 | 230 Volt | Schnellladegerät | 14,4 | 3,0 | Bei 3Ah 30Min | 192935-0 | 166,00 | 197,54 |
| DC1414 | 230 Volt | Ladegerät 1h | 14,4 | 3,0 | Bei 3Ah 70Min | 193864-0 | 101,90 | 121,26 |

18,0 Volt



| Modell | Eingang V | Bemerkung | V max. | Ah max. | Ladezeit min | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|---------|-----------|----------------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
| DC1822 | 12 Volt | Auto Ladegerät | 18,0 | 3,0 | Bei 3Ah 90Min | 193439-5 | 124,90 | 148,63 |
| DC1804F | 230 Volt | Ladegerät 1h | 18,0 | 3,0 | Bei 3Ah 70Min | 194149-7 | 133,90 | 159,34 |

Steckernetzteile



| Modelle | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| BMR100/DMR102/DMR107 | SE00000078 | 23,50 | 27,97 |
| DMR103B/DMR106(B)/DMR108 | SE00000101 | 21,90 | 26,06 |
| DMR105/DMR110 | SE00000265 | 18,50 | 22,02 |

Adapter



| Bezeichnung | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--|-----------|-------------------|-------------------|
| ADP04 Lädt Blockakkus auf Ladegeräten mit Schiebeschacht. | 193947-6 | 139,90 | 166,48 |
| BAP36 Adapter zur Gewichtserleichterung für 36V Li-Ion Schiebeakkus | 194959-2 | 78,00 | 92,82 |
| BAP36N Adapter zur Gewichtserleichterung in Verbindung mit Gartengeräten für 36V Li-Ion Schiebeakkus | 195311-7 | 75,00 | 89,25 |
| BCV01 Akku-Konverter 2 x BL1830 zu 36V - Für 36Volt Bohrhammer geeignet | 195511-9 | 138,00 | 164,22 |
| BVC03 Akku-Konverter 2x BI1815N - BL1850 für 36V - Nicht für 36Volt Bohrhammer | 196809-7 | 112,90 | 134,35 |
| Für Akku BL36120A auf 2x 18V | 197718-3 | 166,00 | 197,54 |
| Für alle 10,8V Li-Ionen Schiebe-Akkus auf 1 x USB Mit Ein-Aus Schalter | DEAADP06 | 24,50 | 29,16 |
| Für alle 14,4 - 18V Li-Ionen Akkus auf 2 x USB Mit Ein-Aus Schalter | DEBADP05 | 25,90 | 30,82 |

Aufrischadapter



| Anwendung | Best.-Nr. | Preis zzgl. MwSt. | Preis inkl. MwSt. |
|--|-----------|-------------------|-------------------|
| Für Schiebeakkus bis max. 24Volt. Einsetzbar mit DC18RA / DC18RC / DC24SA / DC24SC | 193682-6 | 265,00 | 315,35 |

Werkzeuge

Bohr- und Stemmhämmer



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Rechts-/Links-Lauf
-  Mechanisches 2-Gang-Getriebe
-  Mechanisches 3-Gang-Getriebe
-  Schnellspannbohrfutter
-  Drehmomenteinstellung
Anzahl Stufen
-  Rutschkupplung
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  LED Arbeitsplatzbeleuchtung
-  Transportkoffer
-  Lieferung im MAK PAC

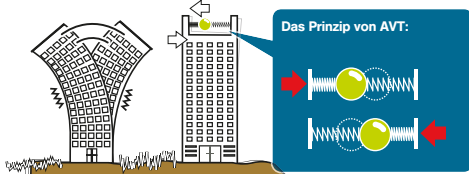
Unter Last

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Aktive, dynamische Vibrationsdämpfung

- garantiert sehr vibrationsarmes Arbeiten
- ermöglicht die Konstruktion handlicher Gehäuseformen

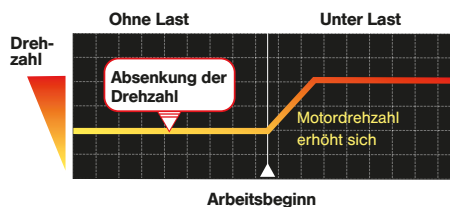


Im Leerlauf

**SOFT
NO LOAD**

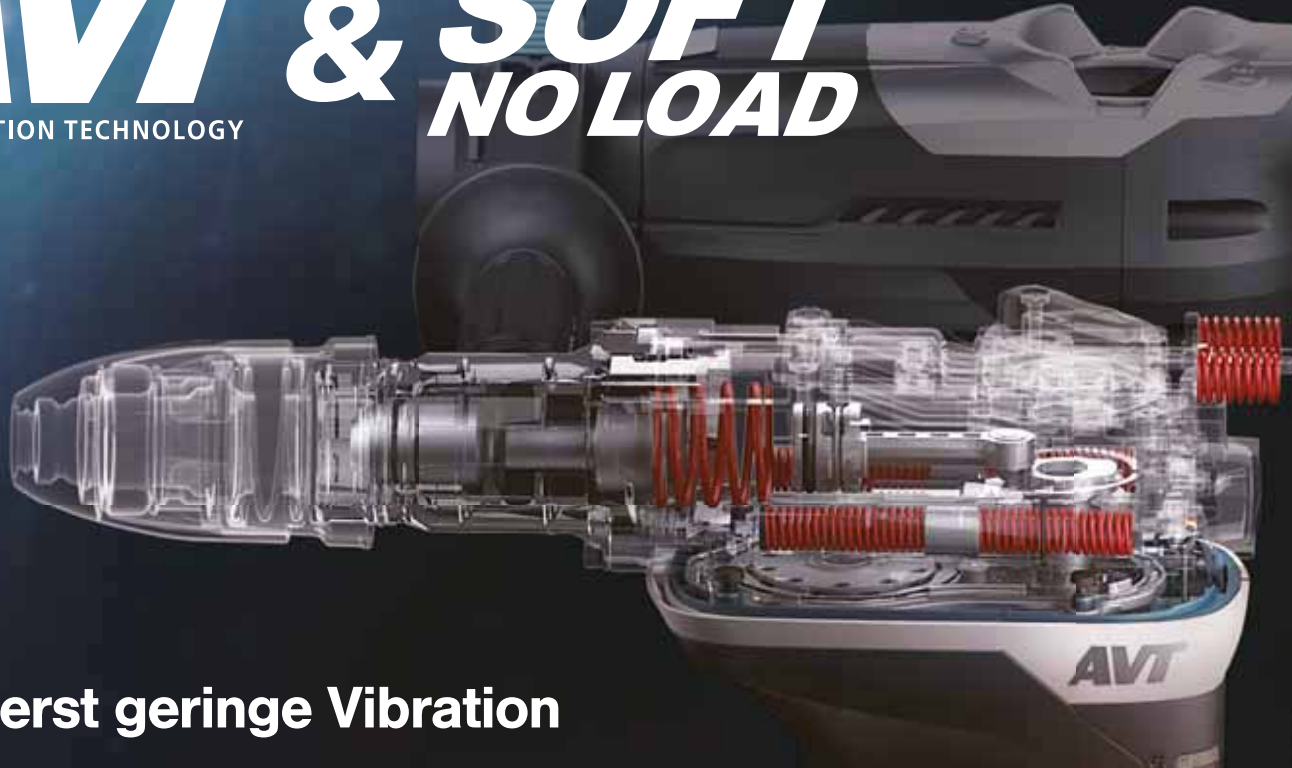
Absenkung der Motordrehzahl

- senkt die Vibrationen in der Summe über den Tag verteilt und ermöglicht so längere Einsatzzeit des Werkzeugs



AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Äusserst geringe Vibration

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
&
**SOFT
NO LOAD**

50mm
Bohrhammer
HR5212C



40mm
Bohrhammer
HR4013C



Stemmhammer
HM0871C



Stemmhammer
HM1111C
HM1213C



Stemmhammer
HM1214C



Abbruchhammer
HM1317C
HM1317CB



26mm
Bohrhammer
HR2610



26mm
Kombihammer
HR2611FT / HR2611F



32mm
Kombihammer
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Kombihammer
HR3541FC



40mm
Kombihammer
HR4011C / HR4010C



45mm
Bohrhammer
HR4511C / HR4510C



52mm
Bohrhammer
HR5211C / HR5210C



Abbruchhammer
HM1810



Reciprosäge
JR3070CT



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Werkzeugaufnahmen Bohr- und Stemmhämmer

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Makita: Bohrerchaft 6-kant, SW 13 HR3520 / HR3850 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 17 |
| | | | Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 19 HK1810 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 21 HM1200 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 29 |
| | | | Bohrer-/ Meißelschaft SDS-plus |
| | | | Bohrer-/ Meißelschaft SDS-plus mit 6-kant-Schaft HR2400 / HR160DWE (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Bohrer-/ Meißelschaft SDS-max |
| | | | Bohrerschaft Grosse Keilwelle HR5000 / HR4040 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Meißelschaft mit abgedrehtem Bund z. B. HM1140C/HM1242C (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Meißelschaft ohne abgedrehten Bund, 19 mm z.B. HM1200B (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage |
| | | | Meißelschaft 28 mm |
| | | | Meißelschaft für Druckluftschlämmer mit DIN-Aufnahme, 28 mm (nicht bei Makita lieferbar) |
| | | | Bohrerschaft SW19 |
| | | | Meißelschaft SW21 |

419

Kombihammer mit Staubabsaugung

HR2432


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 780 W |
| Schlagenergie | 1,8 J |
| Bohrleistung | Beton: 24 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-4.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.000 |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 13,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 407x120x220 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |
| Netzkabel | 4,0 m |

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit integrierter Staubabsaugung für sauberes Arbeiten auch in geschlossenen Räumen
- Großer Staubsack erlaubt langes Arbeiten
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Dreh- und Schlagstopp
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|----------|
| Transportkoffer | 824729-2 |
| Seitengriff kpl. | 135302-6 |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Staubabsaugung kpl. | 122709-5 |
| Staubsack kpl. | 122708-7 |



325

Kombihammer

HR2470


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 780 W |
| Schlagenergie | 2,4 J |
| Bohrleistung | Beton: 24 mm |
| | Bohrkrone 54 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.100 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 15,5 m/s ² |
| | Bohren in Metall: 4,5 m/s ² |
| Nettogewicht | 2,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Starker 780 Watt-Motor mit hoher Leistungsreserve
- Hohe Einzelschlagstärke für schnellen Bohrfortschritt und hohe Abtragleistung bei Meißelarbeiten
- Sicherheitsausrastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Mit Schlagstopp



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|----------|
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Seitengriff 36 | 158057-6 |
| Transportkoffer | 824799-1 |
| Kofferverschluss | 417724-5 |
| Handgriff f. Koffer | 419216-0 |
| Griffhalter | 417630-4 |



325

Kombihammer

HR2601J


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 800 W |
| Schlagenergie | 2,4 J |
| Bohrleistung | Beton: 26 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-4.600 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.200 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 12 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 361x77x209 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum Bohren und Hammerbohren

- Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Links-Lauf
- Ausrastkupplung



Lieferumfang:

| | |
|------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Seitengriff kpl. | 122878-2 |
| Tiefenanschlag | 331886-4 |


AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

325

Kombihammer

HR2631FT13


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 800 W |
| Schlagenergie | 2,4 J |
| Bohrleistung | Beton: 26 mm |
| | Bohrkrone: 68 mm |
| | Diamantbohrkrone: 80 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.600 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.200 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 11,5 m/s ² |
| Nettogewicht | 3,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit SDS-PLUS-Schnellwechselfutter
- Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Mit leuchtstarker LED
- Ausrastkupplung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer ALU | 123226-8 |
| Schnellwechselfutter | 194079-2 |
| Schnellwechselfutter SDS+ | 194080- |
| Seitengriff kpl. | 122878-2 |
| SDS-4PLUS-Bohrer-Set Nr.2 | P-29751 |


AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Bohr-/Kombihämmer für SDS-PLUS

HR2811FT

Kombihammer

325

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Mit SDS-PLUS-Werkzeugaufnahme und Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung durch Feder gelagerten Handgriff
- Ausrastkupplung
- Kompakte Bauform durch senkrecht angeordneten Motor
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Schnellwechselfutter | 194079-2 |
| Schnellwechselfutter SDS+ | 194080-7 |
| Transportkoffer | 824789-4 |



| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 800 W |
| Schlagenergie | 2,9 J |
| Bohrleistung | Beton: 28 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 1.100 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 15 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 345x89x225 mm |
| Nettogewicht | 3,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

HR3210FCT

Kombihammer

350

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Kontrollleuchte meldet Betriebsbereitschaft und Kohlebürstenverschleiß



| | |
|-------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Transportkoffer | 824825-6 |
| Schnellwechselfutter | 194568-7 |
| Seitengriff kpl. | 135197-7 |
| Bohrer-Meißelfett 100ml | 194683-7 |



| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 850 W |
| Schlagenergie | 4,9 J |
| Bohrleistung | Beton: 32 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| | Bohrkrone: 90 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.650-3.300 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 315-630 |
| Schalldruckpegel | 88 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 99 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 10 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 424x114x239 mm |
| Nettogewicht | 5,4 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

HK0500

Leicht-Meißelhammer

113

Leichter Meißelhammer

- Ideal zum Abschlagen von Putz, Mörtelresten und alten Fliesen
- 12-fache Meißelverstellung
- Mit elektronischer Schlagzahlregulierung
- Meißelverstellung bei eingestecktem Werkzeug möglich
- Selbstabschaltende Kohlen



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Transportkoffer | 824523-2 |
| Flachmeißel SDS+ 20x250mm | P-05511 |
| Bohrer-Meißelfett 100ml | 194683-7 |



| | |
|---|---------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schlagenergie | 1,8 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2.000 - 3.500 |
| Gesamtlänge | 468 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

HK1820

Leicht-Meißelhammer

350

Zum Abschlagen von Putz, Fliesen und Mörtelresten

- 12-fache Meißelverstellung
- Kunststoff ummanteltes Schlagwerkgehäuse dient als Zusatzgriff
- Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Elektronisch regelbare Schlagzahl



| | |
|------------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Transportkoffer | 824789-4 |
| Spatenmeißel gekröpft 60x250 | P-24957 |
| Spitzmeißel SDS+ 250mm | P-25068 |
| Flachmeißel SDS+ 20x250mm | P-25074 |
| Bohrer-Meißelfett 100ml | 194683-7 |



| | |
|---|----------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schlagenergie | 3,1 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0-3.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 351x102x203 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

350

Kombihammer

HR3541FCX


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 850 W |
| Schlagenergie | 5,7 J |
| | Beton: 35 mm |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 32 mm |
| | Bohrkrone: 90 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.650 - 3.300 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 315 - 630 |
| Schalldruckpegel | 91 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 102 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 11 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 439x114x239 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Schnellwechselbohrfutter für zylindrische Bohrer
- Kontrollleuchte meldet Betriebsbereitschaft und Kohlebürstenverschleiß



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824825-6 |
| Seitengriff kpl. | 135209-6 |
| Schnellspannbohrfutter SDS-MAX | 122829-5 |
| Bohrer-Meißelfett 100 ml | 194683-7 |


AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

350

Kombihammer

HR4013C


| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Schlagenergie | 8 J |
| Bohrleistung | Beton: 40 mm |
| | Bohrkrone: 105 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.450 - 2.900 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 250 - 500 |
| Schalldruckpegel | 92 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 479x112x263 mm |
| Nettogewicht | 6,8 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Sehr vibrationsarmer Hammer mit nur 5,0 m/s²

- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/ Handgriff-Konstruktion
- Zum Hammerbohren und Meißeln
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Schiebeschalter für Dauerbetrieb



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Transportkoffer | 196278-2 |
| D-Griff kpl. | 134890-0 |
| Seitengriff kpl. | 123138-5 |
| Tiefenanschlag | 331955-1 |
| Bohrer-Meißelfett 100 ml | 194683-7 |


AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

175

Kombihammer

HR4510C


| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 1.350 W |
| Schlagenergie | 9,4 J |
| Bohrleistung | Beton: 45 mm |
| | Bohrkrone: 125 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.250 - 2.750 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 130 - 280 |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 9,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 458x136x288 mm |
| Nettogewicht | 8,9 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Zum Meißeln und Hammerbohren

- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Kontrollleuchte meldet Schäden an Kabel und Schalter
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl
- Drehstopp



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Transportkoffer | 158273-0 |
| D-Griff kpl. | 134890-0 |
| Seitengriff | 158131-0 |
| Bohrer-Meißelfett 100 ml | 194683-7 |
| Tiefenanschlag | 321248-4 |


AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

175

Kombihammer

HR4511C


| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 1.350 W |
| Schlagenergie | 9,4 J |
| Bohrleistung | Beton: 45 mm |
| | Bohrkrone: 125 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.250 - 2.750 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 130 - 280 |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 7,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 458x136x288 mm |
| Nettogewicht | 9,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- AVT Anti-Vibrations-Technologie
- Ausrastkupplung
- Kontrollleuchte meldet Schäden an Kabel und Schalter
- Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Transportkoffer | 158273-0 |
| D-Griff kpl. | 134890-0 |
| Seitengriff | 158131-0 |
| Tiefenanschlag | 321248-4 |
| Bohrer-Meißelfett 100 ml | 194683-7 |


AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Kombihämmer für SDS-MAX

HR5212C

Kombihammer

175

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Zum Meißeln und Hammerbohren
- Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Ausrastkupplung
- 24-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

Transportkoffer 196553-6
 Tiefenanschlag 331955-1
 Bohrer-Meißelfett 100 ml 194683-7
 D-Griff kpl. 135283-4



| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagenergie | 20 J |
| Bohrleistung | Beton: 52 mm |
| | Bohrkrone: 160 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.100 - 2.250 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 150 - 310 |
| Schalldruckpegel | 98 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Hammerbohren in Beton: 9 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 599x140x287 mm |
| Nettogewicht | 11,9 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

AVT SOFT
 ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
 NO LOAD

Produktübersicht Bohr- und Kombihämmer

*mit Absaugung

| Modell | Typ | Bohrleistung (mm) | Leistungs-aufnahme (W) | Einzelschlagstärke (J) | | Gewicht (kg) | AVT | Soft No load | LED | Schnellwechsel |
|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|-----|--------------|-----|----------------|
| | | | | EPTA-Procedure 05/2009 | Makita Messung | | | | | |
| SDS-PLUS | | | | | | | | | | |
| *HR2432 | Kombihammer | 24 | 780 | 1,8 | 2,2 | 3,2 | | | | |
| HR2470 | Kombihammer | 24 | 780 | 2,4 | 2,7 | 2,9 | | | | |
| HR2601 | Bohrhammer | 26 | 800 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | ● | | | |
| HR2631 | Bohrhammer | 26 | 800 | 2,4 | 2,9 | 2,8 | | | | |
| HR2811FT | Kombihammer | 28 | 800 | 2,9 | 2,9 | 3,6 | | | ● | ● |
| HR3210FCT | Kombihammer | 32 | 850 | 2,8 | 5,5 | 5,4 | ● | | ● | ● |
| SDS-MAX | | | | | | | | | | |
| HR3541FC | Kombihammer | 35 | 850 | 5,7 | 6,3 | 5,6 | | ● | ● | |
| HR4013C | Kombihammer | 40 | 1.100 | 8 | 11,4 | 6,8 | ● | ● | | |
| HR4511C | Kombihammer | 45 | 1.350 | 9,4 | 12,5 | 8,5 | ● | | | |
| HR4510C | Kombihammer | 45 | 1.350 | 9,4 | 12,5 | 8,9 | ● | | | |
| HR5212C | Kombihammer | 52 | 1.510 | 20 | 21 | 11,9 | ● | ● | | |

350

Stemmhämmer

HM0871C


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Schlagenergie | 8,1 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.100-2.650 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit Stabseitengriff 8,1 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 466x116x230 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Schiebescalter für Dauerbetrieb
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- 12-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824904-0 |
| Stabseitengriff kpl. | 135332-7 |
| Bohrer-Meisselfett 100 ml | 194683-7 |

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

175

Stemmhämmer

HM1111C


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Schlagenergie | 11,2 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.100 - 2.650 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit D-Griff 7,5 m/s ² Meißeln mit Stabseitengriff 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 88 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 99 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 528x126x247 mm |
| Nettogewicht | 8,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- SoftNoLoad für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- Schiebescalter für Dauerbetrieb
- 12-fache Meißelverstellung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Transportkoffer | 140561-9 |
| D-Griff kpl. | 134890-0 |
| Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm | P-16237 |
| Bohrer-Meisselfett 100 ml | 194683-7 |

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

175

Stemmhämmer

HM1213C


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagenergie | 18,6 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 950 - 1.900 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit Stabseitengriff 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 75 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 576x149x265 mm |
| Nettogewicht | 10,8 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT

- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824908-2 |
| Bügelgriff kpl. | 135269-8 |
| Bohrer-Meisselfett 100 ml | 194683-7 |
| Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm | P-16237 |

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

175

Stemmhämmer

HM1214C


| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagenergie | 19,9 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 950 - 1.900 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit D-Griff 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 700x129x265 mm |
| Nettogewicht | 12,3 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung

- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824882-4 |
| D-Griff kpl. | 135283-4 |
| Bohrer-Meisselfett 100 ml | 194683-7 |
| Spitzmeißel SDS-MAX 280 mm | P-16237 |

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY


Stemmhämmer diverse Aufnahmen

HM1317C

Stemmhämmer

175

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern



- Robuste, staubgeschützte 30-mm-Makita-Sechskantaufnahme für stärkste Beanspruchung
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels



Lieferumfang:

Transportkoffer 824897-1
Spitzmeißel M30 400 mm P-05549
Bohrer-Meisselfett 100 ml 194683-7



| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagenergie | 25 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 730 - 1.450 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit Seitengriff 8,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 715x129x266 mm |
| Nettogewicht | 17,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

HM1317CB

Stemmhämmer

175

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern



- Universelle 1 1/8" Sechskant Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluftwerkzeuge mit Verriegelungsbund
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- Konstantelektronik und Sanftanlauf



Lieferumfang:

Transportkoffer 824897-1
Spitzmeißel B 1 1/8" 400 mm P-05692
Bohrer-Meisselfett 100 ml 194683-7



| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Schlagenergie | 26,5 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 730 - 1.450 |
| Vibrationsstärke | Meißeln mit Seitengriff 7,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 824x129x266 mm |
| Nettogewicht | 19,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

HM1400

Stemmhämmer

155

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern



- Robuste, staubgeschützte 30-mm-Makita-Sechskantaufnahme für stärkste Beanspruchung
- Selbstabschaltende Kohlen
- Zusätzliche seitliche Lüftungsschlitze gegen Überhitzung des Motors



Lieferumfang:

Spitzmeißel M30 400 mm P-05549
Bohrer-Meisselfett 100 ml 194683-7



| | |
|---|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.240 W |
| Schlagenergie | 29,5 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.100 |
| Vibrationsstärke | Meißeln 20,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 103 dB(A) |
| Gesamtlänge | 613 mm |
| Nettogewicht | 18,1 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

HM1801

Stemmhämmer

204

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern



- Universelle 1 1/8" Sechskant Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluftwerkzeuge mit Verriegelungsbund



Lieferumfang:

6-KT Stiftschlüssel 5 mm 783203-8



| | |
|---|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Schlagenergie | 44,9 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.100 |
| Vibrationsstärke | Meißeln 14,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 104 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 14 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 824x146x633 mm |
| Nettogewicht | 29,7 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Stemmhämmer für Bosch 1 1/8"

HM1812


| | |
|---|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Schlagenergie | 72,8 J |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 870 |
| Schalldruckpegel | 95 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 106 dB(A) |
| Vibrationsstärke | Meißeln 6,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 843x210x608 mm |
| Nettogewicht | 31,3 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Zum Aufreißen von Straßendecken, Fundamenten und Abbruch von Betonpfeilern

- Universelle 1 1/8" Sechskant Werkzeugaufnahme für Einsatzwerkzeuge mit Verriegelungsnut oder Druckluftwerkzeuge mit Verriegelungsbund
- Anti-Vibrations-Technologie AVT



Lieferumfang:

6-KT Stiftschlüssel 5 mm 783203-8
Spitzmeißel B 1 1/4" 400 mm B-10372

AVT SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY NO LOAD















Produktübersicht Stemmhämmer

| Modell | Leistungsaufnahme (W) | Einzelschlagenergie (J) | | Gewicht (kg) | AVT | Soft No load |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----|--------------|
| | | EPTA-Procedure 05/2009 | Makita standard | | | |
| SDS-MAX | | | | | | |
| HM0871C | 1.100 | 8,1 | 11,6 | 5,6 | ● | |
| HM1111C | 1.300 | 11,2 | 17,0 | 8,0 | ● | ● |
| HM1213C | 1.510 | 18,6 | 25,5 | 10,8 | ● | ● |
| HM1214C | 1.510 | 19,9 | 26,0 | 12,3 | ● | ● |
| 30 mm Sechskant | | | | | | |
| HM1317C | 1.510 | 25,0 | 33,8 | 17,0 | ● | ● |
| HM1400 | 1.240 | 29,5 | 33,7 | 18,1 | | |
| 28,6 mm Sechskant | | | | | | |
| HM1317CB | 1.510 | 26,5 | 33,8 | 19,0 | | |
| HM1801 | 2.000 | 44,9 | 62 | 29,7 | | |
| HM1812 | 2.000 | 72,8 | 62 | 31,3 | ● | ● |

Werkzeuge

▣ Bohren



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Rechts-/Links-Lauf
-  Mechanisches 2-Gang-Getriebe
-  Mechanisches 3-Gang-Getriebe
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 3-stufig
-  Drehmomenteinstellung
Anzahl Stufen
-  Lieferung im MAK PAC
-  Rutschkupplung
-  Sanftanlauf
-  LED Arbeitsplatzbeleuchtung
-  Transportkoffer

85

Schlagbohrmaschine

HP1631KX3


| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Bohrleistung | Ziegel: 16 mm |
| | Stahl: 13 mm |
| | Holz: 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.200 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 48.000 |
| Vibrationsstärke | Schlagbohren in Ziegel: 17,0 m/s ² |
| | Bohren in Metall: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 97 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 108 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 296x75x204 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

Inkl. Transportkoffer

- Profi-Maschine für den universellen Einsatz mit hoher Bohrleistung bei wenig Vibrationen
- Starker 710 Watt-Motor mit hohen Leistungsreserven
- Kompakte Bauform
- Optimierte Leistungsausbeute im Rechts- und im Linkslauf durch drehbare Kohlebürstenbrücke
- Schlag abschaltbar



Lieferumfang:
Transportkoffer
74-teiliges Zubehör-Sortiment im Kofferdeckel

419

2-Gang Schlagbohrmaschine

HP2051J


| | |
|---|------------------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Bohrleistung | Ziegel: 20 mm |
| | Stahl (2. Gang): 8 mm |
| | Stahl (1. Gang): 13 mm |
| | Holz (2. Gang): 25 mm |
| | Holz (1. Gang): 40 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-58.000 |
| | 1. Gang: 0-24.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.900 |
| | 1. Gang: 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 360 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Geringe Vibrationen
- Super schlankes Gehäuse
- Sicherheits-Rutschkupplung
- Schlag abschaltbar



Lieferumfang:
Tiefenanschlag 324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192664-5
MAKPAC Gr.1 821549-5

419

2-Gang Schlagbohrmaschine

HP2051FJ


| | |
|---|------------------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Bohrleistung | Ziegel: 20 mm |
| | Stahl (2. Gang): 8 mm |
| | Stahl (1. Gang): 13 mm |
| | Holz (2. Gang): 25 mm |
| | Holz (1. Gang): 40 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-58.000 |
| | 1. Gang: 0-24.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.900 |
| | 1. Gang: 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 360 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Mit LED
- Geringe Vibrationen
- Super schlankes Gehäuse
- Sicherheits-Rutschkupplung



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1 821549-5
Tiefenanschlag 324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192664-5

419

2-Gang Schlagbohrmaschine

HP2071J


| | |
|---|------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bohrleistung | Ziegel: 20 mm |
| | Stahl (2. Gang): 8 mm |
| | Stahl (1. Gang): 16 mm |
| | Holz (2. Gang): 25 mm |
| | Holz (1. Gang): 40 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-58.000 |
| | 1. Gang: 0-24.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.900 |
| | 1. Gang: 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 362 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz mit hoher Bohrleistung bei geringen Vibrationen

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheits-Rutschkupplung
- Schlag abschaltbar
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (grün) und Temperaturschutz (rot)
- 43-mm-Euro-Spannhals



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1 821549-5
Tiefenanschlag 324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192664-5

Bohrmaschinen

HP2071FJ
2-Gang Schlagbohrmaschine

419


Profi-Maschine für den Baustelleneinsatz mit hoher Bohrleistung bei geringen Vibrationen

- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Sicherheits-Rutschkupplung
- Schlag abschaltbar
- LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft (grün) und Temperaturschutz (rot)
- 43-mm-Euro-Spannhals


Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Tiefenanschlag | 324219-0 |
| Schnellspannbohrfutter 13 mm | 192664-5 |



| | |
|---|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bohrleistung | Ziegel: 20 mm |
| | Stahl 2. Gang: 8 mm |
| | Stahl 1. Gang: 16 mm |
| | Holz 2. Gang: 25 mm |
| | Holz 1. Gang: 40 mm |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-58.000 |
| | 1. Gang: 0-24.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.900 |
| | 1. Gang: 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 362 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Bohren


DP2010J
Bohrmaschine High Speed

419


Mit Zahnkranzbohrfutter

- Leicht und handlich, ideal für Werkzeugkiste, Bank und Montage
- Bohrtiefenanschlag mit Gummistopper verhindert Beschädigungen am Werkstück
- Hohe Drehzahl für optimale Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für Serienbohrungen z. B. Löcher für Blindnieten, Blechschrauben usw.


Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Zahnkranzbohrfutter 6,5 mm | 763077-3 |



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 370 W |
| Bohrleistung | Stahl: 6,5 mm |
| | Holz: 15 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-4.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 209x64x175 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

DP2011J
Bohrmaschine High Speed

419


Mit Schnellspannbohrfutter

- Leicht und handlich, ideal für Werkzeugkiste, Bank und Montage
- Bohrtiefenanschlag mit Gummistopper verhindert Beschädigungen am Werkstück
- Hohe Drehzahl für optimale Schnittgeschwindigkeit
- Ideal für Serienbohrungen z. B. Löcher für Blindnieten, Blechschrauben usw.


Lieferumfang:

| | |
|-------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
|-------------|----------|



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 370 W |
| Bohrleistung | Stahl: 6,5 mm |
| | Holz: 15 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-4.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 222x64x175 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

64

Bohrmaschine

6413



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-3.400 |
| Abmessung (L x B x H) | 234x64x183 mm |
| Nettogewicht | 1,3 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

Besonders leicht und kompakt

- Ideal für kleine Bohrdurchmesser
- Ergonomische Griffgestaltung sorgt für optimalen Kraftfluss
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Linkslauf
- Motor und Getriebe 4-fach kugelgelagert



Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 10 mm 763180-0

64

Bohrmaschine

6510LVR



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 330 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 18 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 242 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl

- Universal einsetzbar zum Bohren, Schrauben und Senken
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Praktischer Einhängebügel
- Rechts-/Linkslauf
- Mit Schnellspannbohrfutter



Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 10 mm 192282-9

419

Bohrmaschine

6408



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 530 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-2.500 |
| Gesamtlänge | 261 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Besonders leicht und kompakt

- Handliche Bohrmaschine mit robustem Gehäuse in Halbschalenbauweise aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Schnellspannbohrfutter
- Großflächiger Einschaltknopf mit Elektronik und optimal platziertem Rechts-/Linkslauf Schalter
- Kräftiger 530-Watt-Motor mit hohen Leistungsreserven
- Durch 43-mm-Eurospindelhalshals auch im Bohrständler einsetzbar



Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 10 mm 763154-1

419

Bohrmaschine

DP3003J



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 32 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-1.200 |
| Gesamtlänge | 296 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl, Guss und Hartholz

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Euro-Spannhals mit 43 mm Ø
- Zusatzgriff um 360° verstellbar



Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 10 mm 193226-2
Seitengriff 36 153503-4

DP4001J

Bohrmaschine

419



Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl Guss und Hartholz

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- 43-mm-Euro-Spannhals
- Zusatzgriff um 360° verstellbar



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192956-2
Seitengriff 36 153503-4



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-950 |
| Gesamtlänge | 308 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DP4011J

2-Gang Bohrmaschine

419



Zum Bohren in Metall in 2 Gängen

- Schlanke Bohrmaschine mit hoher Drehzahl
- 2-Gang-Getriebe in robustem Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rutschkupplung
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Mit Rechts-/Linkslauf



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.1 821549-5
Tiefenanschlag 324219-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192664-5



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Bohrleistung | Stahl 2. Gang: 8 mm Stahl 1. Gang: 13 mm Holz 2. Gang: 25 mm Holz 1. Gang: 40 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0 - 2.900 1. Gang: 0 - 1.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 347x70x220 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DP4003J

Bohrmaschine

419



Zum Bohren in harten Materialien wie Stahl Guss und Hartholz

- Hohes Drehmoment für konstanten Bohrfortschritt
- Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Dreifach untersetztes 1-Gang-Getriebe
- Mit Rechts-/ Linkslauf
- 43-mm-Euro-Spannhals



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 13 mm 192956-2
Seitengriff 36 153503-4



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-700 |
| Gesamtlänge | 308 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DP4700J

Bohrmaschine

64



Auch für schwere Schraubarbeiten

- Mit Schnellspannbohrfutter
- Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl
- Seitengriff für sichere Führung links und rechts einsetzbar
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Rechts-/Linkslauf



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.1 821549-5
Seitengriff 36 152492-0
Schnellspannbohrfutter 13 mm 763130-5



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 510 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 36 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-550 |
| Gesamtlänge | 275 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

411

Bohrmaschine**DS4012J**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 36 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-600 |
| Abmessung (L x B x H) | 340x83x390 mm |
| Nettogewicht | 2,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Bohrmaschine mit Kreuzgriff und drehbarem Spatengriff (360° mit 24 festen Stellungen)

- Mit Elektronik
- Durch 43-mm-Eurospindelhalbs auch im Bohrständer einsetzbar

**Lieferumfang:**

| | |
|---------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Zahnkranzbohrfutter 13 mm | 193822-6 |
| Bohrfutterschlüssel S13 | 763430-3 |
| Seitengriff 36 | 152492-0 |



411

Bohrmaschine**DS4011**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 36 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 600 |
| Abmessung (L x B x H) | 340x83x401 mm |
| Nettogewicht | 2,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Bohrmaschine mit Kreuzgriff und drehbarem Spatengriff (360° mit 24 festen Stellungen)

- Rechts-/Links-Schalterwippe
- Durch 43-mm-Eurospindelhalbs auch im Bohrständer einsetzbar

**Lieferumfang:**

| | |
|---------------------------|----------|
| Zahnkranzbohrfutter 13 mm | 193822-6 |
| Bohrfutterschlüssel S13 | 763430-3 |
| Seitengriff 36 | 152492-0 |



51

4-Gang Bohrmaschine**6300-4**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 650 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Holz: 30 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 650 / 700 / 1.250 / 1.500 |
| Gesamtlänge | 385 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Leistungsstarke Handbohrmaschine mit Spatengriff

- Mit synchronisiertem 2-Gang-Getriebe und elektronischer Drehzahlumschaltung
- Variables Drehmoment in 4 Stufen für unterschiedliche Materialien
- Universell einsetzbar zum Bohren, Senken, Rühren und Mischen von Flüssigkeiten

**Lieferumfang:**

| | |
|---------------------------|----------|
| Zahnkranzbohrfutter 13 mm | P-04329 |
| Seitengriff 36 | 151949-8 |
| Bohrfutterschlüssel | 763432-9 |



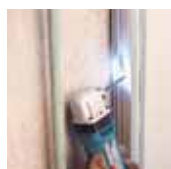
419

Winkelbohrmaschine**DA3010FJ**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-2.400 |
| Gesamtlänge | 270 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Mit Zahnkranzbohrfutter

- Extrem niedrige Bauhöhe. Nur 79 mm von Zahnkranz-Bohrfutterspitze bis Getriebe-Oberkante
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Rechts-/Linkslauf
- Mit leuchtstarker LED
- Elektronisch regelbare Drehzahl

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Zahnkranzbohrfutter 10 mm | 763174-5 |
| Bohrfutterschlüssel S10 | 763415-9 |
| Halter f. Bohrfutterschlüssel | 411780-7 |



Bohrmaschinen

DA3011FJ

Winkelbohrmaschine

419

Mit Schnellspannbohrfutter

- Extrem niedrige Bauhöhe. Nur 93 mm von Schnellspannbohrfutterspitze bis Getriebe-Oberkante
- Rechts-/Linkslauf
- Mit leuchtstarker LED
- Elektronisch regelbare Hubzahl



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.1 821549-5
Schnellspannbohrfutter 10 mm 193601-2



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Bohrleistung | Stahl: 10 mm Holz: 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-2.400 |
| Gesamtlänge | 282 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DA4000LR

Winkelbohrmaschine

303

Als Bohrmaschine mit wechselbarem Winkelgetriebe einsetzbar: Je nach Montagerichtung 0-400 min⁻¹ oder 0-900 min⁻¹

- Winkelkopf stufenlos um 360° verstellbar
- Auch ohne Winkelgetriebe als Bohrmaschine einsetzbar
- Drehzahl elektronisch regelbar
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:

Transportkoffer 824646-6
Stabseitengriff kpl. 152892-4
Seitengriff kpl. 122646-3
Zahnkranzbohrfutter S-13 193318-7
Bohrfutterschlüssel 763432-9



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer 2. Gang): 65 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer 1. Gang): 118 mm Bohrleistung in Holz (Lochsäge 2. Gang): 114 mm Bohrleistung in Holz (Lochsäge 1. Gang): 152 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-900 1. Gang: 0-400 |
| Gesamtlänge | 413 mm |
| Nettogewicht | 4,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DA4031

Winkelbohrmaschine

303

Für die richtig schweren Aufgaben

- Mit drehbarem Handgriff in 3 Positionen für bestmögliches Arbeiten
- Drehmomentbegrenzer im 1. Gang für mehr Sicherheit
- Zweistufiges Planetengetriebe in Vollmetallausführung
- Eckmaß nur 40 mm
- D-Griff verstellbar



Lieferumfang:

Transportkoffer 824647-4
Seitengriff 27 273654-8
Zahnkranzbohrfutter S-13 193318-7
Bohrfutterschlüssel 763432-9



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Bohrleistung in Holz: 38 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer 2. Gang): 65 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer 1. Gang): 118 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 1.200 1. Gang: 300 |
| Gesamtlänge | 462 mm |
| Nettogewicht | 6,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DA6301

Winkelbohrmaschine

100

Mit Rutschkupplung

- Durch niedrige Drehzahl und hohes Drehmoment für schwere Schraub- und Bohrarbeiten und zum Mischen von dickflüssigen und zähen Materialien
- Vorderer Handgriff um 90° verstellbar
- Eckmaß von nur 36 mm macht das Bohren in Ecken und Winkeln möglich
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe
- Rechts-/Links-Lauf



Lieferumfang:

Transportkoffer 181791-3
Seitengriff 30 273476-6
Zahnkranzbohrfutter 13 mm 763062-6
Bohrfutterschlüssel 763432-9



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 810 W |
| Bohrleistung | Stahl: 13 mm Bohrleistung in Holz: 38 mm Bohrleistung in Holz (Forstnerbohrer): 118 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 1.200 1. Gang: 300 |
| Abmessung (L x B x H) | 410x120x170 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Rührgerät 120mm**UT1200**

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 960 W |
| Max. Rührgutmenge | 40 kg |
| Rührkorbdurchmesser | 120 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 590 |
| Abmessung (L x B x H) | 345x180x295 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |
| Netzkabel | 3,2 m |

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz
- Max. Rührkorbdurchmesser 120 mm

**Rührgerät 140 mm****UT1400**

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Max. Rührgutmenge | 50 kg |
| Rührkorbdurchmesser | 140 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 900 |
| Abmessung (L x B x H) | 430x180x305 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |
| Netzkabel | 3,2 m |

Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 50 kg

- Max. Rührkorbdurchmesser 140 mm
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz

**Rührgerät 140 mm****UT1401**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Max. Rührgutmenge | 60 kg |
| Rührkorbdurchmesser | 140 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Niedrig: 0 - 730 / 0 - 400 |
| Abmessung (L x B x H) | 430x180x349 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 3,2 m |

Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 50 kg

- 2-Gang-Getriebe
- Max. Rührkorbdurchmesser 140 mm
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz

**Rührgerät 180 mm****UT1600**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Max. Rührgutmenge | 90 kg |
| Rührkorbdurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | Hoch / Niedrig: 0 - 970 / 0 - 440 |
| Abmessung (L x B x H) | 430x180x349 mm |
| Nettogewicht | 7,1 kg |
| Netzkabel | 3,2 m |

Max. Rührkorbdurchmesser 180 mm















- Für Rührgut aus fast allen zähflüssigen Materialien bis 80 kg
- 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Stabiler Bügelgriff für sicheren Halt auch bei schweren Aufgaben
- Arretierbarer Schalter mit Wiedereinschaltenschutz

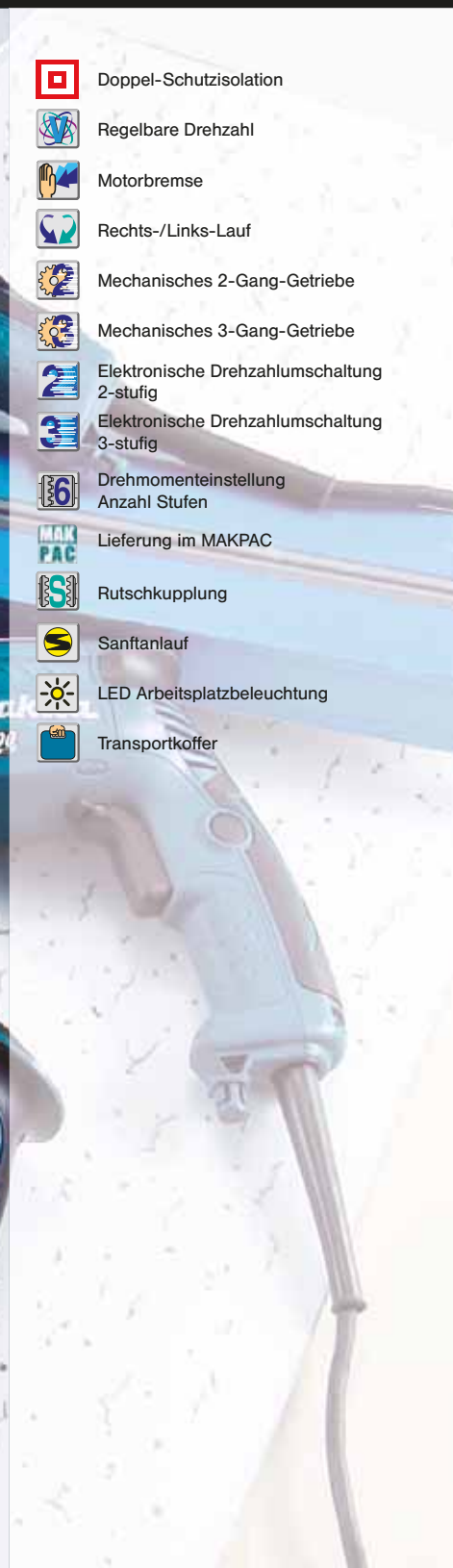


Werkzeuge

▣ Schrauben / Befestigen / Lösen



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Rechts-/Links-Lauf
-  Mechanisches 2-Gang-Getriebe
-  Mechanisches 3-Gang-Getriebe
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 3-stufig
-  Drehmomenteinstellung Anzahl Stufen
-  Lieferung im MAK PAC
-  Rutschkupplung
-  Sanftanlauf
-  LED Arbeitsplatzbeleuchtung
-  Transportkoffer



419

Schrauber

FS2300J



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Schraubleistung | Trockenbauschraube: 5 mm Selbstbohrschraube: 6 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.500 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 290x70x207 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- 4 m Kabellänge
- Extra verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Magnethalter 1/4" 60 mm | P-05979 |
| PH Bit 2x25 | P-06052 |



419

Schrauber

FS2500J



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Schraubleistung | Trockenbau schraube: 5 mm Selbstbohrschraube: 6 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.500 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 280x70x207 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- 4 m Kabellänge
- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Steckschlüssel 10mm-65 | 784806-1 |



419

Schrauber

FS2700J



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Schraubleistung | Selbstbohrschraube: 6 mm Maschinenschraube: 8 mm Holzschraube: 6,2 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.500 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 301x70x207 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |

Niedrige Drehzahl für hohes Drehmoment

- 2,5 m Kabellänge
- Verstärktes Getriebe für lange Lebensdauer
- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:

| | |
|-------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
|-------------|----------|



419

Schrauber

FS4000J



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Bohrleistung | Trockenbauschraube: 5 mm Selbstbohrschraube: 6 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 269x65x207 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |

Mit 269 mm Länge und 1,4 kg Gewicht der kompakteste Makita Schnellbauschrauber

- 4 m Kabellänge
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| PH Bit 2x25 | P-06052 |
| Magnethalter 1/4" 60 mm | P-05979 |



FS4300

Schrauber

419



Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung



Lieferumfang:

PH Bit 2x25 P-06052
Magnethalter 1/4" 60mm P-05979



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Schraubleistung | Trockenbauschraube: 5 mm Selbstbohrschraube: 6 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 4.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 279x65x207 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

FS6300

Schrauber

419



Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss

- Speziell für Gipskartonplatten auf Metallunterkonstruktion
- Einfache Tiefeneinstellung und Werkzeugwechsel durch One-Touch Führungshülse
- Praktischer Einhängebügel
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter
- Geräuschlose Abschaltung



Lieferumfang:

PH Bit 2x25 P-06052
Magnethalter 1/4" 60mm P-05979



| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Leistungsaufnahme | 570 W |
| Schraubleistung | Trockenbauschraube: 4 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 6.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 279x65x207 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

6807

2-Gang Schraubendreher

419



2-Gang-Schrauber mit hohem Drehmoment bis 35 Nm

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Leicht zu bedienendes Tiefenanschlageinstellsystem für Serienverschraubungen mit gleichbleibender Einschraubtiefe
- Feineinstellbare Einschraubtiefe
- Tiefenanschlag leicht entfernbar
- Großflächiger Einschalter mit Elektronik und optimal platziertem Rechts/Links-Lauf-Schalter



Lieferumfang:

PH Bit 2x25 P-06052
Transportkoffer 824449-8
Seitengriff 36 153489-2
Magnethalter 1/4" 60mm P-05979



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 500 W |
| Schraubleistung | Trockenbauschraube: 5 mm Selbstbohrschraube: 8 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang : 0-2.200 1. Gang: 0-1.000 |
| Gesamtlänge | 318 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

411

Magazinschrauber

6842



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 470 W |
| Schrauben | 4 x 25 - 55 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.700 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 400x75x243 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Ideal für Gipskartonplatten
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824808-6 |
| Handgriff | 419360-3 |
| Schraubvorsatz 5mm-157 | 195184-8 |
| PH Bit 2x157 5mm | P-67795 |
| Einhängebügel | 345831-3 |

411

Magazinschrauber 25-55mm

6843J



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 470 W |
| Schrauben | 4 x 25 - 55 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 400x75x243 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Ideal für Gipskartonplatten auf Metallständerwerk
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| PH Bit 2x157 5mm | P-67795 |
| Schraubvorsatz 5mm-157 | 195184-8 |

411

Magazinschrauber 45-75mm

6844



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 470 W |
| Schrauben | 4 x 45 - 75 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 440x75x243 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zur schnellen Verarbeitung von gurtmagazinierten Schrauben

- Durch abgesenkte Drehzahl ideal für Holzverlegeplatten
- Geräuschlos abschaltende Kupplung
- Gummierte Aufsetzfläche verhindert das Abrutschen von glatten Oberflächen
- Werkzeuglos (de)montierbarer Schraubvorsatz
- Lange Schraubenführung verhindert das Verknoten des Gurtes



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824808-6 |
| PH Bit 2x177 5mm | P-67804 |
| Schraubvorsatz 5mm-177 | 194545-9 |

Schlagschrauber

TD0101FJ

Schlagschrauber 100 Nm

411



Besonders handlicher Schlagschrauber mit 1/4"-Innensechskant Werkzeugaufnahme

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Linkslauf-Schalter
- Kohlebürsten von aussen wechselbar
- Mit leuchtstarker LED



Lieferumfang:
PH Bit 2x50
MAKPAC Gr.1

784244-7
821549-5



| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 230 W |
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M8 Standardschraube: M5 - M14 Hochfeste Schraube: M5 - M10 Grobgewinde (Länge): 22 - 90 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.200 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.600 |
| Max. Drehmoment | 100 Nm |
| Abmessung (L x B x H) | 184x67x192 mm |
| Nettogewicht | 1,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

6952J

Schlagschrauber 120 Nm

411



Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 120 Nm

- Mit Elektronik und Motorbremse für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Genormte 1/4"-Werkzeugaufnahme mit Schnellverschluss für leichten Werkzeugwechsel
- Drehrichtungsschalter griffgünstig im Mittelhandgriff platziert. Daher auch bei häufigem Wechsel der Drehrichtung Einhandbedienung möglich
- Ergonomische Griffgestaltung und ausgewogene Gewichtsverteilung



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1

821549-5



| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 270 W |
| Schraubleistung | Maschinenschraube: M4 - M10 Standardschraube: M6 - M14 Hochfeste Schraube: M6 - M10 |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.100 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.200 |
| Max. Drehmoment | 120 Nm |
| Gesamtlänge | 229 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

6904VJ

Schlagschrauber

415



Nur 1,8 kg durch Kompaktbauweise

- Elektronische Drehzahlregulierung ermöglicht Verschrauben von Holzschrauben mit Bit-Adapter
- Rechts-/Linkslauf
- 2 verschiedene Anziehdrehmomente einstellbar



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1

821549-5



| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 360 W |
| Schraubleistung | Sechskantschraube: 6 mm Selbstbohrschraube: 6 mm |
| Werkzeugaufnahme | 1/4" |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-3.000 1. Gang: 0-2.500 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0-2.400 1. Gang: 0-2.100 |
| Max. Drehmoment | 196 Nm |
| Gesamtlänge | 271 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

6953J

Schlagschrauber 150 Nm

411



Leichter, handlicher Schlagschrauber mit kräftigem Anziehdrehmoment von 150 Nm

- Elektronik für exakte Verschraubungen
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
- Mit Rechts-/Links-Lauf-Schalter
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:
Steckschlüssel 1/2" SW19-38
MAKPAC Gr.1

134831-6
821549-5



| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 280 W |
| Schraubleistung | Standardschraube: M10 - M16 Hochfeste Schraube: M8 - M12 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.000 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.000 |
| Max. Drehmoment | 150 Nm |
| Vibrationsstärke | 8,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 96 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 107 dB(A) |
| Gesamtlänge | 233 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

411

Schlagschrauber 200 Nm**TW0200J**

| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 380 W |
| Schraubleistung | Standardschraube: M10 - M16 Hochfeste Schraube: M10 - M12 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.200 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.200 |
| Max. Drehmoment | 200 Nm |
| Vibrationsstärke | 8,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104 dB(A) |
| Gesamtlänge | 251 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm

- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Mit Elektronik
- Rechts-/Links-Lauf-Schalter
- Kohlebürsten von außen wechselbar

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5 | 134841-3 |
| O-Ring 24 | 213398-8 |
| Sicherungsstift 4 | 268057-9 |



411

Schlagschrauber 350 Nm**TW0350J**

| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Schraubleistung | Standardschraube: M12 - M22 Hochfeste Schraube: M12 - M16 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.000 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 2.000 |
| Max. Drehmoment | 350 Nm |
| Vibrationsstärke | 11,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 283x87x233 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß für härteste Beanspruchung
- Hochwertige Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Steckschlüssel 1/2" SW24-43,5 | 134841-3 |
| O-Ring 24 | 213398-8 |
| Sicherungsstift 4 | 268057-9 |



100

Schlagschrauber 600 Nm**6906J**

| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 850 W |
| Schraubleistung | Standardschraube: M16 - M22 Hochfeste Schraube: M16 - M20 |
| Werkzeugaufnahme | 3/8" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.700 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.600 |
| Max. Drehmoment | 588 Nm |
| Vibrationsstärke | 16,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 98 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109 dB(A) |
| Gesamtlänge | 327 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Enorm hohes Anziehdrehmoment

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Seitengriff um 360° verstellbar
- Kohlebürsten von außen wechselbar

**Lieferumfang:**

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Seitengriff kpl. | 122464-9 |
| Steckschlüssel 3/4" SW32-56 | 134871-4 |
| O-Ring 36 | 213506-1 |
| Sicherungsstift 4 | 256282-4 |



153

Schlagschrauber 1.000 Nm**TW1000**

| | |
|---|--|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Schraubleistung | Standardschraube: M24 - M30 Hochfeste Schraube: M22 - M24 |
| Werkzeugaufnahme | 1" |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.400 |
| Leerlaufschlagzahl (min ⁻¹) | 1.500 |
| Max. Drehmoment | 1.000 Nm |
| Vibrationsstärke | 17,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 103 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 114 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 382x110x290 mm |
| Nettogewicht | 8,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten

- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Links-Lauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguß
- Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile
- Kohlebürsten von außen wechselbar

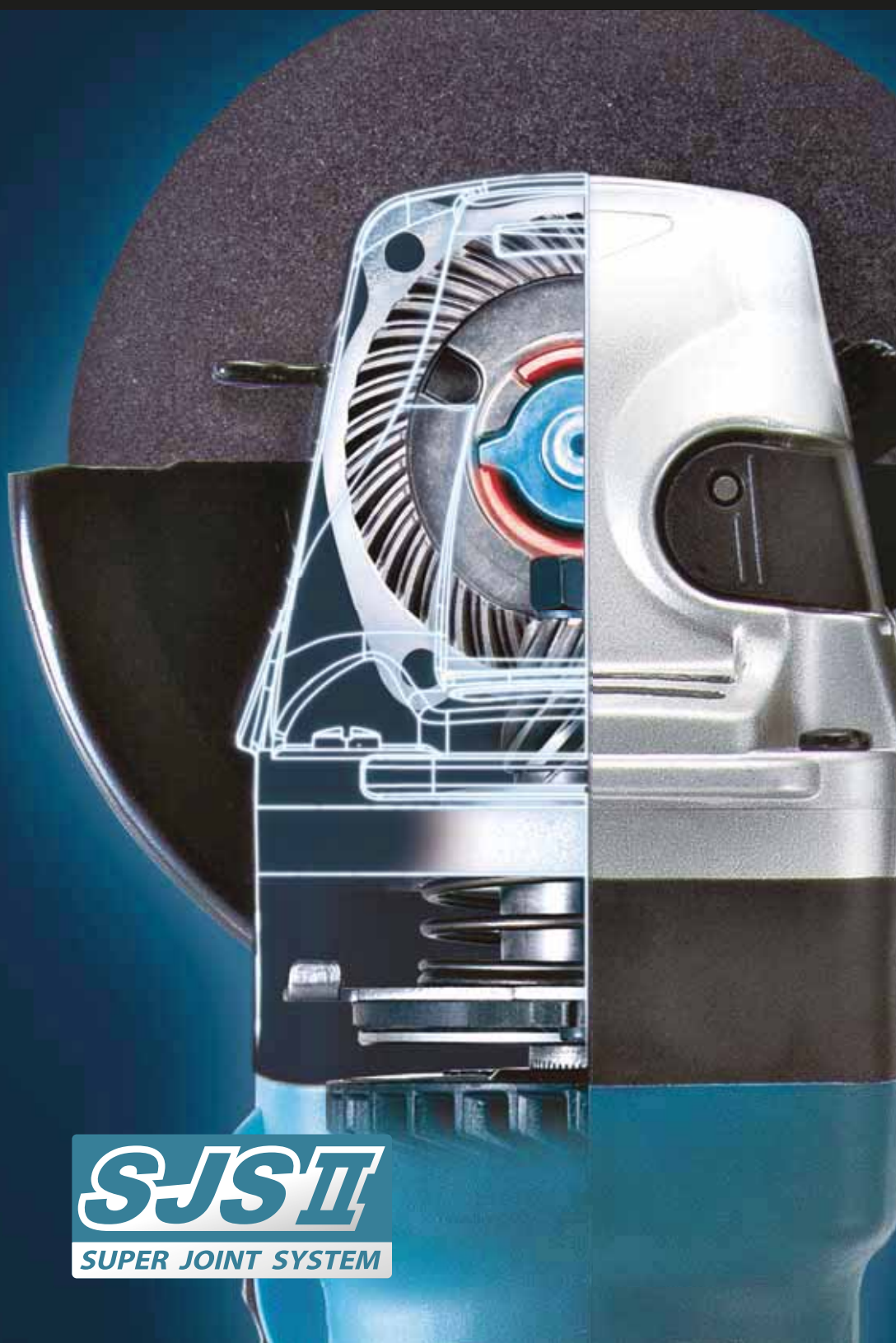
**Lieferumfang:**

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824737-3 |
| Sicherungsstift 5 | 256284-0 |
| Steckschlüssel 1" SW41-80 | 134872-2 |
| O-Ring 44 | 213570-2 |



Werkzeuge

▣ Winkelschleifer



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Rutschkupplung
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  KLETT-Verschuß
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  LED
-  Transportkoffer

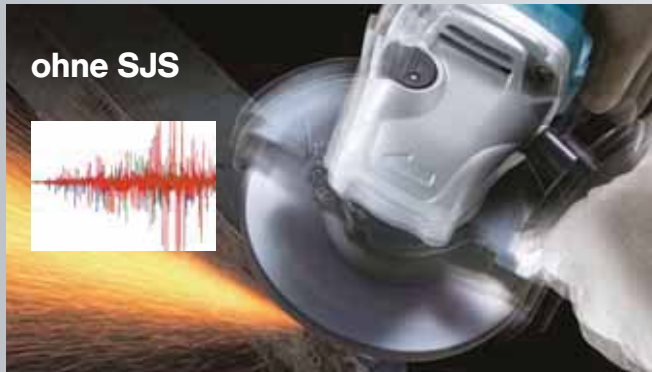
SJST
SUPER JOINT SYSTEM



SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

Weniger Vibrationen schützen den Anwender

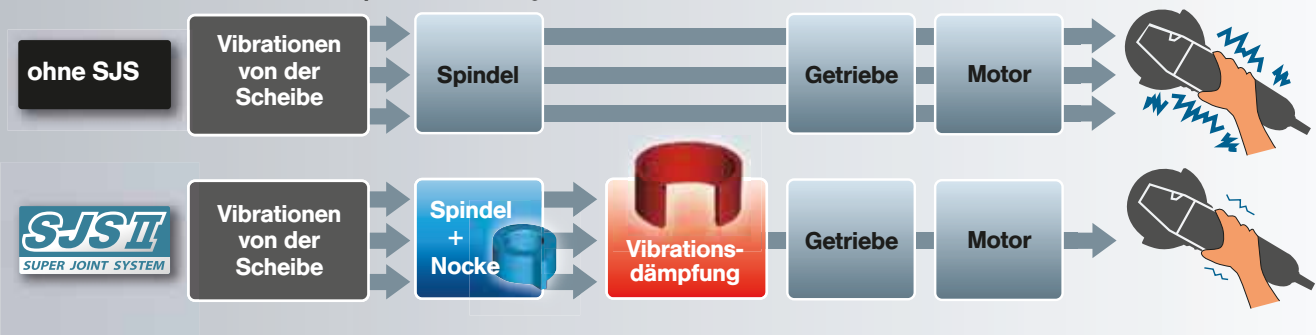


Die Konstruktion des Super Joint System II

Ringfeder reduziert Drehschwingungen und Vibrationen



So funktioniert das Super Joint System II



115 mm
Winkelschleifer
GA4540



125 mm
Winkelschleifer
GA5040



150 mm
Winkelschleifer
GA6040CF01

Produktvergleich

Winkelschleifer

| Model No. | | | | Leistungs- aufnahme | Schalter | Anti- restart | SJS | SJS2 | regelbare Drehzahl | Bremsen | Konstant- elektronik | Soft Start |
|----------------|-----------------|------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------|-----|------|-----------------------|---------|-------------------------|---------------|
| 100mm | 115mm | 125mm | 150mm | | | | | | | | | |
| | | GA5021C | GA6021C | 1,450W | Large trigger | ● | ● | | | | ● | ● |
| | | GA5020C | GA6020C | 1,450W | Finger trigger | ● | ● | | | | ● | ● |
| GA4041C | GA4541C | GA5041C | | 1,400W | Slide | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| GA4040C | GA4540C | GA5040C | GA6040C | 1,400W | Slide | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| | GA4542C | GA5042C | GA6042C | 1,400W | Slide | | | ● | ● | | ● | ● |
| | GA4543C | GA5043C | | 1,400W | Slide | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 9564CVR | 9565CVR | 9566CVR | 1,400W | Slide | ● | ● | | ● | | ● | ● |
| | 9564CV | 9565CV | 9566CV | 1,400W | Slide | | ● | | ● | | ● | ● |
| | 9564CR | 9565CR | 9566CR | 1400W | Slide | ● | ● | | | | ● | ● |
| | 9564C | 9565C | 9566C | 1,400W | Slide | | ● | | | | ● | ● |
| | 9564PCV | 9565PCV | 9566PCV | 1,400W | Paddle | | ● | | ● | | ● | ● |
| | 9564PC | 9565PC | 9566PC | 1,400W | Paddle | | ● | | | | ● | ● |
| | | 9565CVL/ 9565CLR | | 1,400W | Slide | -/● | ● | | ● | | ● | ● |
| | 9561CR/ 9561CVR | | | 1,200W | Slide | ● | ● | | -/● | | ● | ● |
| | GA4541R | GA5041R | | 1,100W | Slide | ● | | ● | | ● | | |
| | GA4541 | GA5041 | | 1,100W | Slide | | | ● | | ● | | |
| | GA4540R | GA5040R | GA6040R | 1,100W | Slide | ● | | ● | | | | |
| GA4040 | GA4540 | GA5040 | GA6040 | 1,100W | Slide | | | ● | | | | |
| | 9564HR | 9565HR | | 1,100W | Slide | ● | ● | | | | | ● |
| 9563H | 9564H | 9565H | | 1,100W | Slide | | ● | | | | | |
| | 9564P | 9565P | | 1,100W | Paddle | | | | | | | |
| | | GA5011/ GA5021 | GA6011/ GA6021 | 1,050W | Large trigger | | -/● | | | | | |
| | | GA5010/ GA5020 | GA6010/ GA6020 | 1,050W | Finger trigger | | -/● | | | | | |
| 9556HN | 9557HN | 9558HN | | 840W | Slide | | | | | | | |
| | 9557HNR | 558HNR | | 840W | Slide | ● | | | | | | |
| 9556HP | 9557HP | 9558HP | | 840W | Paddle | | | | | | | |
| 9556HB | | | | 840W | Toggle | | | | | | | |
| GA4031/ GA4032 | | | | 720W | Toggle | | | | | | | |
| GA4030R | GA4530R | GA5030R | | 720W | Slide | ● | | | | | | ● |
| GA4030 | GA4530 | GA5030 | | 720W | Slide | | | | | | | |
| GA4034 | GA4534 | GA5034 | | 720W | Paddle | | | | | | | |
| 9553HN | 9554HN | 9555HN | | 710W | Slide | | | | | | | |
| 9553HB | | 9555B | | 710W | Toggle | | | | | | | |
| 9500NB/ N9500N | | | | 570W | Toggle | | | | | | | |

| Model No. | | Leistungs- aufnahme | Schalter | Anti-restart function | Konstant- Elektronik | SJS2 | Torque Limiter | Soft Start |
|------------------------|------------------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|------|-------------------|------------|
| 180mm | 230mm | | | | | | | |
| GA7040R | GA9040R | 2,600W | Large trigger | ● | | | ● | ● |
| GA7040S / GA7040 | GA9040S / GA9040 | 2,600W | Large trigger | | | | ● | ●/- |
| GA7030R | GA9030R | 2,400W | Large trigger | ● | | | ● | ● |
| GA7030S / GA7030 | GA9030S / GA9030 | 2,400W | Large trigger | | | | ● | ●/- |
| GA7031 | GA9031 | 2,400W | AC/DC trigger | | | | ● | |
| GA7061R/ GA7063R | GA9061R/ GA9063R | 2,200W | Large trigger | ● | | ● | | ● |
| GA7061/ GA7063 | GA9061/ GA9063 | 2,200W | Large trigger | | | ● | | |
| GA7060R/ GA7062R | GA9060R/ GA9062R | 2,200W | Large trigger | ● | | | | ● |
| GA7060/ GA7062/ GA7064 | GA9060/ GA7062 | 2,200W | Large trigger | | | | | |
| GA7020R | GA9020R | 2,200W | Large trigger | ●/- | | | | ● |
| GA7020S | GA9020S | 2,200W | Large trigger | | | | | ● |
| GA7020 / GA7021 | GA9020 | 2,200W | Large trigger | | | | | |
| GA7050R | GA9050R | 2,000W | Large trigger | ● | | | | ● |
| GA7050 | GA9050 | 2,000W | Large trigger | | | | | |
| GA7012C/ GA7010C | GA9012C | 1,800W | Large trigger | ● | ● | | | ● |
| GA7010C | GA9010C | 1,800W | Large trigger | | ● | | | ● |

459

Winkelschleifer 115 mm

GA4530R


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Scheibendurchmesser | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 7,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 266x130x108 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe für lange Lebensdauer
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterung
- Getriebegehäuse mit sehr geringer Bauhöhe zur optimalen Ausnutzung der Trennscheibe



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 115 mm | 135245-2 |
| Seitengriff 36 | 153504-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |

325

Winkelschleifer 115 mm

GA4540R


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Scheibendurchmesser | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x130x116 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 115 mm | 135245-2 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Flanschmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



318

Winkelschleifer 115 mm

9561CR


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Scheibendurchmesser | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 7,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 289x129x103 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 115 mm | 165053-7 |
| Flanschmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



318

Winkelschleifer 115 mm

GA4540C


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 115 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 - 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x130x116 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162258-0 |
| Schutzhaube 125 mm Trennen | 123145-8 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



Winkelschleifer bis 150 mmØ

GA5030R

Winkelschleifer 125 mm

459



Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterierung
- Schutz vor ungewolltem Neustart



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm | 122887-1 |
| Seitengriff 36 | 153504-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schruppscheibe 125 mm | A-80933 |



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen: 8,5 m/s ² |
| | Schruppen: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 85 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 96 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 266x140x108 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

9558HNRG

Winkelschleifer 125 mm

325



Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Mit verstärktem Getriebegehäuse für den Einsatz mit Diamantscheiben bei der Sanierung von Mörtelfugen
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterierung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm | 122887-1 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Schruppscheibe 125 mm | A-80933 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 840 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen (Flächen): 8,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schallleistungspegel | 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 271x140x106mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

9558PBGY

Winkelschleifer 125 mm

325



Mit verstärktem Getriebegehäuse für den Einsatz mit Diamantscheiben bei der Sanierung von Mörtelfugen

- Mit Paddel-Schalter
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarreterierung



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| Schutzhaube 125mm | 165055-3 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 840 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 9,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schallleistungspegel | 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 273x139x106 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA5021

Winkelschleifer 125 mm

303



Winkelschleifer mit schlankem und kompaktem Gehäuse für beste Handlichkeit

- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| Schutzhaube 125mm | 135202-0 |
| Seitengriff 36 | 153504-2 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Flanshmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 13,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schallleistungspegel | 89 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 100 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 384x139x120 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



325

Winkelschleifer 125 mm

GA5040RZ1


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x140x116 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung

- Besonders vibrationsarmer Winkelschleifer dank verbessertem SJS
- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Ergonomisches Design mit sehr schlankem Gehäuse
- Aufwändiger Schutz vor Schmutz und Staub
- Mit Spindelarretierung

Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Flanschmutter | 224554-5 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Schutzhaube 125 mm Trennen | 123145-8 |



325

Winkelschleifer 125 mm

GA5041R


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 325x140x121 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Mit Motorbremse

- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Anti-Restart-Funktion mit LED Warnlampe
- Super-Joint-System II verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm | 123145-8 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schruppscheibe 125x6 mm | P-05848 |



318

Winkelschleifer 125 mm

9565CR


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 7,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 299x139x103 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm | 163415-3 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Flanschmutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



318

Winkelschleifer 125 mm

GA5040CF01


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800-11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x140x116 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Seitengriff 36 | 153504-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schutzhaube 125 mm | 163415-3 |
| Flanschmutter | 224554-5 |



Winkelschleifer bis 150 mmØ

GA5040CZ1

Winkelschleifer 125 mm

318

Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit

- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Spindelarretrierung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm Trennen | 123145-8 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Flanschnutter | 224554-5 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800-11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x140x116 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA5041C01

Winkelschleifer 125 mm

318

Mit Motorbremse

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162258-0 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Flanschnutter | 224554-5 |
| Schutzhaube 125 mm Trennen | 123145-8 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800-11.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 84 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 95 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 325x140x121 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA5021CF01

Winkelschleifer 125 mm

253

Winkelschleifer mit schlankem und kompaktem Gehäuse für beste Handlichkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Schutzhaube 125 mm | 135202-0 |
| Seitengriff Antivibration | 194514-0 |
| Flanschnutter | 224554-5 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.450 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 10.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 8,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 390x139x120 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA6021

Winkelschleifer 150 mm

303

Winkelschleifer mit schlankem und kompaktem Gehäuse für beste Handlichkeit

- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 150 mm | 135192-7 |
| Seitengriff 36 | 153504-2 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Flanschnutter | 224554-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 10.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 100 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 384x172x120 mm |
| Nettogewicht | 2,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

318

Winkelschleifer 150 mm

GA6040CF01


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.000-9.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 303x171x116 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Elektronisch regelbare Drehzahl

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162258-0 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schruppscheibe 150x6 mm | P-05854 |



253

Winkelschleifer 150 mm

GA6021CF01


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.450 W |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 9.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 8,5 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 390x169x120 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer mit schlankem und kompaktem Gehäuse für beste Handlichkeit

- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last
- Elektronische Wiedereinschaltsperr verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Schutzhaube 150 mm | 135110-5 |
| Seitengriff Antivibration | 194514-0 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



Winkelschleifer bis 230 mmØ

GA7050R

Winkelschleifer 180 mm

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Seitengriff | 152539-0 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Schutzhaube 180 mm | 122889-7 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,5 m/s ² |
| | Schruppen 4,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 455x200x132 mm |
| Nettogewicht | 4,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA7012CF

Winkelschleifer 180 mm

204

Winkelschleifer für höchste Ansprüche an Handlichkeit und Leistung

- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Elektronische Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube | 122846-5 |
| Seitengriff | 152539-0 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.400 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 7,0 m/s ² |
| | Schruppen 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 453x200x137 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA7020RF

Winkelschleifer 180 mm

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube | 122846-5 |
| Seitengriff | 152539-0 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 8,0 m/s ² |
| | Schruppen 3,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 473x200x140 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA7030RF01

Winkelschleifer 180 mm

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schutzhaube | 122846-5 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,5 m/s ² |
| | Schruppen 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x200x140 mm |
| Nettogewicht | 6,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

204

Winkelschleifer 180 mm

GA7040RF01


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.600 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 7,0 m/s ² Schruppen 3,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x200x140 mm |
| Nettogewicht | 6,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schutzhaube 180 mm | 122889-7 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |

204

Winkelschleifer 230 mm

GA9050R


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 455x250x132 mm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Seitengriff | 152539-0 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Spannflansch | 224415-9 |

218

Winkelschleifer 230 mm

GA9061RF


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 91 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 102 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 450x250x145 mm |
| Nettogewicht | 5,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Speziell entwickelt für sehr schwere Aufgaben

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Besonders vibrationsarmer Winkelschleifer dank verbessertem SJS
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kompakter, flacher Getriebekopf für höhere Schnitttiefe
- Mit Sanftanlauf

NEU


Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Schutzhaube 230 mm | 122891-0 |
| Seitengriff | 143486-6 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



204

Winkelschleifer 230 mm

GA9012CF


| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² Schruppen 3,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 453x250x137 mm |
| Nettogewicht | 4,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer für höchste Ansprüche an Handlichkeit und Leistung

- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und Überlastschutz
- Elektronische Wiedereinschaltsperrung verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- Labyrinthdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Seitengriff | 152539-0 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Schutzhaube 230 mm T | 122847-3 |

Winkelschleifer bis 230 mmØ

GA9020RF

Winkelschleifer 230 mm

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Seitengriff | 152539-0 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 473x250x140 mm |
| Nettogewicht | 5,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA9020RFK3

Winkelschleifer 230 mm

204

Lieferung inkl. 2 Diamantscheiben im Transportkoffer

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824958-7 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Diamantsch. 230x22,23 DIAMAK | P-44155 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 473x250x140 mm |
| Nettogewicht | 5,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA9030RF01

Winkelschleifer 230 mm

204

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |
| Stirnlochschlüssel 35mm | 782407-9 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x250x140 mm |
| Nettogewicht | 6,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

GA9030RFK1

Winkelschleifer 230 mm

204

Lieferung im Transportkoffer

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Mit Superflansch



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824958-7 |
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 5,5 m/s ² Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x250x140 mm |
| Nettogewicht | 6,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

204 

Winkelschleifer 230 mm

GA9040RF01


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.600 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x250x140 mm |
| Nettogewicht | 6,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz

- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Anti-Vibrations-Seitengriff
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Kohlebürsten von außen wechselbar



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |

 204 

Winkelschleifer 230 mm

GA9040RFK1


| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.600 W |
| Scheibendurchmesser | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.600 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 6,0 m/s ² |
| | Schruppen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 503x250x140 mm |
| Nettogewicht | 6,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Lieferung im Transportkoffer

- Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz
- Gummiauflagen schützen das Gehäuse
- Mit Anti-Vibrations-Seitengriff
- Mit Sanftanlauf
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824958-7 |
| Seitengriff Antivibration | 162264-5 |
| Superflansch | 192227-7 |
| Spannflansch | 224415-9 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |

Trennschleifer / Metallsägen

LW1400

Trennschleifer 355 mm

203



NEU

Zum präzisen Trennen und Ablängen von Stahl, NE- Metallen, Eisen und Gußprofilen

- Mit Spindelarrückführung für schnellen Scheibenwechsel
- Schnellspannvorrichtung mit stufenloser Gehrungseinstellung von 15° bis 45°
- Integrierter Griff zum leichten Transport
- Hohe Sicherheit durch beidseitig heruntergezogene Schutzhaube und Frontschutz
- Inkl. 1 Stück Trennscheibe 355x3mmx1" Stahl



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Scheibendurchmesser | 355 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.800 |
| Schnittleistung bei 90° | Rundes Werkstück (Durchmesser): 127 mm |
| | Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x130 mm |
| Schnittleistung bei 45° | Rechteckiges Werkstück (H x B): 102x194 mm |
| | Rechteckiges Werkstück (H x B): 70x233 mm |
| Schnittleistung bei 45° | Rundes Werkstück (Durchmesser): 127 mm |
| | Rechteckiges Werkstück (H x B): 115x103 mm |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 102 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 110 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 530x295x640 mm |
| Nettogewicht | 18,7 kg |

4131J

Metall-Handkreissäge 63 mm

303

Metallschneider mit keramisch beschichtetem Sägeblatt (im Lieferumfang)

- Spanarmes Arbeiten bei hoher Schnittgeschwindigkeit
- Drehzahl optimal auf Metallschnitte abgestimmt
- Schneidet bis zu 6 mm Stahl nahezu ohne Grat und Funkenflug
- Sehr hitzebeständiger Motor für lange Lebensdauer
- Spansammelbox mit einem Wirkungsgrad bis 80% bei Blechen



Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4 821552-6
Schutzbrille 192219-6



| | |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Blattdurchmesser | 185 mm |
| Schnittleistung | 63mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 |
| Gesamtlänge | 358 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Winkelschleifer

LC1230

Kaltkreissäge

203

Metallsäge zum Trennen von Rohren, Stangen, Profilen und Winkeln aus Stahl, Edelstahl, Guß, Aluminium, Buntmetall oder kunststoffummantelten Materialien

- Hohe Standzeit des Sägeblattes und schnellere Schnitte
- Umweltschonend durch Verzicht auf Kühlflüssigkeit
- Werkzeuglos verstellbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
- Kein Funkenflug durch niedrige Drehzahl



Lieferumfang:

Schutzbrille 192219-6



| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.750 W |
| Blattdurchmesser | 305 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 115 mm |
| | bei 0°: 75 x 150 mm |
| | bei 45°: 90 mm |
| | bei 45°: 85 x 85 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 516x306x603 mm |
| Nettogewicht | 19,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

64

Geradschleifer

GD0603


| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 240 W |
| Spannzange | 6 mm |
| Einsatzwerkzeug | max. 19 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 28.000 |
| Griffdurchmesser | 65 mm |
| Griffumfang | 203 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 289x64x67 mm |
| Nettogewicht | 0,97 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Universeller Schleifer zum Ausschleifen und Freihandfräsen

- Sauberer Schliff durch hohe Drehzahl von 28.000 min⁻¹
- Lange Schleifspindel erlaubt Innenschliff
- Exakter, vibrationsfreier Rundlauf durch 4-fach-Kugellager
- Spindelgehäuse mit rutschfestem Überzug für sicheren Halt



325

Geradschleifer

GD0600


| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Spannzange | 6 mm |
| Einsatzwerkzeug | max. 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 25.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 358x82x82 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Handlicher Schleifer mit nur 63 mm Gehäusedurchmesser

- Schalterwippe an der Gehäuseunterseite ermöglicht Einhandbetrieb in jeder Situation
- Abnehmbarer Kunststoffschutz über dem Spindelgehäuse dient als Zusatzgriff
- Getriebegehäuse aus Aluminium
- Ohne Kunststoffschutz im Bohrständler einsetzbar (Spannhals 43 mm Ø)
- Motor und Getriebe effektiv gegen Staub geschützt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| Spannzange 6 mm | 763620-8 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781039-9 |



325

Geradschleifer

GD0602


| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Spannzange | 6 mm |
| Einsatzwerkzeug | max. 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 25.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 264x82x82 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kurzer Spannhals ermöglicht sehr präzise Führung

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium
- Kunststoffüberzug am Getriebegehäuse schützt Werkstück und Anwender
- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Motor und Getriebe effektiv gegen Staub geschützt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| Spannzange 6 mm | 763620-8 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781039-9 |



318

Geradschleifer

GD0800C


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Spannzange | 6 mm |
| Einsatzwerkzeug | 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.000 - 28.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 371x75x75 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Für Polierschleifstifte bis 25 mm Ø

- Robustes Spindelgehäuse aus Aluminium-Druckguß mit nur 35 mm Ø
- Spannhals 43 mm Ø
- Labyrinthdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781206-6 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781006-4 |
| Spannzange 6 mm kpl. | 193012-1 |



GD0801C

Geradschleifer

318

Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter



- Für Polierschleifstifte bis 25 mm Ø
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Seitengriff ermöglicht sichere Führung
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Spannzange | 8 mm |
| Einsatzwerkzeug | max. 25 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.000 - 29.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 80 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 91 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 390x75x88 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Seitengriff | 192985-5 |
| Spannzange 6 mm kpl. | 193012-1 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781203-2 |
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781206-6 |

GD0810C

Geradschleifer

318

Für Schleiflamellenscheiben, Draht- und Nylonbürsten bis 50 mm



- Robustes Spindelgehäuse aus Aluminium-Druckguß mit nur 35 mm Ø
- Spannhals 43 mm Ø
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Mit Konstantelektronik für eine konstante Drehzahl unter Last



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Spannzange | 6 |
| Einsatzwerkzeug | max. 50 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.800 - 7.000 |
| Gesamtlänge | 371 mm |
| Nettogewicht | 1,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781206-6 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781006-4 |
| Spannzange 6mm kpl. | 193012-1 |

GD0811C

Geradschleifer

318

Mit nicht auf Dauerbetrieb arretierbarem Paddelschalter



- Für Schleiflamellenscheiben, Draht- und Nylonbürsten bis 50 mm
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Seitengriff ermöglicht sichere Führung
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Spannzange | 8 mm |
| Einsatzwerkzeug | max. 50 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 1.800 - 7.000 |
| Vibrationsstärke | Schleifen 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 78 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 390x75x88 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Seitengriff | 192985-5 |
| Spannzange 6 mm kpl. | 193012-1 |
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781206-6 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781203-2 |

GS5000

Geradschleifer

204

Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen



- Robuste Konstruktion
- Optional Einhängbügel für Balancer
- Konstruiert für langes Schleifen bei geringer Ermüdung



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Bohrung | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 590x189x116 mm |
| Nettogewicht | 5,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|--------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |

204

Geradschleifer

GS6000


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Bohrung | 20 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 590x216x130 mm |
| Nettogewicht | 5,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffelementen

- Robuste Konstruktion
- Optional Einhängebügel für Balancer
- Konstruiert für langes Schleifen bei geringer Ermüdung



Lieferumfang:
6-KT Stiftschlüssel 6 mm
Stirnlochschlüssel 35 mm

783204-6
782407-9

Doppelschleifbock 150 mm

GB602


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 250 W |
| Scheibendurchmesser | 150 mm |
| Schleifscheibenstärke | 16 mm |
| Bohrung | 12,7 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.850 / 3.450 |
| Schalldruckpegel | 74 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 375x205x286 mm |
| Nettogewicht | 9,2 kg |

Ideal zum Schärfen von Werkzeugen

- Zwei unterschiedliche Schleifscheiben für Grobschliff und Feinschliff
- Mit 2 verstellbaren Schutzscheiben, eine davon mit Lupe
- Integriertes Reservoir für Kühlmittel um Werkstücke direkt zu kühlen
- Mit Beleuchtung des Arbeitsbereichs



Lieferumfang:
Schleifstein WA600 150x16x12,7
Schleifstein GC120 150x16x12,7
Schutzbrille

A-47210
A-47204
192219-6

Doppelschleifbock 205mm

GB801


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Scheibendurchmesser | 205 mm |
| Schleifscheibenstärke | 19 mm |
| Bohrung | 15,88 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.850 / 3.450 |
| Schalldruckpegel | 77 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 395x265x333 mm |
| Nettogewicht | 19,8 kg |

Ideal zum Schärfen von Werkzeugen

- Zwei unterschiedliche Schleifscheiben für Grobschliff und Feinschliff
- Mit verstellbaren Schutzscheiben, eine davon mit Lupe
- Integriertes Reservoir für Kühlmittel um Werkstücke direkt zu kühlen
- Mit Beleuchtung des Arbeitsbereichs



Lieferumfang:
Schleifstein GC120 205x19x15,8 mm
Schleifstein WA60 205x19x15,88 mm
Schutzbrille

A-47254
A-47260
192219-6

Blechscheren / Knabber

JS1000J

Blechscherer 1,0 mm

459

Kurvenscherer in handlicher, kompakter Bauform

- Für saubere Schnitte mit engen Radien
- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Schnittspan rollt seitlich spiralförmig ab



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1 821549-5



| | |
|-----------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 380 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,0 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 0,7 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 0,5 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Min. Schneidradius | 30 mm |
| Hub pro Minute | 4.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 322x70x78 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

JS1601J

Blechscherer 1,6 mm

459

Blechscherer in handlicher, kompakter Bauform

- Für saubere Schnitte
- Verstärktes Getriebegehäuse für höhere Standzeit
- Schnittspan rollt seitlich spiralförmig ab



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1 821549-5
Messersatz 792533-6
Schneidmesser 792534-4
6-KT Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



| | |
|-----------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 380 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Min. Schneidradius | 250 mm |
| Hub pro Minute | 4.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 320x70x78 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

JS1602J

Blechscherer 1,6 mm

459

Schlankes Gehäuse für exzellente Handlichkeit

- Hochbelastbarer, gesenkgeschmiedeter Schneidstich
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- Für saubere Schnitte
- Nachschärfen der Messer entfällt durch schnell wechselbare 4/8-fach-Wendemesser



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.1 821549-5
Messersatz 191383-0
6-KT Stiftschlüssel 3 mm 783201-2



| | |
|-----------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 380 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Min. Schneidradius | 30 mm |
| Hub pro Minute | 4.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 255x74x146 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

JS3201J

Blechscherer 3,2 mm

303

Schnell wechselbare 4/8-fach-Wendemesser

- Hochbelastbarer, gesenkgeschmiedeter Schneidstich
- Blechscherer zum sauberen Trennen von Blechen
- Meß-Nut zur Überprüfung der Blechstärke
- Protektor schützt das Gehäuse bei abrollendem Schnittspan
- Gleiches Zubehör wie JS3200



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.2 821550-0
Messersatz 792287-5
Einstellehre 762007-1
6-KT Stiftschlüssel 4 mm 783202-0



| | |
|-----------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 3,2 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 2,5 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 1,5 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 4,0 mm |
| Min. Schneidradius | 50 mm |
| Hub pro Minute | 1.600 |
| Abmessung (L x B x H) | 213x90x239 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

411

Knabber 1,6 mm**JN1601J**

| | |
|--------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 1,6 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 1,2 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 0,8 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 2,5 mm |
| Min. Schneidradius | Außenkante: 50 mm |
| | Innenkante: 45 mm |
| Hub pro Minute | 2.200 |
| Gesamtlänge | 261 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

Für Blechtafel-, Well- und Trapezblech

- Stufenlos verstellbare Matrize um 360° drehbar mit 90° Arretierung
- Schlanke Bauform von nur 75 mm
- 7 mm Hubhöhe
- Durch extra lange Matrize auch Trennen von Trapezblechen möglich
- Einfacher Austausch von Kerbstift und Matrize

**Lieferumfang:**

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Kerbstift | A-83951 |
| Matrize | A-15051 |
| 6-KT Stiftschlüssel 2,5 mm | 783208-8 |
| Einmaulschlüssel SW 32 | 781028-4 |

303

Knabber 3,2 mm**JN3201J**

| | |
|-----------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Schnittleistung | Stahl bis 400 N/mm ² : 3,2 mm |
| | Stahl bis 600 N/mm ² : 2,5 mm |
| | Stahl bis 800 N/mm ² : 1,0 mm |
| | Aluminium bis zu 200 N/mm ² : 3,5 mm |
| Min. Schneidradius | Außenkante: 128 mm |
| | Innenkante: 120 mm |
| Hub pro Minute | 1.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 225x90x254 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum schnellen und verwundungsfreien Trennen von Blechen durch präzise Stanzvorgänge

- Meßnut zur Überprüfung der Blechstärke
- Matrize und Stempel nachschleifbar
- Um 7 dB(A) leiser als JN3200
- Mit integriertem Halter für das Montagewerkzeug
- Gleiches Zubehör wie JN3200

**Lieferumfang:**

| | |
|----------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Kerbstift | 792728-1 |
| Matrize | 792292-2 |
| Hakenschlüssel SW 50 | 781019-5 |

Werkzeuge

▣ Diamantwerkzeuge



-  Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Rutschkupplung
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  SJS-System
-  Mechanisches 2-Gang-Getriebe
-  Mechanisches 3-Gang-Getriebe
-  LED Arbeitsplatzbeleuchtung
-  Neigung um 45° nach links
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  Transportkoffer

Diamantbohrmaschine

DBM080


| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Bohrleistung | Beton 82 mm |
| Werkzeugaufnahme | M18 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.400 |
| Nettogewicht | 3,4 kg |

Bohren bis 82 mm Ø mit diamantbestückten Trocken-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Mauerwerk und abrasiven Baustoff
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Mit Sanftanlauf, Überstromschutz und Motortemperaturüberwachung zum Schutz vor Motorschäden
- Seitengriff um 360° drehbar



Lieferumfang:
Transportkoffer P-45135
Handgriff kpl. EE73116695

Diamantbohrmaschine

DBM130


| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.700 W |
| Bohrleistung | Beton (mit Diamantbohrkrone) |
| | 2. Gang: 70 mm |
| | Beton (mit Diamantbohrkrone) |
| | 1. Gang: 132 mm |
| Werkzeugaufnahme | M18 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0 - 3.000 |
| | 1. Gang: 0 - 1.500 |
| Nettogewicht | 5,6 kg |

Bohren bis 130 mm Ø mit diamantbestückten Trocken-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Mauerwerk und abrasiven Baustoffen
- Robustes 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last
- Mit Sanftanlauf, Überstromschutz und Motortemperaturüberwachung zum Schutz vor Motorschäden



Lieferumfang:
Transportkoffer P-45141

Diamantbohrmaschine

DBM131


| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.700 W |
| Bohrleistung | Beton (mit Diamantbohrkrone) |
| | 2. Gang: 70 mm |
| | Beton (mit Diamantbohrkrone) |
| | 1. Gang: 132 mm |
| Werkzeugaufnahme | M18 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2. Gang: 0 - 2.300 |
| | 1. Gang: 0 - 1.100 |
| Nettogewicht | 6,8 kg |

Bohren bis 130 mm mit diamantbestückten Naß-Bohrkronen

- Ideal zum Bohren in Beton und Naturstein
- Mit PRCD-Schutzschalter
- Robustes 2-Gang-Getriebe
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Konstantelektronik für gleichbleibende Drehzahl auch unter Last



Lieferumfang:
Transportkoffer P-45141
Seitengriff kpl. EE7DE33695
PRCD-Schalter kpl. EE73119262

Diamantbohrmaschine

DBM230


| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.500 W |
| Bohrleistung | Beton (mit Diamantbohrkrone):230mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3. Gang: 1.700 |
| | 2. Gang: 1.040 |
| | 1. Gang: 390 |
| Nettogewicht | 12,4 kg |

Bohrmaschine für den ausschliesslichen Einsatz im Bohrständler P-54190

- Für große Bohrdurchmesser bis 230 mm
- Optimal abgestimmtes 3-Gang-Getriebe im Ölbad
- Mit Rutschkupplung
- Rote LED signalisiert Aktivierung des thermischen Überlastschutzes
- Mit Sanftanlauf



Lieferumfang:
Seitengriff kpl. EE7DE33695
PRCD-Schalter kpl. EE73119262

4101RH

Glas- und Fliesenscheider

303



Personenschutzschalter erlaubt den Betrieb an 230 V Wechselspannung

- Kein Ausbrechen der Schnittkante durch geschlossene Scheibe
- Schnitttiefe stufenlos von 0 - 41,5 mm
- Staubfreies Arbeiten auch in geschlossenen Räumen durch Wasserzufuhr
- Spezialdiamantscheibe zum Schneiden von keramischen Werkstoffen, Marmor, Granit usw.



Lieferumfang:

Personenschutzschalter P-21571
 Wasseranschlussadapter 153409-6
 Einmaulschlüssel SW 22 781011-1
 6-KT Stiftschlüssel 5mm 783203-8



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 860 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 41,5 mm bei 45°: 26 mm |
| Blattdurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Gesamtlänge | 236 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |
| Netzkabel | 3,0 m |

4105KB

Diamantscheider

100



Diamantscheider zum Aufschneiden von Mörtelfugen und Schneiden von Fliesen, Stein und ähnlichem

- Schnitttiefe bis 40 mm, stufenlos einstellbar
- Ausgewogene Verteilung des Gewichtes für einfache und sichere Führung
- Statt Staubsack auch Fremdaabsaugung anschließbar
- Integrierter Überlastschutz verhindert Motor- und Getriebeschäden



Lieferumfang:

Staubsack 122191-8
 6-KT Stiftschlüssel 5 mm 783203-8
 Einmaulschlüssel SW 22 781011-1



| | |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Max. Schnittleistung: | 40 mm |
| Blattdurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.500 |
| Gesamtlänge | 230 mm |
| Nettogewicht | 3,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

4157KB

Diamantscheider

153



Einzigartige Maschine zum Schneiden von Ziegel, Betonplatten, Feuerschutzplatten, Marmor, Granit etc.

- Effektive Staubsammelbox mit hohem Wirkungsgrad von 66 % ohne Absaugung und 91 % mit Fremdaabsaugung
- Transparente Staubsammelbox aus bruchfestem Polycarbonat
- Schnitttiefe und Gehrungswinkel einfach und schnell einstellbar
- Stabile Grundplatte aus Stahl



Lieferumfang:

6-KT Stiftschlüssel 6 mm 783204-6



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 58 mm bei 45°: 29 mm |
| Blattdurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.800 |
| Gesamtlänge | 354 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 4,0 m |

4112HS

Winkelscheider

204



Für den Einsatz dort, wo die Schnitttiefe des größten Winkelschleifers nicht mehr ausreicht

- Bis zu 100 mm Schnitttiefe
- Für ziehenden Schnitt
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Lieferung ohne Diamantscheibe



Lieferumfang:

Transportkoffer 824697-9
 Steckschlüssel SW17 782210-8



| | |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Max. Schnittleistung | 100 mm |
| Blattdurchmesser | 305 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.000 |
| Gesamtlänge | 648 mm |
| Nettogewicht | 10,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



318

Mauernutfräse**SG1251J**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Schnittleistung | Tiefe: 0-30 mm Breite: 6-30 mm |
| Blattdurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 10.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 350x151x178 mm |
| Nettogewicht | 4,5 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk

- Einfache Handhabung durch ziehenden Schnitt
- Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender
- Mit Sanftanlauf
- Geringe Vibrationen
- Mit Spindelarretierung

**Lieferumfang:**

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Scheibe 3 | 331661-8 |
| Scheibe 6 | 331662-6 |
| Diamantsch. 125 mm Uni-Grün | A-80438 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782407-9 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |
| Spannflansch | 224415-9 |

**Mauernutfräse****SG150**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Blattdurchmesser | 150 mm |
| Schnittleistung | Tiefe: 7-45 mm Breite: 7-35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.800 |
| Gesamtlänge | 410 mm |
| Nettogewicht | 5,7 kg |

Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk

- Sanftanlauf und Abschaltautomatik zum Schutz von Getriebe und Diamantscheibe
- Getriebe und Schutzhaube aus stabilem Aluminium-Druckguß
- Hohes Drehmoment durch optimale Getriebeübersetzung
- Elektronik mit optischer Anzeige zur Kontrolle der optimalen Drehzahl
- Für den schiebenden Schnitt

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------------|--------|
| Transportkoffer | B50856 |
| Gabelschlüssel SW 13/17 | B03384 |

**Mauernutfräse****SG180**

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Blattdurchmesser | 180 mm |
| Schnittleistung | Tiefe: 15-60 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.100 |
| Gesamtlänge | 410 mm |
| Nettogewicht | 6,0 kg |

Hohes Drehmoment durch optimale Getriebeübersetzung

- Zum schnellen und präzisen Erstellen von Schlitzern und Kanälen in Mauerwerk
- Sanftanlauf und Abschaltautomatik zum Schutz von Getriebe und Diamantscheibe
- Getriebegehäuse und Schutzhaube aus Aluminium- Druckguß
- Elektronik mit optischer Anzeige bei Überlastung

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|--------|
| Gabelschlüssel SW 13/17 | B03384 |
| Transportkoffer | B06337 |
| Scheibe 10 | B10678 |
| Scheibe 3 | B30486 |
| Scheibe 18 | B30494 |



253

Betonschleifer**PC5001C**

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 10.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 479x182x195 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |
| Netzkabel | 5 m |

Ideal zum Entgraten, Kantenbrechen, Beseitigen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen

- Metalleinschlüsse wie Nägel, Bindedraht usw. werden ohne Beschädigung der Scheibe weggeschliffen
- Anti-Restart-Funktion verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung
- Sichere Führung durch große Grundplatte und Führungsrolle
- Demontierbare Schutzhaube für randnahe Arbeiten
- Staubschutzring für bestmögliche Absaugung

**Lieferumfang:**

| | |
|--------------------------|----------|
| Transportkoffer Stahl | 140073-2 |
| Diamantsch. 125 mm fein | B-12289 |
| Staubsaug kpl. | 122853-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |
| Stirnlochschlüssel 35 mm | 782426-5 |



PW5000CH

Steinschleifer

318



Nur mit Trenntrafo (P-67016) zu betreiben! Nicht im Lieferumfang!

- Zum perfekten Finish von Steinoberflächen
- Mit Wasserzufuhr zum Binden von Steinstaub
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Wasserzufuhr unterhalb des Getriebegehäuses



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Schleifteller | 100 - 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.000 - 4.000 |
| Gesamtlänge | 313 mm |
| Nettogewicht | 2,3 kg |



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Schleifteller Klett 100mm | 743080-0 |
| Getriebehaube | 417322-5 |
| Einmaulschlüssel SW 17 | 781008-0 |



Werkzeuge

▣ Hobel / Fräsen



-  Doppelt Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  LED
-  MAK PAC
-  Transportkoffer

N1923BJ

Falzhobel

51



Große V-Nut für leichtes Anfasen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Für Weichholzbearbeitung auch mit herkömmlichen HSS-Messern einsetzbar
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Wendemesser HM 82 mm | D-07945 |
| Parallelanschlag | 165259-7 |
| Messereinstelllehre | 123062-2 |
| Adapter f. Schlauchanschluss | 181572-5 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |



| | |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme | 600 W |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 1 mm |
| Falztiefe | 23 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 16.000 |
| Gesamtlänge | 293 mm |
| Nettogewicht | 3,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

KP0800J

Falzhobel

411



Leichte und sehr handliche Maschine

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Steckschlüssel SW9 | 782209-3 |
| Messereinstelllehre | 123062-2 |
| Druckpl. 82 mm f. Wendemesser | 193540-6 |
| Wendemesser HM 82 mm | D-07945 |



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 620 W |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 2,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 17.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 285x158x158 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

KP0810J

Falzhobel

132



Leichte und sehr handliche Maschine

- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Parallelanschlag kpl. | 122785-9 |
| Messereinstelllehre | 123062-2 |
| Steckschlüssel SW9 | 782209-3 |
| Wendemesser HM 82 mm | P-04282 |



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 850 W |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 4 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 16.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 290x168x176 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

KP0810CJ

Falzhobel

132



Mit Konstantelektronik

- Leichte und sehr handliche Maschine
- 3 verschieden große V-Nuten für leichtes Anfasen
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Mit HM-Wendemesser ausgestattet
- Sehr präzise Einstellmöglichkeit für Spantiefe mit Rastungen



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Parallelanschlag kpl. | 122785-9 |
| Messereinstelllehre | 123062-2 |
| Steckschlüssel SW9 | 782209-3 |
| Wendemesser HM 82 mm | P-04282 |



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 4 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 290x168x176 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

100

Falzhobel

1100



| | |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Hobelbreite | 82 mm |
| Hobeltiefe | 3 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 16.000 |
| Gesamtlänge | 415 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Robuste Konstruktion für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| Transportkoffer | 181790-5 |
| Parallelanschlag | 161046-2 |
| Wendemesser HM 82 mm | D-07945 |
| Messereinstellehre | 123062-2 |
| Adapter f. Schlauchanschluss | 315879-9 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |



106

Falzhobel

1911BJ



| | |
|---------------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme | 840 W |
| Hobelbreite | 110 mm |
| Hobeltiefe | 2 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 16.000 |
| Gesamtlänge | 355 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

110 mm Hobelbreite

- Große V-Nut für leichtes Anfasen
- 900-W-Motor
- Hohe Hobelwellendrehzahl ermöglicht einwandfreies Finish
- Handlich durch ergonomische Griffgestaltung und günstigen Schwerpunkt



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Hobelmesser HSS 110 mm | 793008-8 |
| Messerhalter 110 mm | 123055-9 |
| Adapter f. Schlauchanschluss | 414468-8 |
| Messereinstellehre | 123062-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |



153

Falzhobel

1806B



| | |
|---------------------------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Hobelbreite | 170 mm |
| Hobeltiefe | 2 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 15.000 |
| Gesamtlänge | 529 mm |
| Nettogewicht | 8,8 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Lange Hobelsohle für exaktes Arbeiten und sichere Führung

- Einwandfreies Finish durch hohe Hobelwellendrehzahl
- Niedriger Schwerpunkt für ermüdungsarmes Arbeiten



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|----------|
| Hobelmesser HSS 170 mm | 793186-4 |
| Parallelanschlag | 123053-3 |
| Adapter f. Schlauchanschluss | 122397-8 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Messerhalter 155 mm | 123006-2 |



203

Hobel

KP312S



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Schnittbreite | 312 mm |
| Schnitttiefe | Breite 0 - 150 mm: 3,5 mm Breite 150 - 240 mm: 2,0 mm Breite 240 - 312 mm: 1,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 12.000 |
| Gesamtlänge | 551 mm |
| Nettogewicht | 18,4 kg |
| Netzkabel | 10 m |

Optimal ausgewogene Maschine für perfekte Oberflächen

- Effektive Späneabfuhr selbst bei feuchtem Holz
- Frontrolle erleichtert das Zurückziehen der Maschine
- Mit Sanftanlauf und Überlastschutz
- Kraftvoller Motor ermöglicht auch die Bearbeitung von Hartholz
- Platzierung der Anschlussleitung verhindert das Überrollen beim Zurückziehen des Werkzeugs



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|----------|
| Wendemesser HSS 312mm | B-02870 |
| Schlauchanschlussadapter 70mm | 181575-9 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783219-3 |



2012NB

Hobel

153 

Dickenhobel für den Einsatz in der Werkstatt oder auf der Baustelle

- Bringt Latten, Balken und Bretter auf exaktes Maß
- Beidseitiger großer rostfreier Auflagetisch
- Automatische Höhenverriegelung
- Exakt einstellbare Spanabnahme
- Andruckwalzenabstand nur 129 mm für geringen Verschnitt



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Wendemesser HSS 306 mm Set | 793346-8 |
| Steckschlüssel SW9 | 782203-5 |
| Schlauchanschlussadapter 70 mm | 181575-9 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783219-3 |












| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Schnittbreite | 304 mm |
| Schnitttiefe | Breite 0 - 150 mm: 3 mm Breite 150 - 240 mm: 1,5 mm |
| Vorschub / min. | 8,5 m |
| Tischgröße (B x L) | 304 x 771 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 483x771x401 mm |
| Nettogewicht | 28,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Werkzeuge

▣ Fräsen



-  Schutzisolation
-  Elektronik
-  Motorbremse
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  Staubabsaugung
-  LED
-  Holztransportkasten
-  Transportkoffer

RP0900J

Oberfräse mit Fräseset

106



Oberfräse mit sehr kompakter Bauform

- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Auswechselbare Kunststoffsohle für empfindliche Oberflächen
- Fremdabsaugung direkt am Fräser
- Schnellspannhebel zur Tiefenarretierung
- Lieferung im Makpac



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Parallelanschlag | 164834-6 |
| Absaugstutzen | 194733-8 |
| Einmaulschlüssel SW 22 | 781011-1 |
| Spannzange 8 mm | A-86181 |
| Spannzange 6 mm | A-86197 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Hubhöhe | 0 - 35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 27.000 |
| Vibrationsstärke | 4,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 100 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 110x256x217 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

RP0910JFA

Oberfräse mit Fräseset

303



Im MAKPAC 3 mit Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-teiliger Fräserkassette

- Oberfräse mit sehr kompakter Bauform
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- Nach oben geführte Staubabsaugung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Adapter f. Führungsschiene | 194579-2 |
| Fräser-Set 8 mm 12 Stk | A-88054 |
| Spannzange 8 mm kpl. | 193178-7 |
| Kopierhülse 12,0 mm | 193332-3 |
| Parallelanschlag | 164834-6 |
| Absaugstutzen | 122615-4 |
| Absaugrohr | 122609-9 |
| Einmaulschlüssel SW 17 | 781008-0 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Werkzeugaufnahme | 8 mm |
| Hubhöhe | 0 - 57 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 27.000 |
| Vibrationsstärke | 8,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 110x269x260 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |
| Netzkabel | 4,0 m |

RP1110CJFA

Oberfräse mit Fräseset

303



Im MAKPAC 3 mit Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-teiliger Fräserkassette

- Oberfräse mit sehr kompakter Bauform
- Getriebedeckel aus Aluminium-Druckguss
- Praktische Tiefenanschlagarretierung per Knopfdruck
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Schalter mit Sicherheitseinschaltperre und Dauerarretierung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Fräser-Set 8 mm 12 Stk | A-88054 |
| Adapter f. Führungsschiene | 194579-2 |
| Spannzange 8 mm kpl. | 193178-7 |
| Kopierhülse 12,0 mm | 193332-3 |
| Parallelanschlag | 164834-6 |
| Absaugstutzen | 122615-4 |
| Absaugrohr | 122609-9 |
| Einmaulschlüssel SW 8 | 781213-9 |
| Einmaulschlüssel SW 17 | 781008-0 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Werkzeugaufnahme | 8 mm |
| Hubhöhe | 0 - 57 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 8.000 - 24.000 |
| Vibrationsstärke | 5,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 92 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 110x269x260 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 4,0 m |

RP1800XJ

Oberfräse mit Fräseset

203



Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräasers
- Arretierknopf für Schnellverstellung
- 3-stufige Revolver-Tiefeneinstellung
- Fremdabsaugung direkt am Fräser



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 4 | 821552-6 |
| Adapter f. Führungsschiene | 194579-2 |
| Einmaulschlüssel SW 24 | 781030-7 |
| Spannhülse 6 mm | 763801-4 |
| Spannhülse 8 mm | A-86206 |
| Parallelanschlag | 194935-6 |
| Fräser-Set 8 mm 12 Stk | A-88054 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.850 W |
| Werkzeugaufnahme | 12 mm |
| Hubhöhe | 0 - 70 mm |
| Grundplatte (Durchmesser) | 170 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 22.000 |
| Vibrationsstärke | 4,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 86 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 155x294x312 mm |
| Nettogewicht | 6,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

203

Oberfräse mit Fräseset**RP2300FCXJ**

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.300 W |
| Werkzeugaufnahme | 12 mm |
| Hubhöhe | 0 - 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 9.000 - 22.000 |
| Vibrationsstärke | 4,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 155x294x312 mm |
| Nettogewicht | 6,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Inkl. feineinstellbarem Parallelanschlag, Adapter für Führungsschiene und 12-tlg. Fräserkassette

- Parallelanschlag mit 0,1 mm einstellbarer Genauigkeit
- Linearkugellager sorgt für ruckfreies Eintauchen des Fräses
- Regelbare Drehzahl
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Arretierknopf für Schnellverstellung

**Lieferumfang:**

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Fräser-Set 8 mm 12 Stk | A-88054 |
| Adapter f. Führungsschiene | 194579-2 |
| Parallelanschlag | 194935-6 |
| Spannhülse 6 mm | 763801-4 |
| Spannhülse 8 mm | A-86206 |
| Spannzange 12 mm | 763628-2 |
| Absaugstützen | 122850-4 |
| Einmaulschlüssel SW 24 | 781030-7 |



411

Trimmer**RT0700CX2J**

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 10.000 - 30.000 |
| Vibrationsstärke | 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 89x89x200 mm |
| Nettogewicht | 1,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kraftvolle, präzise Fräse mit verschiedenen Aufsätzen für unterschiedliche Anwendungen

- Regelbare Drehzahl über Stellrad
- Mit Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium
- Inkl. justierbarem Parallelanschlag, Kantenfräsermodul, Oberfräsenmodul und Grundplatte mit Winkelverstellung

**Lieferumfang:**

| | |
|-----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Oberfräsenmodul kpl. | 195563-0 |
| Kantenfräsenmodul kpl. | 195560-6 |
| Parallelanschlag justierbar | 122965-7 |
| Kopierhülse 10,0 mm | 343577-5 |
| Kopierhülse 16,0 mm | 344364-5 |
| Spannzange 6 mm | A-86197 |
| Spannzange 8 mm | A-86181 |
| Absaugstützen | 195559-1 |
| Einmaulschlüssel SW 22 | 781011-1 |
| Einmaulschlüssel SW 13 | 781039-9 |



459

Nutfräse**PJ7000J**

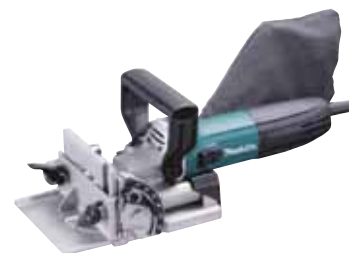
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 701 W |
| Blattdurchmesser | 100 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 11.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 302x139x145 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Nutfräse für alle handelsüblichen Holz-Flachdübel; auch geeignet zum Sägen von Schattenfugen an Wand und Decke

- Sehr handlich und leicht
- 6 verschiedene Einstellungen mit Tiefen-Feineinstellschraube
- Genaue und leichtgängige Zahnstangen-Tiefeneinstellung des Winkelanschlags
- Winkelanschlagverriegelung mit nur einem Spannhel
- Schwenkanschlag stufenlos verstellbar für jeden Winkel von 0° bis 90° mit Rastungen bei 0°, 45° und 90°

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 3 | 821551-8 |
| Kofferverschluss | 163455-1 |
| Nutfräser 100mm | B-20644 |
| Vorsteckklammer | 415579-2 |
| Winkelanschlag | 123149-0 |
| Staubsaug kpl. | 123150-5 |
| Verschlusschiene | 410602-8 |
| Stirnlochschlüssel 20mm | 782401-1 |



64

Rotationsschneider**3706J**

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Werkzeugaufnahme | 3,18 mm / 6,35 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 32.000 |
| Gesamthöhe | 250 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |
| Netzkabel | 3,0 m |

Handliche Maschine ideal für schnelle Schnitte in Trockenbauplatten

- Zum schnellen Erstellen von Ausschnitten z.B. für die Elektroinstallation, zum Nacharbeiten oder Anpassen
- Einfache Frästiefeinstellung
- Mit Spindelarretierung
- Nur 58 mm Gehäusedurchmesser für perfektes Handling
- Hohe Drehzahl für schnelle Arbeitsergebnisse

**Lieferumfang:**

| | |
|------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Kreisschneiderset | 193448-4 |
| Schneidebit 3,18 mm 1/8" H/K | 193483-2 |
| Schneidebit 3,18 mm 1/8" | 733229-0 |



3708FCJ

Trimmer

411



Kraftvoller Motor für perfekte Arbeitsergebnisse

- Schlanke Bauform
- Einfache Frästiefeneinstellung mit Spannhelb und Feinjustierung in mm-Einteilung
- Transparenter Schutz ermöglicht freie Sicht auf das Werkstück
- Mit Konstantelektronik, Sanftanlauf und 2 leuchtstarken LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 500 W |
| Werkzeugaufnahme | 6 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 26.000 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 103x117x308 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 2 | 821550-0 |
| Fräser Nut Zweischneider 6 mm | D-09167 |
| Spannzange 1/4" | 763608-8 |
| Kopierhülse 10,0 mm | 343577-5 |
| Führungsschuh | 155263-4 |
| Absaug Schlauch | 191496-7 |
| Einmaulschlüssel SW 10 | 781003-0 |
| Einmaulschlüssel SW 17 | 781008-0 |

CA5000XJ

Plattenfräse

303



Entwickelt zum Erstellen von Nuten in Aluminium-Verbundwerkstoffen

- Ideal für die Verarbeitung von Aluminium-Verbundwerkstoffen
- Für 90° und 135° Nuten
- Einfache Frästiefeneinstellung
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Frästiefe | 11 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.200 - 6.400 |
| Abmessung (L x B x H) | 346x250x250 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr. 4 | 821552-6 |
| HM-Nutfräser 90° | B-48832 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783022-2 |
| Führungsplatte | 456253-3 |

TM3010CX4J

Multifunktionswerkzeug

459



Inkl. 41-teiliger Werkzeug-Box

- Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge
- Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen
- Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum
- Kompatibel mit anderen Herstellern
- Elektronisch regelbare Schwingzahl



| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 320 W |
| Oszillationswinkel | 1,6° l / 1,6° r / 3,2° gesamt |
| Hub pro Minute | 6.000 - 20.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 283x68x87 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |




Lieferumfang:

| | |
|------------------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Segmentsägebl. 85 mm TMA006 | B-21325 |
| Tauchsägebl. 28 mm TMA009 | B-21353 |
| Tauchsägebl. 32 mm TMA010 | B-21369 |
| Tauchsägebl. 32 mm TMA012 | B-21381 |
| Tauchsägebl. 10 mm TMA017 | B-21434 |
| Tauchsägebl. 20 mm TMA016 | B-21428 |
| Segmentsägebl. 85 mm TMA007 | B-21331 |
| Schaber 52 HCS Flex. TMA019 | B-21456 |
| Delta-Schleifpap. Klett K60 | P-33261 |
| Delta-Schleifpap. Klett K100 | P-33283 |
| Delta-Schleifpap. Klett K150 | P-33308 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm(783203-8) | |

Werkzeuge

▣ Sägen



-  Doppel-Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  LED
-  Neigungseinstellung nach links
-  Neigungseinstellung nach links und rechts
-  Universalwerkzeugaufnahme 2-Nocken
-  Mit Pendelhubeinstellung
-  MAK PAC
-  Transportkoffer

4327J

Pendelhubstichsäge

64



Leichte und handliche Stichsäge

- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Auch für Sägeblätter mit einer Stärke bis 1,7 mm einsetzbar
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar
- Verstellbarer, transparenter Berührungsschutz für hohe Sicherheit und freie Sicht auf Werkstück und Anrißlinie



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3 mm | 783201-2 |
| Stichsägeblatt B-10 | A-85628 |



| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Schnittleistung | Holz: 65 mm Stahl: 6 mm |
| Hubhöhe | 18 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 500 - 3.100 |
| Abmessung (L x B x H) | 224x77x197 mm |
| Nettogewicht | 1,9 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

4329J

Pendelhubstichsäge

64



Leichte und handliche Stichsäge

- Mit 4-stufiger PendelhubEinstellung
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Auch für Sägeblätter mit einer Stärke bis 1,7 mm einsetzbar
- Grundplatte beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Stichsägeblatt B-10 | A-85628 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3 mm | 783201-2 |



| | |
|--------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Max. Schnittleistung bei 90° | Holz: 65 mm Stahl: 6 mm |
| Hubhöhe | 18 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 500 - 3.100 |
| Vibrationsstärke | Sägen in Holz: 7,0 m/s ² Sägen in Blech: 5,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 223x77x197 mm |
| Nettogewicht | 1,9 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

JV0600J

Pendelhubstichsäge

64



Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf

- Mit 4-stufiger PendelhubEinstellung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Getriebegehäuse und Grundplatte aus robustem Aluminium-Druckguss
- Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber
- Zentrale Staubabsaugung unterhalb des Gehäuses



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3 mm | 783201-2 |
| Stichsägeblatt B-10 | A-85628 |



| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 650 W |
| Schnittleistung | Holz: 90 mm Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 23 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 500 - 3.100 |
| Abmessung (L x B x H) | 236x77x199 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

4350CTJ

Pendelhubstichsäge

419



Kraftvolle und schnelle Pendelhubstichsäge

- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar
- Kein Verkanten durch Vierkant-Hubstange



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Gleitschuh Kunststoff | 417852-6 |
| Absaugstutzen | 417853-4 |
| Spanreißschutz | 415524-7 |
| Stichsägeblatt-Set 3Stk | B-06292 |



| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Schnittleistung | Holz: 135 mm Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 800 - 2.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 236x73x207 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

419

Pendelhubstichsäge

4350FCTJ


| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Schnittleistung | Holz: 135 mm |
| | Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 800 - 2.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 236x73x207 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Mit leuchtstarker LED

- Kraftvolle und schnelle Pendelhubstichsäge
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Gleitschuh Kunststoff | 417852-6 |
| Absaugstutzen | 417853-4 |
| Spanreißschutz | 415524-7 |
| Stichsägeblatt-Set 3 Stk | B-06292 |

419

Pendelhubstichsäge

4351FCTJ


| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 720 W |
| Schnittleistung | Holz: 135 mm |
| | Stahl: 10 mm |
| Hubhöhe | 26 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 800 - 2.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 271x73x187 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Mit leuchtstarker LED

- Kraftvolle und schnelle Pendelhubstichsäge
- Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf
- Mit elektronisch einstellbarer Hubzahl
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel mit Schnellspannbügel
- Grundplatte aus Aluminium-Druckguss beidseitig um 45° schwenkbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Stichsägeblatt B-22 | A-85737 |
| Stichsägeblatt B-13 | A-85656 |
| Stichsägeblatt B-10 | A-85628 |
| Absaugstutzen | 417853-4 |
| Gleitschuh Kunststoff | 417852-6 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |

Handkreissägen

HS6101J1

Handkreissäge 54 mm

174



Im MAKPAC 4, inkl. Adapter für Führungsschiene

- Leichte und handliche Kreissäge
- Neigungseinstellung bis 50°
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffen
- Schnellschliessende Schutzhaube
- Leicht einstellbare Schnitttiefe



| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Blattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 54,5 mm |
| | bei 45°: 39,5 mm |
| | bei 50°: 35,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 297x246x246 mm |
| Nettogewicht | 3,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| HM-Sägeb. 165 mm 10Z | B-02917 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |
| Führungsschienenadapter B | 195838-7 |
| Absaugstutzen | 453289-3 |

HS6601J

Handkreissäge 54 mm

303



Ideal zum Ablängen von Latten und Brettern beim Dachdecken, auch für Span-, Vollholz-, Hartfaser- oder Tischlerplatten

- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Fremdabsaugung anschließbar
- Leichte und handliche Kreissäge



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Blattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 54,5 mm |
| | bei 45°: 37,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.200 |
| Vibrationsstärke | Sägen von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 296x232x243 mm |
| Nettogewicht | 3,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|--------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| HM-Sägeb. 165 mm 10Z | B-02917 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |
| Absaugstutzen | 196520-1 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783217-7 |

5017RKB

Handkreissäge mit Staubbox 66 mm

303



Bis 94% Staubaufnahme (abhängig von äußeren Bedingungen) macht Fremdabsaugung in den meisten Fällen überflüssig

- Ideal für Innenausbau und Montage
- Kein lästiges Mitführen des Absaugschlauchs
- Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Blattdurchmesser | 190 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 66 mm |
| | bei 45°: 46 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.800 |
| Gesamtlänge | 356 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|--------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Parallelanschlag | 165108-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |

HS7101J1

Handkreissäge 67 mm

174



Im MAKPAC 4, inkl. Adapter für Führungsschiene

- Leichte und handliche Kreissäge
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Neigungseinstellung bis 50°
- Schnellschliessende Schutzhaube
- Ergonomisches Design mit gepolsterten Griffen



| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Blattdurchmesser | 190 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 67 mm |
| | bei 45°: 48,5 mm |
| | bei 50°: 43,5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 310x246x258 mm |
| Nettogewicht | 4,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| HM-Sägeb. 190 mm 12Z | B-02939 |
| Führungsschienenadapter A | 195837-9 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |

303

Handkreissäge 68 mm

HS7601J


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Blattdurchmesser | 190 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 66 mm |
| | bei 45°: 46 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 309x232x255 mm |
| Nettogewicht | 4,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung

- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- Vergrößerter, robuster Tisch für präzises Arbeiten
- Schnittiefenverstellung nach dem Scherenprinzip



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Absaugstutzen | 415517-4 |
| HM-Sägeb. 190mm 12Z | B-02939 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |
| Parallelanschlag | 164095-8 |

203

Handkreissäge 85 mm

5903R


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 85 mm |
| | bei 45°: 64 mm |
| Blattdurchmesser | 235 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.500 |
| Gesamtlänge | 400 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung

- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarreterierung
- Fremdabsaugung anschließbar
- Schnittiefenverstellung nach dem Scherenprinzip
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Absaugstutzen | 415426-7 |
| Parallelanschlag | 165084-6 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |

203

Handkreissäge 85 mm

5903RK


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 85 mm |
| | bei 45°: 60 mm |
| Blattdurchmesser | 235 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.500 |
| Gesamtlänge | 400 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Inkl. Transportkoffer

- Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Spindelarreterierung
- Robuster Tisch aus Aluminium-Druckguß für präzises Arbeiten
- Fremdabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Transportkoffer | 193196-5 |
| Absaugstutzen | 415426-7 |
| Parallelanschlag | 165084-6 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |

153

Handkreissäge 85 mm

N5900BJ


| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 85 mm |
| | bei 45°: 60 mm |
| | bei 50°: 53 mm |
| Blattdurchmesser | 235 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.100 |
| Gesamtlänge | 380 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Stufenlose Schnittiefeinstellung nach dem Scherenprinzip

- Stufenlose Winkeleinstellung bis 50°
- Flaches Motorgehäuse dient als Auflagefläche beim Sägeblattwechsel
- Spindelarreterierung
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.4 | 821552-6 |
| Parallelanschlag | 164367-1 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |

HS0600

Handkreissäge 260 mm / 270 mm

153

NEU

Magnesium-Komponenten schaffen eine leichte Säge, perfekt für den Baustelleneinsatz

- Winkeleinstellung von 0° - 50°
- Einhändige, schnelle Anpassungen an der Maschine durch großen gummierten Hebel möglich.
- Winkeleinstellung von 0° - 50°
- Leistungsstarke 2.000 Watt Maschine
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Spindelarreterierung



Lieferumfang:

HM-Sägeb. 270x30x18Z
6-KT Stiftschlüssel 6mm
Absaugstutzen
Parallelanschlag

B-12859
783204-6
198263-1
164367-1



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Blattdurchmesser | 260 / 270 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 97 / 101 mm bei 45°: 68 / 71 mm bei 50°: 61 / 63 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.300 |
| Vibrationsstärke | Sägen von Holz: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 94 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 418x273x324 mm |
| Nettogewicht | 7,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

5103R

Handkreissäge 100 mm

203

Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip

- Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf
- Verwindungsfreie Sägeblattgehäuse-Befestigung
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 45° über zweifache Schwenkvorrichtung
- Exakte Einstellmöglichkeit durch Justierschrauben
- Spindelarreterierung



Lieferumfang:

Absaugstutzen
Parallelanschlag
6-KT Stiftschlüssel 6 mm

415426-7
165084-6
783204-6



| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.100 W |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 100 mm bei 45°: 73 mm |
| Blattdurchmesser | 270 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.800 |
| Gesamtlänge | 442 mm |
| Nettogewicht | 9,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

5143R

Handkreissäge 130 mm

203

Stufenlose Schnitttiefeinstellung nach dem Scherenprinzip

- Mit SJS-Rutschkupplung für samtweichen Lauf
- Schnittlinien-Markierung (0°, 30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen
- Stufenlose Winkeleinstellung von 0 - 60°
- Exakte 0°-Einstellung durch Justierschrauben
- Spindelarreterierung



Lieferumfang:

Absaugstutzen
Parallelanschlag
6-KT Stiftschlüssel 6 mm
HM-Sägeb. 355 mm 20Z

415816-4
152498-8
783204-6
A-80014



| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Blattdurchmesser | 355 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 130 mm bei 45°: 90 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.700 |
| Gesamtlänge | 607 mm |
| Nettogewicht | 14,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

SP6000J1

Tauchsäge 56mm

303

Inkl. Führungsschiene und MAKPAC 4

- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle
- Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion)
- Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel
- Mit Anreiß-Modus für ausreißfreien Schnitt



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.4
Führungsschiene 1400 mm
HM-Sägeb. 165 mm 48Z

821552-6
194368-5
B-09298

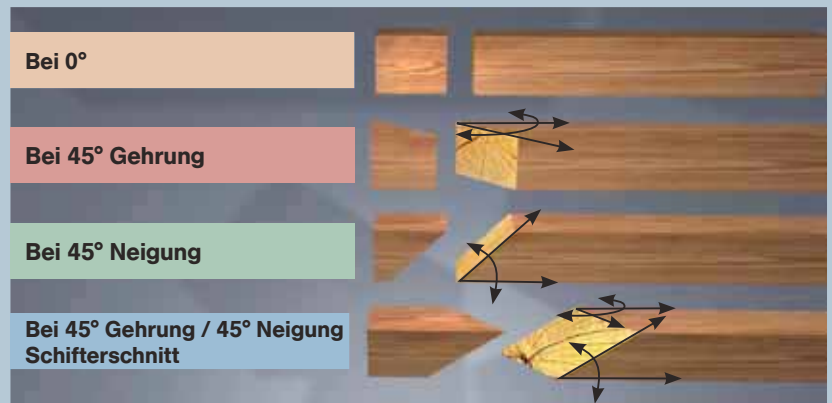


| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Blattdurchmesser | 165 mm |
| Max. Schnittleistung | bei 0°: 56 mm bei 45°: 40 mm bei 48°: 38 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.000 - 5.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 341x225x250 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |

Übersicht der Schnittleistungen bei Kapp- und Gehrungssägen

Auf die Richtung kommt es an

Zur besseren Orientierung und Vergleichbarkeit haben wir die Schnittleistungen aller Maschinen farblich gekennzeichnet. Die Zuweisung der Farben entnehmen Sie dem Schaubild.



LF1000



| | |
|--|---------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 20 x 210 mm / 68 x 155 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 50 x 120 mm / 68 x 95 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 50 x 140 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 30 x 120 mm |
| Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissägenmodus | 70 mm |
| Max. Schnitttiefe 45° Tischkreissägenmodus | 48 mm |

LH1040F



| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 93 x 95 mm / 69 x 130 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 93 x 67 mm / 69 x 85 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 53 x 95 mm / 35 x 130 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 49 x 67 mm / 35 x 91 mm |
| Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissäge | 40 mm |

LH1200FL

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 95 x 155 mm / 62 x 220 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 95 x 110 mm / 62 x 135 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 64 x 155 mm / 40 x 200 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 64 x 65 mm / 40 x 125 mm |
| Max. Schnitttiefe 90° Tischkreissäge | 52 mm |

MLT100X



| | |
|-----------------------------|-------|
| Schnittleistung bei 0° | 91 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 63 mm |

2704

| | |
|-----------------------------|-------|
| Schnittleistung bei 0° | 91 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 63 mm |

MLS100

1.500 W

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Schnittleistung bei 0° | 75 x 130 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 75 x 90 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 48 x 120 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 48 x 90 mm |

LS0714FB



| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 60 x 265 mm / 52 x 300 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 60 x 160 mm / 52 x 212 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 40 x 300 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 40 x 212 mm |

LS0815FL

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Schnittleistung bei 0° | 65 x 305 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 65 x 215 mm |
| Schnittleistung 60° Gehrung | 65 x 150 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 50 x 305 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 50 x 215 mm |
| Schnittleistung 5° Neigung/0° Gehrung | 60 x 305 mm |

LS1016LB

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 91 x 279 mm / 68 x 310 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 91 x 197 mm / 68 x 218 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 58 x 279 mm / 42 x 310 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 58 x 197 mm / 42 x 218 mm |

LS1018L

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 100 x 260 mm / 91 x 305 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 100 x 140 mm / 91 x 220 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 50 x 310 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 50 x 220 mm |

LS1216LB

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 102 x 363 mm / 87 x 382 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 102 x 255 mm / 87 x 268 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 69 x 363 mm / 59 x 363 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 69 x 255 mm / 59 x 268 mm |

DLS713RME

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Schnittleistung bei 0° | 60 x 265 mm / 52 x 300 mm |
| Schnittleistung 45° Gehrung | 60 x 160 mm / 52 x 212 mm |
| Schnittleistung 45° Neigung | 25 x 300 mm |
| Schnittleistung 45°/45° | 25 x 212 mm |

2704

Tischkreissäge

153



Tischkreissäge mit großem Arbeitstisch aus Aluminium-Druckguß

- Professionelle Ausführung in Tischlerqualität
- Mit Sanftanlauf und Motorbremse
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge verlängerbar. Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden
- Winkeleinstellung von -0,5° bis +45,5°
- Leicht ablesbare Skala mit Vergrößerungsglas



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |
| Absaugadapter | 419093-0 |
| Schiebestock | 416772-1 |
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781038-1 |
| Einmaulschlüssel SW 19-22 | 782024-5 |
| Winkelanschlag kpl. | 122734-6 |
| Parallelanschlag | 122739-6 |



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 255 - 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 665x766x344 mm |
| Nettogewicht | 34,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

2712

Tischkreissäge

Tischkreissäge mit Induktionsmotor für leisen Betrieb und lange Wartungsfreiheit

- Für den allgemeinen Baustelleneinsatz
- Großer, erweiterungsfähiger Auflagetisch
- Präzise einstellbarer Parallelanschlag
- Winkeleinstellung von 0° bis 45°
- Inkl. Räder und Handgriffen zum leichten Transport



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|------------|
| Schiebestock | JM27100130 |
| Parallel-/Winkelanschlag | JM27110005 |



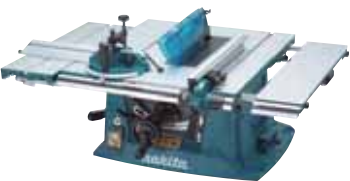
| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 315 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.950 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.670x700x810 mm |
| Nettogewicht | 52,9 kg |

MLT100X

Tischkreissäge

Inkl. Untergestell

- Für den allgemeinen Baustelleneinsatz
- Tischkreissäge mit großem Tisch aus Aluminium-Druckguß
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Arbeitstisch nach rechts und hinten durch Teleskopauszüge verlängerbar
- Auflageverlängerung links kann nur nach vorne und hinten bewegt werden



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|------------|
| HM-Sägeb. 260x30x40Z | B-03545 |
| Parallelanschlag | JM27000202 |
| Winkelanschlag | JM27000224 |
| Schiebestock | JM27000086 |
| Untergestell | JM27000300 |
| Auflageverlängerung links | 194086-5 |



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 255 - 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 726x984x333 mm |
| Nettogewicht | 35,0 kg |

LF1000

Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge

153

Universelle Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher Flip-Over-Funktion: mit wenigen Handgriffen lässt sich der Tisch umschwenken von einer Tischkreissäge zu einer Kapp- und Gehrungssäge

- Säge Tisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0° - 45° drehbar
- Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar
- Mit Sanftanlauf, Motorbremse und Konstantelektronik
- Sicherheitsschalter mit Wiedereinschalt-Sperre
- Fremdabsaugung anschliessbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Parallelanschlag kpl. | 122729-9 |
| Schraubzwinde kpl. | 122728-1 |
| Winkelanschlag | 122730-4 |
| Staubbox kpl. | 122732-0 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Staubsaug | 122523-9 |
| Obere Abdeckung kpl. | 122731-2 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.700 |
| Abmessung (L x B x H) | Gehrungssäge: 660x650x1.220 mm Tischkreissäge: 660x650x1.060 mm |
| Nettogewicht | 36,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



153

Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge

LH1040F


| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 530x476x535 mm |
| Nettogewicht | 14,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kombinierte Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als Tischkreissäge

- Drehteller nach rechts um 52° und nach links um 45° drehbar
- Sägekopf nach links neigbar bis 45°
- Mit Sicherheitseinschaltsperrung gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sanftanlauf und Motorbremse
- Fremddabsaugung anschließbar



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|----------|
| Parallelanschlag | 122707-9 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Steckschlüssel SW13 | 782212-4 |
| Sägeblattabdeckung | 418626-8 |
| HM-Sägeb. 260x30x70Z | B-04597 |
| Staubsaugbeutel | 122523-9 |
| Auflageverlängerung | 322312-4 |
| Schraubzwinde | 192625-5 |

Kapp-, Gehrungs- und Tischkreissäge

LH1201FL


| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Blattdurchmesser | 305 mm |
| Gehrungseinstellung | 47° L / 52° R |
| | 45° L |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.800 |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 106 dB(A) |
| Tischgröße (B x L) | 307 x 465 mm |
| Nettogewicht | 20,9 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kombinierte Maschine nutzbar als Kapp- und Gehrungssäge oder als Tischkreissäge

- Drehteller nach rechts um 52° und nach links um 47° drehbar
- Sägekopf nach links stufenlos bis auf 45° neigbar
- Robuster Säge Tisch aus Aluminium-Druckguss
- Mit Laserlinie
- Separat zuschaltbare Schnittstellenbeleuchtung mit 4 LED



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|------------|
| Horizontalschraubzwinde | JM23100502 |
| Staubsaugbeutel | JM23100501 |
| Auflageverlängerung | JM23100500 |
| Schutzhaube kpl. | JM23300217 |
| Parallelanschlag | JM23300008 |
| Steckschlüssel 13-3 | JM23100197 |
| Schiebestock | JM27000086 |
| Einstelldreieck | JM27000328 |
| HM-Sägeb. 305x30x40Z | B-03573 |

153

Kapp- und Gehrungssäge

LS0714FB


| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 190 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 6.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 670x430x458 mm |
| Nettogewicht | 12,8 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Doppelter Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise

- Zug-Mechanismus 4-fach gelagert mit Linear-Kugellagern
- Arbeitstisch nach rechts 57° und links bis 47° drehbar
- Sägekopf nach links um 45° und rechts um 5° neigbar
- Effektive Staubsammelbox mit Zyklon-Staubabschneider
- Mit verstellbarer Beleuchtung der Schnittstelle



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|----------|
| Staubbox | 194175-6 |
| Schraubklemme kpl. | 122571-8 |
| Auflageverlängerung | 322312-4 |



Kapp- und Gehrungssäge

LS0815FL


| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Blattdurchmesser | 216 mm |
| Gehrungseinstellung | 50° L / 60° R |
| | 48° L / 5° R |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 5.000 |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 110 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 755x450x488 mm |
| Nettogewicht | 14,1 kg |

Kapp- und Gehrungssäge mit einer Schnittleistung von 65x305 mm

- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 50° drehbar
- Sägekopf nach links um 48° und rechts um 5° neigbar
- Leichter Transport durch integrierten Tragegriff
- Mit Laserlinie



Lieferumfang:

| | |
|------------------------|------------|
| Steckschlüssel 78230-2 | JM23100500 |
| Auflageverlängerung | JM27000328 |
| Einstelldreieck | JM23100501 |
| Staubsaugbeutel | JM23100501 |
| HM-Sägeb. 216x30x48Z | B-39506 |



Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

MLS100

Kapp- und Gehrungssäge

23000123



Für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz

- Leichte Kapp- und Gehrungssäge mit stufenloser Neigungsverstellung nach links von 0° - 45°
- Drehtellererstellung links und rechts bis 45°
- Schnitttiefe und Neigungsverstellung leicht und schnell einstellbar
- Anschluss für Fremdabsaugung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------|------------|
| Schraubzwinde kpl. | JM23000131 |
| Auflageverlängerung | JM23000127 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Einmaulschlüssel | JM23000130 |
| Staubsaug | 122523-9 |
| HM-Sägeb. 255x30x40Z | B-10338 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Blattdurchmesser | 255 mm |
| Gehrungseinstellung | 45° L / 45° R |
| | 45° L |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.200 |
| Schalldruckpegel | 92 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105 dB(A) |
| Vibrationsstärke | N/A m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 610x485x515 mm |
| Nettogewicht | 14,7 kg |

LS1016LB

Kapp- und Gehrungssäge

153



Kapp- und Gehrungssäge mit 91 x 278 mm Schnittleistung

- Mit Laserlinie
- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 52° drehbar
- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar mit Rastungen bei 22,5°, 33,9° und 45°



Lieferumfang:

| | |
|-----------------------------|----------|
| HM-Sägeb. 260x30x60Z Corean | B-11019 |
| Auflageverlängerung 200 mm | 195240-4 |
| Schraubzwinde kpl. | 122854-6 |
| Auflageverlängerung 200 mm | 325673-1 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| Steckschlüssel SW13 | 782232-8 |
| Staubbox | 194175-6 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Blattdurchmesser | 255 / 260 mm |
| Gehrungseinstellung | 52° L / 60° R |
| | 45° L / 45° R |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.200 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 718x640x671 mm |
| Nettogewicht | 24,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

LS1018L

Kapp- und Gehrungssäge

Für den gelegentlichen, nicht professionellen Einsatz

- Kapp- und Gehrungssäge mit 91 x 305 mm Schnittleistung
- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Mit Laserlinie
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 47° drehbar
- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|------------|
| MAKBLADE Sägeb. 260x30x40Z | B-32770 |
| Auflageverlängerung | JM23100500 |
| Staubsaug | JM23100501 |
| Einstelldreieck | JM27000328 |
| Horizontalschraubzwinde | JM23100502 |



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.430 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 255 - 260 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.300 |
| Abmessung (L x B x H) | 825x536x633 mm |
| Nettogewicht | 19,9 kg |

LS1216LB

Kapp- und Gehrungssäge

153



Kapp- und Gehrungssäge mit 115 x 325 mm Schnittleistung

- Mit Laserlinie
- Zug-Mechanismus erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise
- Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch 4-fache Lagerung mit 6 Linearkugellagern
- Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 52° drehbar
- Sägekopf links und rechts um 45° neigbar mit Rasten bei 22,5°, 33,9° und 45°



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Staubbox | 194175-6 |
| Schraubzwinde kpl. | 122854-6 |
| Einstelldreieck | 762001-3 |
| 6-KT Stiftschlüssel 2,5 mm | 783208-8 |
| Steckschlüssel SW13 | 782232-8 |
| Auflageverlängerung 200 mm | 325673-1 |



| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Max. Schnittleistung | siehe Seite 149 |
| Blattdurchmesser | 305 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 721x640x806 mm |
| Nettogewicht | 26,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

419

Reciprosäge

JR1000FTJ


| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 340 W |
| Schnittleistung | Rohr: 25,4 mm Holz: 55 mm |
| Hublänge | 14 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 0-4.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 345x65x96 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Handliche Reciprosäge mit Universalaufnahme für Stichsägeblätter

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Verstellbarer Führungsschuh
- Kombination aus Reciprosäge und Stichsäge
- Ideal für Ausschnitte in Holz, Gipskartonplatten, Leichtbauplatten etc.
- Auch als Feile und zum Schleifen einsetzbar



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.1 | 821549-5 |
| Rundfeile | A-40945 |
| Flachfeile | A-40951 |
| Schleifadapter 153-93 | A-40967 |
| 6-KT Stiftschlüssel 3mm | 783201-2 |

303

Reciprosäge

JR3050T


| | |
|--------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Hublänge | 28 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.800 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 15,0 m/s ² Sägen Holzbalken 20,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 100 dB(A) |
| Gesamtlänge | 452 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824734-9 |
| Recipproblatt HCS 203/6-10Z 5St | B-05153 |
| Recipproblatt BIM 152/7-18Z 5St | B-05038 |
| Recipproblatt BIM 152/6-11Z 5St | B-05044 |

303

Reciprosäge

JR3060T


| | |
|--------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 1.250 W |
| Hublänge | 32 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.800 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 15,5 m/s ² Sägen Holzbalken 21,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 87 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Gesamtlänge | 485 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- Stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- 4-fach Pendelhubeinstellung
- Mit Rutschkupplung



Lieferumfang:

| | |
|-----------------|----------|
| Transportkoffer | 824734-9 |
|-----------------|----------|

303

Reciprosäge

JR3070CT


| | |
|--------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 1.510 W |
| Hublänge | 32 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 0 - 2.800 |
| Schnittleistung | Rohr: 130 mm Holz: 255 mm |
| Vibrationsstärke | Sägen Holzplatte 9,5 m/s ² Sägen Holzbalken 10,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 89 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 100 dB(A) |
| Gesamtlänge | 485 mm |
| Nettogewicht | 4,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Werkzeugloser Sägeblattwechsel

- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- Stufenlos regelbare Hubzahl
- Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts
- Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser
- 4-fach Pendelhubeinstellung



Lieferumfang:

| | |
|-----------------|----------|
| Transportkoffer | 824734-9 |
|-----------------|----------|

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

2107FK

Bandsäge

303



Ideal zum Schneiden von Rohren und Profilen

- Sehr robust durch starke Brückenkonstruktion mit Aluminium-Rahmen
- Durch verstellbaren Zusatzgriff immer die richtige Arbeitsposition
- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Mit einstellbarem Tiefenanschlag
- Ständer im Sonderzubehör lieferbar: 194069-5



| | |
|--------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 710 W |
| Schnittleistung | |
| - Rundes Werkstück | 120 mm |
| - Rechteckiges Werkstück | 120 x 120 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 60 m - 105 m / min |
| Abmessung (L x B x H) | 508x188x256 mm |
| Nettogewicht | 6,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| Transportkoffer | 824728-4 |
| Bandsägeblatt 18Z" | 792559-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4mm | 783202-0 |

LB1200F

Bandsäge

Halbstationäre Bandsäge für den mobilen Einsatz



- Werkzeugloser Bandwechsel
- Hohe Bandgeschwindigkeit für schnelle Schnitte
- Tisch von -2° bis -45° verstellbar
- Bandgeschwindigkeit in 2 Stufen einstellbar
- Untergestell auf Rollen zum leichten Transport

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Bandlänge | 2.240 mm |
| Bandbreite | 6, 13, 16 mm |
| Bandgeschwindigkeit | Hoch: 800 m/min Niedrig: 400 m/min |
| Abmessung (L x B x H) | 615x775x1.600 mm |
| Nettogewicht | 81,2 kg |











Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|------------|
| Bandsägeblatt 6Z " Kurvensch. | B-16689 |
| Bandsägeblatt 4Z " Universal | B-16673 |
| Bandsägeblatt 4Z " Quersch. | B-16667 |
| Schiebestock | JM21080290 |
| Winkelanschlag | JM21080260 |
| Parallelanschlag | JM21080230 |

Werkzeuge

▣ Schleifer



-  Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Elektronische Drehzahlumschaltung 2-stufig
-  Rutschkupplung
-  Konstantelektronik
-  Sanftanlauf
-  KLETT-Verschluss
-  Anschluß für Staubabsaugung
-  LED
-  Transportkoffer

BO4555J

Faust-Schwingschleifer

419



Sehr handlicher und leichter Faust-Schwingschleifer

- Perfekte Gehäusegestaltung ermöglicht verschiedene Greifvarianten
- Äußerst geringe Geräuschemissionen und sehr vibrationsarmer Betrieb
- Sehr effektive Staubabsaugung durch die Grundplatte
- Schleifpapierbefestigung durch Klettverschluß



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Staubbox kpl. | 135246-0 |
| Staubsack-Adapter | 193745-8 |
| Lochungsplatte | 413094-0 |
| Schleifpap. 102x114 mm Set | P-15883 |
| Schleifplatte | 158323-1 |



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 200 W |
| Schleifteller | 112 x 102 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 114 x 102 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 14.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 131x112x141 mm |
| Nettogewicht | 1,1 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

BO4558J

Faust-Schwingschleifer

419



Leichter und handlicher Faust-Schwingschleifer mit Anti-Vibrations-System

- Bequemer Papierwechsel über Spannhebel
- Einhandführung ermöglicht gleichzeitig Prüfung der behandelten Oberfläche
- Staubabsaugung durch die Grundplatte
- Verstärkte Aluminium-Grundplatte



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Staubbox kpl. | 135246-0 |
| Staubsack Papier | 194746-9 |
| Schleifpap. 102x114 mm Set | P-15883 |
| Lochungsplatte | 413094-0 |



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 200 W |
| Schleifteller | 112 x 102 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 114 x 140 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 14.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 131x112x141 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

BO4565J

Faust-Schwingschleifer

419



Sehr handlicher und leichter Faust-Schwingschleifer mit Dreiecksplatte

- Perfekte Gehäusegestaltung ermöglicht verschiedene Greifvarianten
- Mit 3-eckigem Grundplattenüberstand zur gleichzeitigen Bearbeitung von Ober- und Unterkanten
- Äußerst geringe Geräuschemissionen und sehr vibrationsarmer Betrieb
- Sehr effektive Staubabsaugung durch die Grundplatte



Lieferumfang:

| | |
|------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Staubbox kpl. | 135246-0 |
| Staubsack Papier | 194746-9 |



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 200 W |
| Schleifteller | 112 x 190 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 112 x 228 mm |
| Dreieck | 96 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 14.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 219x112x139 mm |
| Nettogewicht | 1,2 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

BO3711J

Faust-Schwingschleifer

64



Elektronische Drehzahlvorwahl

- Bequemer Papierwechsel über Spannhebel
- Verstärkte Aluminium-Grundplatte
- Anti-Vibrations-System für ermüdungsfreies Arbeiten
- Staubabsaugung durch die Grundplatte



Lieferumfang:

| | |
|------------------|----------|
| MAKPAC Gr.2 | 821550-0 |
| Staubbox kpl. | 135327-0 |
| Staubsack Papier | 194746-9 |



| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 190 W |
| Schleifteller | 93 x 185 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 93 x 228 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 4.000 - 11.000 |
| Kreisdurchmesser | 2,0 mm |
| Vibrationsstärke Schleifen (Metall): | 3,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 253x92x154 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

419

Faust-Schwingschleifer

BO4900VJ



| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 330 W |
| Schleifteller | 115 x 229 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 115 x 232 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 4.000-10.000 |
| Gesamtlänge | 289 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Feinschliff-Schwingschleifer mit hoher Abtragleistung

- Anti-Vibrations-System für ermüdungsarmes Arbeiten
- Elektronisch einstellbare Schwing-/Hubzahl
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel oder praktischem Klettverschluss



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Staubsackhalter + 1x Papiersack 193294-5

419

Faust-Schwingschleifer

BO4901J



| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 330 W |
| Schleifteller | 115 x 229 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 115 x 280 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 10.000 |
| Gesamtlänge | 289 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Feinschliff-Schwingschleifer mit hoher Abtragleistung

- Anti-Vibrations-System für ermüdungsarmes Arbeiten
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel
- Nur Fremdabsaugung möglich



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0

419

Schwingschleifer

9046J



| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 600 W |
| Schleifteller | 115 x 229 mm |
| Schleifpapier Abmessung | 115 x 280 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 6.000 |
| Gesamtlänge | 283 mm |
| Kreisdurchmesser | 5 mm |
| Nettogewicht | 3,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Staubdichte Motorabdichtung durch separate Staubabsaugturbinenkammer

- Vibrationsarmer Lauf
- Staubabsaugung durch die Grundplatte oder Fremdabsaugung anschließbar
- Präzise Führung durch Zusatzhandgriff
- Schleifpapierbefestigung über Schnellspannhebel oder praktischen Klettverschluss



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
 Staubsackhalter + 1x Papiersack 193294-5
 Schleifpap. 115x280mm K60 P-33015
 Schleifpap. 115x280mm K100 P-33037
 Schleifpap. 115x280mm K150 P-33059

Exzentrerschleifer

BO5031J

Exzentrerschleifer 125 mm

419



Handlicher Schleifer mit verschiedenen Greifmöglichkeiten

- Hochleistungsmotor und großer Schwingkreis für hohe Abtragleistung
- Mit Auslaufbremse
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Robuste Kugellager mit langer Lebensdauer
- Effektive Staubabsaugung



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.2 821550-0
Staubsaug Papier 194746-9



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 300 W |
| Schleifscheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 4.000-12.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 153x123x153 mm |
| Nettogewicht | 1,5 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

BO5041J

Exzentrerschleifer 125 mm

64



Leichte 2-Hand-Maschine mit hoher Abtragleistung

- Mit elektronischer Drehzahlvorwahl
- Zum Schleifen, für Lackzwischenlack und zum Polieren
- Mit Bremsring zum sanften Anlaufen des Schleiftellers und sofortigen Stillstand beim Abschalten
- Zusatzgriff um 300° drehbar
- Mit staubgeschützten Kugellagern



Lieferumfang:

Seitengriff kpl. 125779-3
Staubbox kpl. 135246-0
MAKPAC Gr.2 821550-0



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 300 W |
| Schleifscheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 4.000-12.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 218x123x153 mm |
| Nettogewicht | 1,4 kg |
| Netzkabel | 2,0 m |

BO6030JX

Exzentrerschleifer 150 mm

419



Hohe Abtragleistung

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Elektronische Drehzahlvorwahl
- Zum Schleifen, für Lackzwischenlack und zum Polieren
- Mit Bremsring zum sanften Anlaufen des Schleiftellers und sofortigen Stillstand beim Abschalten
- Mit staubgeschützten Kugellagern



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.3 821551-8
Staubsaughalter + 1x Papiersack 193294-5
Staubsaug-Adapter 151518-5
6-KT Stiftschlüssel 5 mm 783203-8



| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 310 W |
| Schleifscheibendurchmesser | 150 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 1.600 - 6.800 |
| Gesamtlänge | 309 mm |
| Exzenter | 3,0 mm |
| Nettogewicht | 2,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

BO6050J

Exzentrerschleifer 150 mm

326

NEU

Hohe Laufruhe durch Vibrationsdämpfung

- Modusschalter im stoßgeschützten Gehäusebereich kann im während des Betriebs nicht verstellt werden
- Anstoßschutz schützt Getriebe und Schleifteller (Demontage werkzeuglos)
- Randnahes Arbeiten ohne Anstoßschutz
- Absaugstutzen unterhalb der Maschine nach hinten geführt
- Spindelarretierung für leichten Wechsel des Schleiftellers



Lieferumfang:

MAKPAC Gr.3 821551-8
Seitengriff 36 kompl. 143328-4
Absaugstutzen 143326-8
Schleifpapier 150, K120 794610-0



| | |
|--------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Schleifscheibendurchmesser | 150 mm |
| Leerlaufhubzahl (min ⁻¹) | 1.600 - 6.800 |
| Kreisdurchmesser | 5,5 mm |
| Vibrationsstärke | Schleifen (Metall): 5,0 m/s ² Polieren: 3,0 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 93 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 330x155x145 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

411

Bandschleifer 30 mm

9031



| | |
|---------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Bandabmessung | 30 x 533 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 200 - 1.000 m/min |
| Gesamtlänge | 380 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Kraftvoller 550 Watt Motor

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Problemloses Schleifen an schwer zugänglichen Stellen durch den schmalen Auslegearm und abnehmbaren Schwenkgriff möglich
- Langer Gleitschuh für planes Schleifen
- Überall einsetzbar, wo Metall, Glas, Holz, Keramik oder ähnliches geschliffen wird
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar



411

Bandschleifer 9 mm

9032



| | |
|---------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme | 500 W |
| Bandabmessung | 9 x 533 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 300 - 1.700 m/min |
| Max. Schleiftiefe | 110 mm |
| Gesamtlänge | 420 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Problemloses Schleifen an schwer zugänglichen Stellen durch den schmalen um 90° verstellbaren Auslegearm

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Langer Gleitschuh für planes Schleifen
- Überall einsetzbar, wo Metall, Glas, Holz, Keramik oder ähnliches geschliffen wird
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung anschließbar
- Im Sonderzubehör auch 6 mm und 13 mm Ausleger lieferbar



Lieferumfang:
Schleifarm 9 mm

125158-5

303

Bandschleifer 100 mm

9403J



| | |
|---------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Bandabmessung | 100 x 610 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 500 m/min |
| Gesamtlänge | 353 mm |
| Nettogewicht | 5,9 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Profi-Bandschleifer mit 1.200 Watt-Motor

- Hohe Abtragleistung
- Ausgezeichnete Balance und ergonomisch geformter Griff gegen Ermüdungserscheinungen
- Geringe Geräuscentwicklung
- Die Kugellager sind durch Labyrinthdichtungen besonders effektiv gegen Staub geschützt
- In jeder Situation beste Absaugleistung durch um 360° drehbaren Staubsack



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.3
Staubsack
Schleifband 100x610 mm K80

 821551-8
122562-9
P-36902

303

Bandschleifer 100 mm

9404J



| | |
|---------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bandabmessung | 100 x 610 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 210-440 m/min |
| Gesamtlänge | 334 mm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschließbar
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)



Lieferumfang:
MAKPAC Gr.3
Staubsack

 821551-8
122562-9

9902J

Bandschleifer 76 mm

303

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschliessbar

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr.3 821551-8
Staubsack 122591-2



| | |
|---------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bandabmessung | 76 x 533 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 440 m/min |
| Gesamtlänge | 296 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

9903J

Bandschleifer 76mm

303

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen oder Entfernen von alter Farbe
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr.3 821551-8
Staubsack 122591-2



| | |
|---------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bandabmessung | 76 x 533 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 210 - 440 m/min |
| Gesamtlänge | 296 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

9910J

Bandschleifer 76 mm

411

Kraftvoller Bandschleifer mit 650 Watt Motor

- Führung des Schleifbandes bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Effektive Staubabsaugung
- Fremdabsaugung möglich
- Einfacher Bandwechsel durch Spannhebel
- Exakter Bandlauf durch feineinstellbare Lenkrolle

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr.2 821550-0
Staubsack 122548-3



| | |
|---------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 650 W |
| Bandabmessung | 76 x 457 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 270 m/min |
| Gesamtlänge | 262 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

9911J

Bandschleifer 76 mm

411

Kraftvoller Bandschleifer mit 650 Watt Motor

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Führung des Schleifbandes bis zur Gehäusekante ermöglicht randnahes Schleifen
- Effektive Staubabsaugung
- Fremdabsaugung möglich
- Einfacher Bandwechsel durch Spannhebel

**Lieferumfang:**

MAKPAC Gr.3 821551-8
Staubsack 122548-3



| | |
|---------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 650 W |
| Bandabmessung | 76 x 457 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 75 - 270 m/min |
| Gesamtlänge | 262 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

303 **Bandschleifer 76 mm****9920J**

| | |
|---------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.010 W |
| Bandabmessung | 76 x 610 mm |
| Bandgeschwindigkeit | 210 - 440 m/min |
| Gesamtlänge | 334 mm |
| Nettogewicht | 4,5 kg |
| Netzkaabel | 5,0 m |

Profi-Bandschleifer mit perfekter Gewichtsverteilung

- Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit
- Ideal zum Entfernen von Flecken auf Böden und Wänden, Entrosten von Stahlblechen
- Schleifbandführung bis zur Gehäusekante
- Starke Absaugleistung in Staubsack oder Fremdabsaugung anschliessbar
- Flaches Gehäuse ermöglicht Stationäreinsatz (Stationäreinrichtung in Sonderzubehör)

**Lieferumfang:**

| | |
|-------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Staubsack | 122591-2 |

100 **Bürstenschleifer****9741J**

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Leistungsaufnahme | 860 W |
| Bürstendurchmesser | 100 x 120 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 |
| Gesamtlänge | 310 mm |
| Nettogewicht | 4,2 kg |
| Netzkaabel | 5,0 m |

Vielseitig einsetzbares Gerät zum Schleifen, Strukturieren, Säubern und Polieren von verschiedenen Materialien

- Einstellbare Schleiftiefe
- Leichter Bürstenwechsel
- Mit Motorbremse
- Für staubarmes Arbeiten Fremdabsaugung möglich

**Lieferumfang:**

| | |
|--------------------------|----------|
| MAKPAC Gr.3 | 821551-8 |
| Absaugstutzen | 410899-9 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |
| Schleifnylon-Bürste K80 | 794384-3 |

SA5040C

Rotationsschleifer 125 mm

318

Besonders vibrationsarmer Winkelschleifer dank verbessertem SJS

- Makita-Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit
- Durch reduzierte Drehzahl auch zum Polieren geeignet
- Elektronische Wiedereinschaltperre verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Schleifteller Klett 125 mm | 743060-6 |
| Seitengriff 36 | 153489-2 |
| Getriebehaube | 453378-4 |



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Scheibendurchmesser | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.000-7.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 315x115x121 mm |
| Nettogewicht | 2,2 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

9237CB

Rotationsschleifer 180 mm

303

Zur Oberflächenbearbeitung von Lack, Holz, Metall und Naturstein

- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronische Drehzahlvorwahl in 6 Stufen über Stellrad von 600 - 3.000 min⁻¹
- Die Drehzahl läßt sich über den Elektronik-Schalter über den gesamten Stellbereich von 0 - 3.000 min⁻¹ fein regeln
- Schmutzgitter verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Polierhaube 180 mm Klett | 192629-7 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.200 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 3.200 |
| Vibrationsstärke | 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 83 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Abmessung (L x B x H) | 431x198x187 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

SA7000C

Rotationsschleifer 180 mm

204

Rotationsschleifer für höchste Ansprüche an Handlichkeit und Leistung

- Zum Schleifen und Polieren
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Elektronische Abschaltung bei Überlastung durch z.B. blockierendes Werkzeug schützt Anwender und Maschine
- Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz
- Elektronische Drehzahlvorwahl in 6 Stufen von 1.500 bis 4.000 min⁻¹



Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|----------|
| Getriebehaube | 418529-6 |
| Seitengriff | 152539-0 |
| Gummiteller 170 mm 5/8" | 743012-7 |
| Flanschmutter 14-48 | 224515-5 |



| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.600 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0-4.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 453x170x136 mm |
| Nettogewicht | 3,4 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

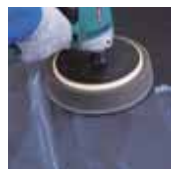
PV7000C

Rotationsschleifer 180 mm

303

Zur Oberflächenbearbeitung von Lack, Holz, Metall und Naturstein

- Gut ausbalancierte Maschine mit einer 90°-Anordnung von Handgriff und Zusatzgriff zur optimalen Führung
- Durch niedrige Drehzahl auch zum Polieren von empfindlichen Lacken geeignet
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Mit Klettschleifteller 165 mm



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Seitengriff 34 | 273649-1 |
| Schleifteller Klett 165 mm | 743053-3 |
| Einmaulschlüssel SW 17 | 781008-0 |



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 600 - 2.100 |
| Vibrationsstärke | Polieren: 2,5 m/s ² |
| Schalldruckpegel | 81 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 92 dB(A) |
| Gesamtlänge | 210 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

303 **Tellerschleifer 180 mm****GV7000C**

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Leistungsaufnahme | 900 W |
| Scheibendurchmesser | 180 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.500-4.700 |
| Gesamtlänge | 210 mm |
| Nettogewicht | 2,1 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Zum Entfernen von Rost oder alten Farbanstrichen

- Auch für den Einsatz von Stahldrahtbürsten oder Fiberscheiben
- Gut ausbalancierte Maschine mit einer 90°-Anordnung von Handgriff und Zusatzgriff zur optimalen Führung
- Mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Drehzahl über Stellrad einstellbar
- Mit flexiblem Gummiteller



Lieferumfang:

Gummiteller 170mm 5/8"
 Seitengriff 36 kpl.
 Flanschmutter 14-48
 Stirnlochschlüssel 28 mm

743012-7
 152491-2
 224515-5
 782412-6



Staub kann Ihre Gesundheit gefährden!

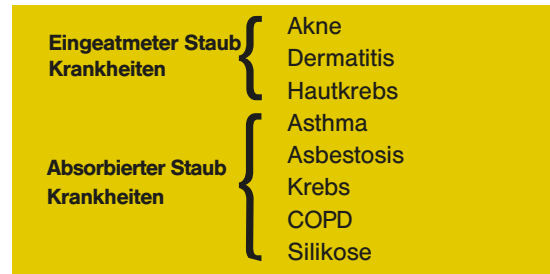
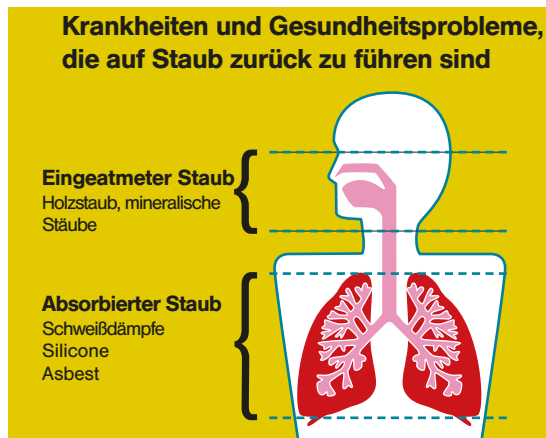
Auf jeder Baustelle, in jeder Werkstatt oder Montagehalle wird mit Materialien unterschiedlichster Art gearbeitet. Vor allem bei der Arbeit mit Holz und mineralischen Werkstoffen (Stein, Beton, Ziegel etc.) entstehen zum Teil gesundheitsgefährdende Kleinstpartikel.

Diese können in der Luftröhre und den Bronchien für schwere Schäden sorgen. Aber nicht nur der Atemapparat ist gefährdet. Je feiner die Staubpartikel sind, desto nachhaltiger können Schäden für den menschlichen Organismus werden. So gelangen wasserunlösliche Partikel

über den Blutkreislauf in die Organe und können sich dort ablagern.

Aus diesem Grund müssen Stäube nach Möglichkeit bereits an der Entstehungsstelle abgesaugt werden. Auch die regelmässige Reinigung der Filtersysteme in den Absaugeinrichtungen ist unerlässlich. Dazu haben wir unsere Sauger mit automatischen (XtremeClean) oder halbautomatischen (Push&Clean) Reinigungssystemen ausgerüstet.

Denn wir wollen, dass Sie gesund bleiben!



Wichtige Hinweise:

- Wählen Sie die richtige Kombination aus Werkzeug und Staubabsaugung für Ihre Arbeit.
- Stellen Sie sicher, dass die inneren Beutel der Staubabsaugungseinheit richtig eingesetzt sind, damit der Staub korrekt aufgenommen wird. Nur so wird verhindert, dass der Staub beim Entleeren entweicht und Sie ihm ausgesetzt sind.
- Machen Sie es sich zur Gewohnheit, immer mit Staubabsaugung zu arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Filtermaterial in der Staubabsaugungseinheit geeignet ist für die anfallenden Stäube/ das zu bearbeitende Material.
- Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen an Werkzeug und Staubabsaugung entsprechend der Bedienungsanleitung und korrekt für das zu bearbeitende Material vorgenommen wurden

- Benutzen Sie nur zugelassene Adapter, um das Werkzeug und die Absaugereinheit zu verbinden.
- Warten Sie Ihre Ausrüstung gemäß den Vorschriften des Herstellers und stellen Sie sicher, dass sie jederzeit in einwandfreiem Zustand ist.
- Überprüfen Sie Werkzeug und Absaugereinheit optisch vor jedem Einsatz. Damit stellen Sie sicher, dass Ihre Ausrüstung in betriebsfähigem Zustand ist und die Staubabsaugung funktioniert.
- Tragen Sie jederzeit die von Ihrer Berufsgenossenschaft o.ä. vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung.

Wenn Sie Fragen haben, welche Maschine und welche Absaugereinheit am besten zu kombinieren sind – wir bei Makita helfen Ihnen gern weiter.



Staubklasse L

Diese Stäube werden als leicht gefährlich betrachtet, daher werden keine hohen Anforderungen an den Sauger gestellt:

- Keine Messung der Luftgeschwindigkeit erforderlich
 - Keine Anforderungen in Bezug auf Entsorgung
 - Normale Anforderungen in Bezug auf Filterung
- Beispiele: Gips, Mörtel, Kalk, Füllstoffe



Staubklasse M

Diese Stäube werden als mittel gefährlich betrachtet, daher werden hohe Anforderungen an den Sauger gestellt:

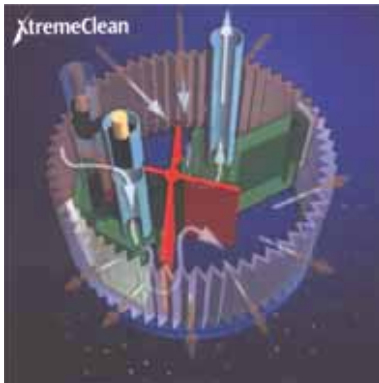
- Messung der Luftgeschwindigkeit erforderlich
 - Staubarme Entsorgung
 - Hohe Anforderungen in Bezug auf Filterung
- Beispiele: Kupfer, Nickel, Holz, Beton

Filterreinigungssysteme von Makita



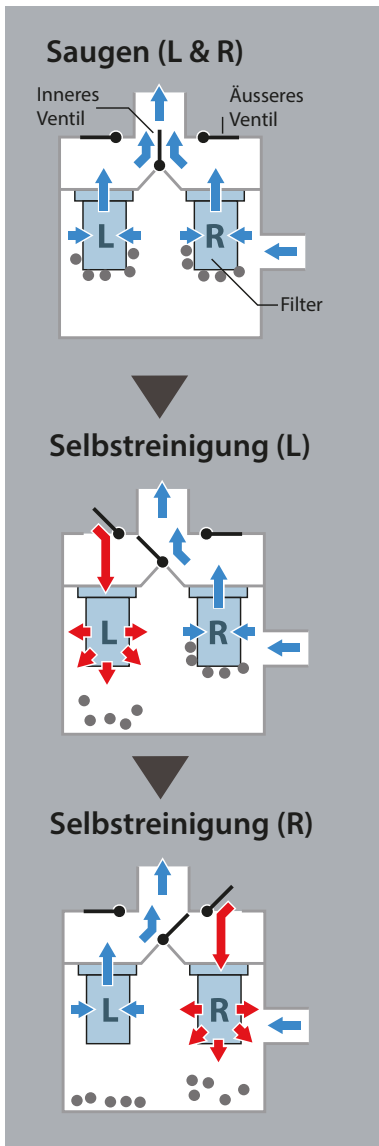
446LX

Manuelle Filterabreinigung Push&Clean bewirkt die kurzfristige Umkehr des Volumenstroms zur Reinigung des Filterelements.



447MX

XtremeClean-Filterreinigungs-System für gleichbleibende Saugkraft durch automatisch gereinigtes Filterelement mit 30-Sekunden-Taktung



VC3211MX



Filterreinigung durch Twin-Filter
Durch zwei unabhängige Filtereinheiten wird durch Ventilsteuerung ein Filter gereinigt, während der andere die volle Filterung der angesaugten Luft vornimmt

Die Abstimmung ist wichtig



Damit Staubabsaugung effizient erfolgt, müssen Werkzeug und Staubabsaugung schon in der Entwicklung aufeinander abgestimmt sein. Es ist sehr wichtig, dass das Werkzeug die Absaugung beim Abtransport von Stäuben und Partikeln unterstützt. Die Effizienz einer Absaugungseinheit steht und fällt mit der Fähigkeit des Werkzeugs, den Staub vom Werkstück zu entfernen.

Es reicht leider nicht, einfach eine Hochleistungs-Absaugungseinheit an ein Werkzeug anzuschließen und darauf zu vertrauen, dass die Absaugung effizient erfolgt. Das Werkzeug muss auch in der Lage sein, den Staub so abzuführen, dass die Absaugungseinheit ihn aufnehmen kann. Kurz gesagt: Für eine maximale Absaugung müssen Werkzeug und Absaugungseinheit aufeinander abgestimmt arbeiten.

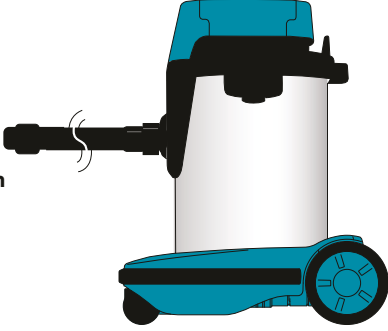
Absaugübersicht




A


Ø28mm Schlauch


Model
VC3211M



Frontmuffe


38
 195545-2

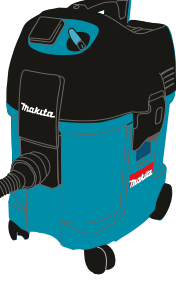

24
 424379-9


22
 417765-1

B

Ø27mm Schlauch

Model
447MX








C

Ø27mm Schlauch




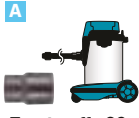
















Model
VC3012M



| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|---|
| Bohrhämmer Stemmhämmer SDS-MAX: Spitzmeißel mit mehr als 280 mm Länge Flachmeißel mit mehr als 280 mm Länge | Absaugset Stemmen (nur im Meißelmodus) 196571-4 (mit Schlauch)  ø28mm Schlauch kann direkt angeschlossen werden. (VC3211M) |
| Modelle: HR3541FCX HR4013C HR4510C HR4511C HR5212C HM0871C HM1111C HM1213C HM1214C |  VC3211M |
| Abbruchhämmer HM1304/HM1304B HM1317C/HM1317CB HM1400 HM1801/HM1810 / HM1812 | Absaugset  197148-8 (mit Schlauch) ø28mm Schlauch kann direkt angeschlossen werden |
|  |  447MX |
| |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |

| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|--|
| Bohrhämmer Kombihämmer SDS-PLUS DHR243 HR2600 / HR2601 | Staubschutzset 195179-1  195180-6 |
|  HR2601, HR2611F/FT, HR2610/T, HR2631FT |  Frontmuffe 22 417765-1 VC3211M |
| Bohrhämmer Kombihämmer DHR162, DHR164, DHR165 DHR202, BHR261/T, BHR262/T DHR263, DHR264 | Absaugset 193472-7  |
|  HR2470 HR2800 |  Adapter 25-50 192349-3 |
| Bohrhämmer HR4011C, HR4010C, HR4511C, HR4510C, HR4002 | Absaugset 195866-2  (Max. Bohrerdurchmesser 40mm) |
|  HR4013C HR5212C |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |
| | 196536-6 196858-4 |

Absaugübersicht

| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. | Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|--|---|--|
| Winkelschneider 4112HS  | Absaugadapter 32 192613-2  | Diamantbohrmaschinen DBM080 DBM130  | A  Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
| Diamantschneider 4105KB  | Absaugadapter 32 192613-2  | | Adapter P-41872 für Bohrkronen M16 | A Frontmuffe 22 417765-1 VC3211M |
| Diamantschneider 4157KB  | | | B  Werkzeugadapter P-70421** 447MX |
| Mauernutfräse SG1251, SG1250 SG150 SG180  | | | C  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |
| Betonschleifer PC5001C  | | | |
| Winkelschleifer  | Absaughaube Schleiftopf Für Diamantscheiben  | | |
| Für 115, 125 mm Modelle — | 195239-9 | | |
|  |  | | |
| Für 180, 230 mm Modelle — | 195385-8 | | |
| Winkelschleifer Für 125 mm Modelle | Absaughaube 196845-3  | | |
|  | | | |
| Winkelschleifer Für 115, 125 mm Modelle | Absaughaube  | | |
|  | | | |
| Für 115, 125 mm Modelle — | 193794-5 | | |
| Für 180 mm Modelle — | 194303-3 | | |
| Für 230 mm Modelle — | 194044-1 | | |

nur 180/230mm








Diamantscheibe
P-40652
Superflansch
192227-7










**P-81745 im Lieferumfang **P-70421 verbindet direkt mit Ø36 mm Schlauch

Absaugübersicht

| Modelle | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|---|---|
| Handkreissägen DHS630 — 194314-8 DHS680 — 196961-1 DSS501, DSS500 — 194415-2 HS300D — 452237-9 DSS610 — 419283-5 HS301D — 452237-9 | Adapter 194314-8 196961-1 194415-2 452237-9 419283-5 452237-9  Frontmuffe 22 417765-1 VC3211M |
| Handkreissägen DHS710 — 196520-1 HS6101, HS7101 — 453289-3 HS7600 — 196843-7 DHS680 — 196961-1 HS0600 — 198263-1 HS6601 — 196520-1 | Adapter 196520-1 453289-3 196843-7 196961-1 198263-1 196520-1  Frontmuffe 24 195546-0 VC3012M |
| SD100D JV101D | 192349-3  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeigmuffe P-70378 VC3012M |
| Tauchsäge SP6000 |  Frontmuffe 24 195546-0 447MX |
| Akku-Stichsägen DJV141, DJV142 DJV181, DJV182 | Absaugadapter 126331-0  Frontmuffe 24 195546-0 447MX |

**P-70421 verbindet direkt mit Ø36 mm Schlauch

| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|---|--|
| Handkreissägen 5603R, 5704R, 5705R — 192420-3 5143R — 192490-2 5103R, 5903R — 192419-8 N5900B — 193068-4 | Adapter 192420-3 192490-2 192419-8 193068-4  Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
| Handkreissägen 5604R |  Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
| Handkreissäge mit Staubsammelbox 5017RKB |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeigmuffe P-70378 VC3012M |
| Hobel KP0810/C |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeigmuffe P-70378 VC3012M |
| Hobel DKP180 KP0800 | Absaugstutzen 451329-1  VC3012M |
| Hobel 1911B | Absaugstutzen 192082-7  VC3012M |
| Hobel N1923B, KP0800 1806B, KP312S | Absaugstutzen 181572-5 451329-1 122397-8 193733-5  Adapter 181572-5 Werkzeigmuffe P-70421 P-70421 VC3012M |

Makita empfiehlt den Einsatz eines 38 mmØ-Schlauchs zum Absaugen von Hobeln



Absaugstutzen










| Modell | Best.-Nr. |
|----------------|-----------|
| N1923B | 181572-5 |
| KP0800, DKP180 | 451329-1 |
| 1806B | 122397-8 |
| KP312S | 193733-5 |







Adapter

*abgeknickt

| Modell | Best.-Nr. |
|---------------|-----------|
| N1923B | JPA122275 |
| KP0800 | *416368-8 |
| 1806B, KP312S | 181575-9 |







Absaugübersicht

| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|--|
| Nutfräse PJ7000 DRJ180  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> A  Frontmuffe 22 417765-1 VC3211M </div> |
| Rotationsschneider 3706  | Absaughaube 193449-2  |
| Akku-Rotationsschneider DCO180  | Absaughaube 193449-2  |
| Oberfräse RP0910, RP1110C  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> B  Adapter 25-50 192349-3 447MX </div> |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> C  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M </div> |


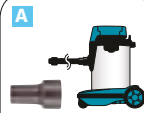











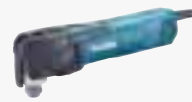



| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|--|
| Oberfräse RP1800 RP2300FC  | Absaugstutzen 194934-8  |
| Oberfräse RP1110C  | Absaugstutzen 193379-7  |
| Oberfräse RP0900, RP0910 ***RT0700C  | Absaugstutzen 194733-8  |
| Trimmer RT0700C  | Absaugstutzen 195559-1  |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> B  Werkzeugadapter P-70421 447MX </div> |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> C  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M </div> |



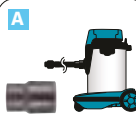


Absaugübersicht

| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. |
|--|---|
| Bandschleifer 9403, 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 9921  |  Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
| Bürstenschleifer 9741  | Adapter 410899-9   Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |
| |  Werkzeugadapter P-70421 447MX |




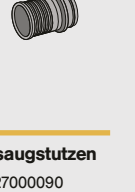

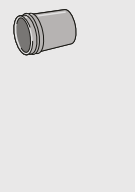



| Modell | Absaugsystem / Best.-Nr. | |
|--|--|---|
| Stichsäge JV100D  4327, 4329 JV0600 |  Frontmuffe 22 417765-1 VC3211M | |
| Stichsäge DJV140, DJV180  4350CT/FCT, 4351CT/FCT | | Absaugstutzen 417853-4  |
| Bandfeile 9032  | | Absaugstutzen 122652-8  |
| Bandschleifer 9031  |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M | |
| Schwingschleifer 9046, BO3700, BO3711 BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556 BO4565, BO4566 BO4558   | | |
| Exzentrerschleifer BO5031 BO5041 BO6030 BO6040 DBO180   | | |
| BO6050 Frontmuffe 24 195546-0 ohne 192349-3 | | |
| Multifunktionswerkzeug DTM50, DTM40 TM3000C TM3010C | Absaugset 195965-0 196022-7 196550-2   | |
| DTM51 DTM41 TM30D | 196765-1 197766-2   | |
| |  Adapter 25-50 192349-3 447MX | |

Absaugübersicht

| Modell | Absaugsystem / Best-Nr. |
|---|--|
| Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS713 LS0815FL DLS714 |  Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
| Kapp- und Gehrungssägen LS0714FB LS1016L LS1018L LS1216L | |
| Kapp- und Gehrungssäge MLS100 |  Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |
| Kapp- und Gehrungssägen LS1040F | |
| Universal Kapp-, Tisch- und Gehrungssäge LF1000 |  Werkzeugadapter P-70421 447MX |
| Universal Kapp- und Gehrungssägen LH1040/F LH1200F LH1201F | |

*P-81745 im Lieferumfang

| Modell | Absaugsystem / Best-Nr. |
|---|--|
| Tischkreissäge 2704, 2705 |  Adapter 419093-0 Frontmuffe 38 195545-2 VC3211M |
|  Tischkreissäge 2702 | |
|  Tischkreissäge MLT100 2712 |  Adapter 25-50 192799-2 Adapter 25-50 192349-3 Werkzeugmuffe P-70378 VC3012M |
| Tischkreissäge 2702 | |
|  Bandsäge LB1200F |  Absaugstutzen JM27000090 |
| |  Werkzeugadapter P-70421 447MX |

**P-70421 verbindet direkt mit Ø36 mm Schlauch



Übersicht Akku-Sauger

Zum Reinigen

**Modell
DVC260Z**



DCL 501Z



**195547-8
Adapter 22**



**140456-6
Schlauch 28mm**



**417766-9
Adapter 38**



**192236-6
Fugendüse**



**192562-3
Saugrohr gebogen**



**192563-1
Saugrohr gerade**



**SH00000034
Schlauch**



**123677-5
Schlauchhalter gebogen**



**123677-5
Schlauchhalter gebogen**



**195551-7
Bodendüse**



**191657-9
Rundbürste**



**410306-2
Fugendüse**




**SH00000060
Saugrohr gerade**




**123584-2
Saugrohr gerade**




**SH00000058
Bodendüse**



**SH00000042
Fugendüse**



**P-19299
Adapter**



**P-19299
Adapter**



**197901-2
Flexible Düse**



**P-70502
Bürstenset Büro**



**W14295
Universaldüse**



**P-70471
Polsterbürste**



**W29541
Fugendüse**



Staubsauger (nass & trocken) Staubklasse M
VC3012M

| | |
|------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500 W |
| Luftfördermenge | 3.700 l/min |
| Max. Unterdruck | 250 mbar |
| Behältervolumen | 30 l |
| Staubklasse | M |
| Filterreinigungssystem | Push&Clean |
| Abmessung (LxBxH) | 450x280x595 mm |
| Nettogewicht | 10,0 kg |

Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Praktische Kabelhalterung
- Innovativer Motorkopf mit Zubehörcbox
- Mit Saugrohrhalterung
- Waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung und langer Lebensdauer

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|------------|
| Entsorgungssack | P-70297 |
| Filterelement | P-70219 |
| Filtersack | P-78293 |
| Saugschlauch 32 mm 4m antist. | P-84084 |
| Werkzeugmuffe Quicksystem | P-70378 |
| Handrohr gebogen INOX | P-70346 |
| Fugendüse | W6084 |
| Saugrohrset gerade | P-70437 |
| Bodendüse | P-81789 |
| Rohrhalter-Haken | W302004027 |
| Rohrhalter-Rastung | W302004018 |



173

Staubsauger (nass & trocken) Staubklasse M
VC3211MX1


| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Luftfördermenge | 2.000 l/min |
| Max. Unterdruck | 220 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 30 l Wasser: 27 l |
| Staubklasse | M |
| Filterreinigungssystem | Twin-Filter |
| Abmessung (LxBxH) | 552x398x685 mm |
| Nettogewicht | 17,6 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Staubklasse M mit Twin-Filter-Reinigungssystem

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Regelbare Saugkraft
- 5 m Kabellänge
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik und Nachlaufzeit
- Edelstahlbehälter mit Kantenstoßschutz

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|------------|
| Entsorgungssack | P-70297 |
| Filterelement | P-70219 |
| Filtersack | P-78293 |
| Saugschlauch 32 mm 4m antist. | P-84084 |
| Werkzeugmuffe Quicksystem | P-70378 |
| Handrohr gebogen INOX | P-70346 |
| Fugendüse | W6084 |
| Saugrohrset gerade | P-70437 |
| Bodendüse | P-81789 |
| Rohrhalter-Haken | W302004027 |
| Rohrhalter-Rastung | W302004018 |


GYPPA!
Staubsauger (nass & trocken) Staubklasse M
447MX


| | |
|------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.400 W |
| Luftfördermenge | 3.600 l/min |
| Max. Unterdruck | 230 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 27 l |
| Staubklasse | M |
| Filterreinigungssystem | Push&Clean |
| Abmessung (LxBxH) | 390x380x570 mm |
| Nettogewicht | 10,0 kg |

Für Stäube mit MAK-Werten >0,1 mg/m³ und Staubklasse M nach Euronorm

- Speziell für mineralische Stäube in Verbindung mit Entsorgungssack
- Mit Sanftanlauf
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Stufenlose Saugkraftregulierung
- Volumenstromeinstellung und Kontrolle

Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|---------|
| Bürsten-Set Standard | P-70328 |
| Filterelement | P-70203 |
| Filtersack M | P-70225 |
| Entsorgungssack | P-70306 |
| Saugschlauch 27mm antist. | P-70487 |
| Saugschlauch 36 antistatisch | P-70362 |



VC1310LX1

Staubsauger (nass & trocken) Klasse L 13L

173

Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge



| | |
|------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Luftfördermenge | 3.500 l/min |
| Max. Unterdruck | 220 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 13l |
| Staubklasse | L |
| Filterreinigungssystem | 3-stufig |
| Abmessung (LxBxH) | 366x334x420 mm |
| Nettogewicht | 9,6 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

GYPPA!



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Saugschlauch 28mm 3.5m antist. | 195433-3 |
| Entsorgungssack | 195432-5 |
| Saugschlauch 38mm 2.5m antist. | 195434-1 |
| Saugrohr gerade | 192563-1 |
| Saugrohr gebogen | 192562-3 |
| Fugendüse | 410306-2 |
| Feinstaubfilter | 195438-3 |
| Vorfilter | 140253-0 |

VC3011L

Staubsauger Klasse L, 30 l

Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Robuster Edelstahlbehälter mit Kantenstoßschutz
- Gerätesteckdose und Einschaltautomatik für Maschinen bis 1.900 Watt
- Praktische Kabelhalterung



| | |
|------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Luftfördermenge | 2.000 l/min |
| Max. Unterdruck | 220 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 30 l |
| | Wasser: 27 l |
| Staubklasse | M |
| Filterreinigungssystem | Twin-Filter |
| Abmessung (LxBxH) | 552x398x685 mm |
| Nettogewicht | 17,6 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Lieferumfang:

| | |
|-----------------------|------------|
| Saugschlauch statisch | W107406115 |
| Saugrohrset gerade | P-72942 |
| Rohrhalter | W107409979 |
| Bodendüse 36-300mm | W302002331 |
| Fugendüse | W29541 |
| Universal-Düse | W14295 |
| WKZ-Mu e 32 | W107409977 |
| Zubehörbox | W107409980 |
| Filtersack L | P-72899 |
| Entsorgungssack | P-70297 |
| Filterelement | P-70219 |

VC3012L

Staubsauger Klasse L

Für Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Mit Push und Clean Filterreinigungssystem
- Praktische Kabelhalterung
- Innovativer Motorkopf mit Zubehörbox
- Mit Saugrohrhalterung



| | |
|------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.500W |
| Luftfördermenge | 3.700 l/min |
| Max. Unterdruck | 250 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 30 l |
| Staubklasse | L |
| Filterreinigungssystem | Push&Clean |
| Abmessung (LxBxH) | 450x380x595 mm |
| Nettogewicht | 10,0 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

Lieferumfang:

| | |
|----------------------|---------|
| Handrohr gebogen | P-72908 |
| Saugschlauch 32 | P-72914 |
| Bodendüse | P-70465 |
| WKZ-Muffe 32 25-38mm | P-72936 |
| Universal-Düse | W14295 |
| Filtersack | P-78293 |
| Entsorgungssack | P-70297 |

VC3210LX1

Staubsauger (nass & trocken) Klasse L 32L

173

Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³ und Staubklasse L nach Euronorm

- Regelbare Saugkraft
- Selbstreinigendes 3-stufiges Filtersystem
- Für Nass- und Trockenbetrieb
- Robuster Behälter mit Kantenstoßschutz
- Ebener Gehäusedeckel dient als Ablagefläche für angeschlossene Werkzeuge



| | |
|------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.050 W |
| Luftfördermenge | 3.500 l/min |
| Max. Unterdruck | 220 mbar |
| Behältervolumen | Staub: 32l |
| Staubklasse | L |
| Filterreinigungssystem | 3-stufig automatisch |
| Abmessung (LxBxH) | 522x398x685 mm |
| Nettogewicht | 14,5 kg |
| Netzkabel | 5,0 m |

GYPPA!



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|----------|
| Saugschlauch 28mm 3.5m antist. | 195433-3 |
| Entsorgungssack | 195440-6 |
| Saugschlauch 38mm 2.5m antist. | 195434-1 |
| Saugrohr gerade | 192563-1 |
| Saugrohr gebogen | 192562-3 |
| Fugendüse | 410306-2 |
| Vorfilter | 140312-0 |
| Feinstaubfilter | 195441-4 |

Heißluftpistole

HG5012K


| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.600 W |
| Lufttemperatur (°C) | 350-500 |
| Luftstrom | Hoch: 500 l/min Niedrig: 300 l/min |
| Nettogewicht | 0,6 kg |

Temperatur und Luftmenge in 2 Stufen wählbar

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat
- Der Motor liegt rechtwinklig zum Hauptluftstrom und ist daher gegen Verunreinigungen geschützt



Lieferumfang:

| | |
|------------------|----------|
| Transportkoffer | HG130442 |
| Breitschlitzdüse | P-71423 |
| Glasschutzdüse | P-71417 |
| Reflektordüse | P-71445 |

Heißluftpistole

HG551VK


| | |
|---------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Lufttemperatur (°C) | 100 - 550 |
| Luftstrom | 250 - 500 l/min |
| Nettogewicht | 0,6 kg |

Mit regelbarer Heizleistung von 100 - 550°C

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat
- Der Motor liegt rechtwinklig zum Hauptluftstrom und ist daher gegen Verunreinigungen geschützt



Lieferumfang:

| | |
|---------------------|----------|
| Transportkoffer | HG130442 |
| Breitschlitzdüse | P-71423 |
| Reduzierhülse 20 mm | P-71439 |
| Reflektordüse | P-71445 |

Heißluftpistole

HG651CK


| | |
|---------------------|-----------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Lufttemperatur (°C) | 80 - 650 |
| Luftstrom | 200 - 550 l/min |
| Nettogewicht | 0,6 kg |

Elektronische Regelung der Temperatur und des Luftstroms durch übersichtliches LCD-Display

- Besonders leichte Maschine zum Trocknen, Auftauen von Türschlössern, Entfernen alter Lacke
- Aufbringen von Kantenumleimern, Schrumpfen von Schrumpfschläuchen und vieles mehr
- Auch zum Löten, Schweißen und Desinfizieren
- Überhitzungsschutz durch Thermostat
- Der Motor liegt rechtwinklig zum Hauptluftstrom und ist daher gegen Verunreinigungen geschützt



Lieferumfang:

| | |
|--------------------|----------|
| Transportkoffer | HG130442 |
| Breitschlitzdüse | P-71423 |
| Reduzierhülse 20mm | P-71439 |
| Reflektordüse | P-71445 |
| Schweißdüse | P-71489 |
| Andruckolle | P-71504 |

303

Gebläse

UB1103


| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Leistungsaufnahme | 600 W |
| Luftvolumen | 0-4,1 m ³ /min |
| Luftdruck | 0-5,7 kPa |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 0 - 16.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 479x185x178 mm |
| Nettogewicht | 2,0 kg |
| Netzkabel | 2,5 m |

Handliche, leichte Maschine zum Reinigen, Entstauben und Trocknen von Maschinen und Einrichtungen

- Auch als Staubsauger einsetzbar (Staubsack im Sonderzubehör Best.-Nr.:122321-1)
- Mit Elektronik



Werkzeuge

▣ Messwerkzeuge



Entfernungsmesser 30 m

LD030P

Einzelmessung Entfernung

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Messbereich | 0,2 - 30 m |
| Betriebstemperatur | 0 - 40° C |
| Lagertemperatur | -25 - 70° C |
| Messtoleranz (typisch) | ±2,0 mm / 10 m |
| Max. Messtoleranz | ±3,0 mm / 10 m |
| Durchmesser des Laserpunkts | 6 mm / 10 m |
| Lasertyp | Laser Klasse 2: 635 nm |
| Abmessung (H x T x B) | 117x53x25 mm |
| Nettogewicht | 0,095 kg |

- Permanent Entfernungsmessung
- Flächenberechnung



Entfernungsmesser

LD050P

Kleiner, handlicher Entfernungsmesser für das Messen von Längen, Flächen und Volumina

| | |
|------------------|-------------------------|
| Messbereich | 0,05 - 50m |
| Anschlussleitung | Akkuzellen:AAA 1,5V x 2 |
| Nettogewicht | 0,1 kg |

- Übersichtliches Display
- Funktionen: Teilungsfunktion, Pythagoras, Timer, Volumen, Fläche, indirektes Messen, Speicherfunktion
- Addition und Subtraktion von Messwerten
- Speicher für die letzten 5 Messwerte
- Automatische Abschaltung des Lasers



Entfernungsmesser

LD080P

Kleiner, handlicher Entfernungsmesser für das Messen von Längen, Flächen und Volumina

| | |
|------------------|-------------------------|
| Messbereich | 0,05 - 80m |
| Anschlussleitung | Akkuzellen:AAA 1,5V x 2 |
| Nettogewicht | 0,14 kg |

- Übersichtliches Display
- Funktionen: Teilungsfunktion, Pythagoras, Timer, Volumen, Fläche, indirektes Messen, Speicherfunktion
- Addition und Subtraktion von Messwerten
- Speicher für die letzten 20 Messwerte
- Automatische Abschaltung des Lasers



Rotationslaser

SK102Z

Selbstnivellierender Laser bis +/-4°. Warnlicht bei Abweichung von mehr als 4°



| | |
|--------------------------|------------------------|
| Messbereich | Bis zu: 15 m |
| Messbereich mit Detektor | Bis zu: 30 m |
| Nivelliergenauigkeit | ±3 mm / 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 4±1° |
| Lasertyp | Laser Klasse 2: 635 nm |
| Betriebstemperatur | -10 - 40° C |
| Lagertemperatur | -25 - 70° C |
| Stativgewinde | 1/4" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Betriebszeit (ca. Std.) | 11 |
| Anschlussleitung | Akkuzellen:AA 1,5V x 3 |
| Gesamtlänge | 118 mm |
| Nettogewicht | 0,475 kg |

- Komfortables Übertragen von Referenzpunkten von Wand zu Wand
- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen
- Großes optisches Fenster mit einem Leuchtwinkel von 120°
- Receiver zur Erhöhung der Reichweite im Sonderzubehör lieferbar



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|------------|
| Markierungsplatte magnetisch | LE00785638 |
| Wandhalter magnetisch | LE00785633 |
| Transporttasche | LE00785636 |



SK103PZ

Linienlaser

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- Horizontale und vertikale Punktprojektion
- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen
- Zusätzlich Lotpunkte zu allen Seiten



| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Messbereich | Bis zu: 15 m |
| Messbereich mit Detektor | Bis zu: 60 m |
| Nivelliergenauigkeit | ±3 mm / 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 4±1° |
| Arbeitsbereich | Horizontal: 180° Vertikal: 180° |
| Anzahl der Laserpunkte | 4 |
| Anzahl der Laserlinien | 2 |
| Lasertyp | Laser Klasse 2: 635 nm |
| Betriebstemperatur | -10 bis 40°C |
| Lagertemperatur | -25 bis 70°C |
| Stativgewinde | 1/4" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Betriebszeit (ca. Std.) | 35 |
| Nettogewicht | 0,47 kg |

SK104Z

Kreuz-Linienlaser

Horizontaler und vertikaler Kreuzlinienlaser

- Mit Pulse-Funktion zur Verstärkung der Laserlinie bei schlechten Sichtverhältnissen



| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Messbereich | Bis zu: 15 m |
| Messbereich mit Detektor | Bis zu: 60 m |
| Nivelliergenauigkeit | ±3 mm / 10 m |
| Selbstnivellierbereich | 4+1° |
| Arbeitsbereich | Horizontal: 180° Vertikal: 180° |
| Anzahl der Laserpunkte | 4 |
| Anzahl der Laserlinien | 2 |
| Lasertyp | Laser Klasse 2: 635 nm |
| Betriebstemperatur | -10 - 40°C |
| Lagertemperatur | -25 - 70°C |
| Stativgewinde | 1/4" |
| Schutzklasse | IP54 |
| Nettogewicht | 0,47 kg |

SKR200Z

Rotationslaser

Variable Rotationsgeschwindigkeit

- Gleichzeitiges Vermessen von horizontalen oder vertikalen Abständen
- Selbstnivellierend in Schräglage +/- 6°
- Inkl. Fernbedienung und Empfänger zur Erhöhung der Reichweite bis zu 200 m
- Mit Instrumentenalarm-Modus zur Verhinderung von Fehlmessungen



Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|------------|
| Wandhalter | LE00791661 |
| Laserbrille | LE00775111 |
| Markierungsplatte magnetisch | LE00775106 |
| Empfänger LR150 | LE00796587 |
| Fernbedienung RC30 | LE00796588 |










| | |
|-------------------------------|--|
| Arbeitsbereich | Rotationsstrahl (Durchmesser): 200m Strahlweite (bis zu): 30m |
| Drehzahl (min ⁻¹) | 0. 300. 450. 600 |
| Nivelliergenauigkeit | ±1 mm / 10 m |
| Nivellierungsbereich | ±6° |
| Stromversorgung | Akkuzellen: 2 |
| Betriebszeit (ca. Std.) | 60 |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Werkzeuge

▣ Gartengeräte elektrisch



-  Schutzisolation
-  Regelbare Drehzahl
-  Motorbremse
-  Kettenbremse
-  Automatische Kettenschmierung
-  Rutschkupplung
-  Sanftanlauf



Kettensägen

UC3041A

Elektro-Kettensäge 30 cm

132

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück
- Mit Kettenbremse



Lieferumfang:

Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5
Sägeschiene 30 cm, 1,1 mm 3/8" 958030611
Sägekette 30 cm, 3/8", K17 958290646



| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schielenlänge | 30 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,1 mm |
| Schalldruckpegel | 90,3 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101,3 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 455x245x200 mm |
| Nettogewicht | 4,7 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

UC3541A

Elektro-Kettensäge 35 cm

132

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück
- Mit Kettenbremse



Lieferumfang:

Sägekettenschutz 36x10cm 419288-5
Sägeschiene 35 cm 1,1 mm, 3/8" 165246-6
Sägekette 35cm 1,1mm 3/8" K18 958291652



| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schielenlänge | 35 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,1 mm |
| Schalldruckpegel | 90,3 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101,3 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 455x245x200 mm |
| Nettogewicht | 4,7 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

UC4041A

Elektro-Kettensäge 40 cm

132

Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück
- Mit Kettenbremse



Lieferumfang:

Sägeschiene 40 cm 1,1 mm 3/8" 165247-4
Sägekettenschutz 51x11 cm 952020650
Sägekette 40 cm 1,1 mm 3/8" K19 958291656



| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schielenlänge | 40 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,1 mm |
| Schalldruckpegel | 90,3 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101,3 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 455x245x200 mm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

UC3551A

Elektro-Kettensäge 35 cm

153

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8" 165201-8
Sägekette 35 cm 1,3 mm 3/8" K6 958492652
Sägekettenschutz 36x10 cm 419288-5
Kabelhalterhaken 158024-1



| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schielenlänge | 35 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,3 mm |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 505x200x220 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

153 **Elektro-Kettensäge 35 cm****UC3551 AK**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schienenlänge | 35 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,3 mm |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 505x200x220 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück

**Lieferumfang:**

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Metallkoffer | 988959634 |
| Feilengriff m. Rundfeile 4,0mm | 953030010 |
| Sägekettenöl mineralisch | 11988002656 |
| Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" | 165201-8 |
| Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" K6 | 958492652 |
| Sägekettenschutz 36x10cm | 419288-5 |
| Kabelhaltehaken | 158024-1 |

153 **Elektro-Kettensäge 40 cm****UC4051 A**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schienenlänge | 40 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,3mm |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 505x200x220 mm |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Kabelhaltehaken | 158024-1 |
| Sägekette 40 cm 1,3 mm 3/8" K9 | 958492656 |
| Sägeschiene 40 cm 1,3 mm 3/8" | 165202-6 |
| Sägekettenschutz 43x10 cm | 952010640 |

153 **Elektro-Kettensäge 40 cm****UC4051 AK**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schienenlänge | 40 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,3mm |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 505x200x220 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück

Lieferumfang:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Metallkoffer | 988959634 |
| Sägekettenöl mineralisch 1l | 988002656 |
| Feilengriff m. Rundfeile 4,0 mm | 953030010 |
| Kabelhaltehaken | 158024-1 |
| Sägekette 40 cm 1,3 mm 3/8" K9 | 958492656 |
| Sägeschiene 40 cm 1,3 mm 3/8" | 165202-6 |
| Sägekettenschutz 43x10cm | 952010640 |

153 **Elektro-Kettensäge 45cm****UC4551 A**

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Kettengeschwindigkeit pro Minute | 870 m |
| Schienenlänge | 45 cm |
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| Breite | 1,3 mm |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 505x200x220 mm |
| Nettogewicht | 5,6 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Profi-Kettensäge mit optimaler Handlichkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit

- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Verbesserte Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge sorgt für gleichmäßige Ölversorgung unabhängig von Temperatur und Viskosität
- Großer Kettenöltank (200 ml) für längere Einsatzzeiten
- Großes Sichtfenster erlaubt schnelle Kontrolle des Ölstandes
- Kräftige Zackenleiste für optimalen Halt im Werkstück

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Kabelhaltehaken | 158024-1 |
| Sägeschiene 45 cm 1,3 mm 3/8" | 165390-9 |
| Sägekette 45 cm 1,3 mm 3/8" | 531492662 |





Zum schnellen und präzisen Erstellen von Zapfenlöchern

- Komfortable Verstellung des Seitenanschlags durch selbstzentrierenden Spreizkegel
- Mit Anlaufstrombegrenzung
- Späneabführung zur Seite
- 8 Meter langes Anschlusskabel für große Mobilität
- 30-, 40- und 50-mm-Kettengarnitur einsetzbar



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|----------|
| Fräskette 40 mm | P-22084 |
| Schiene 40 mm | P-22115 |
| Kettenrad 40 mm | P-22143 |
| Einmaulschlüssel SW 19 | 781206-6 |
| 6-KT Stiftschlüssel 6 mm | 783204-6 |



| | |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | 2.000 W |
| Fräsleistung | Maximale Breite 50 mm Maximale Tiefe: 100 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.500 |
| Abmessung (L x B x H) | 300x440x340 mm |
| Nettogewicht | 12,8 kg |

419

Heckenschere 42 cm

UH4261


| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Schnittlänge | 42 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 15 mm |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 821x194x194 mm |
| Nettogewicht | 2,9 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Heckenschere für leichte Arbeiten in Heim und Garten

- Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Ecken
- Elektrische Motorbremse
- Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel


Lieferumfang:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 42 cm 452683-6


419

Heckenschere 48 cm

UH4861


| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Schnittlänge | 48 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 15mm |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 871x194x194 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Heckenschere für leichte Arbeiten in Heim und Garten

- Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Ecken
- Elektrische Motorbremse
- Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel


Lieferumfang:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 48 cm 452684-4


419

Heckenschere 52 cm

UH5261


| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Schnittlänge | 52 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 15 mm |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 93 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 921x194x194 mm |
| Nettogewicht | 3,0 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Heckenschere für leichte Arbeiten in Heim und Garten

- Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Ecken
- Elektrische Motorbremse
- Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel


Lieferumfang:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 52 cm 452685-2


419

Heckenschere 45 cm

UH4570


| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schnittlänge | 45 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 89,9 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 97,9 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 862x223x206 mm |
| Nettogewicht | 3,6 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Vieleitige Heckenschere für Heim und Garten

- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Elektrische Motorbremse
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel


Lieferumfang:

 Kabelhaltehaken 158024-1
 Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6


UH5570

Heckenschere 55 cm

419

Vielseitige Heckenschere für Heim und Garten

- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Elektrische Motorbremse
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel



Lieferumfang:

Kabelhaltehaken 158024-1
Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6



| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schnittlänge | 55 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 89,9 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97,9 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 970x223x206 mm |
| Nettogewicht | 3,7 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

UH6570

Heckenschere 65 cm

419

Vielseitige Heckenschere für Heim und Garten

- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Elektrische Motorbremse
- Integrierte Zugentlastung für das Verlängerungskabel



Lieferumfang:

Kabelhaltehaken 158024-1
Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1



| | |
|-----------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Schnittlänge | 65 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.200 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 89,9 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97,9 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 6,7 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.042x223x206 mm |
| Nettogewicht | 3,8 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

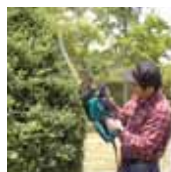
UH5580

Heckenschere 55 cm

419

Profi-Heckenschere für den Garten- und Landschaftsbau

- Mit verstärktem Getriebe
- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Mechanischer Schnellstopp < 0,2 sek.



Lieferumfang:

Aufbewahrungsbehälter 55 cm 450489-6
Kabelhaltehaken 158024-1



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 670 W |
| Schnittlänge | 55 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.000 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 86,5 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94,5 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,4 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,4 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 970x223x206 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

UH6580

Heckenschere 65 cm

419

Profi-Heckenschere für den Garten- und Landschaftsbau

- Mit verstärktem Getriebe
- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Mechanischer Schnellstopp < 0,2 sek.



Lieferumfang:

Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1
Kabelhaltehaken 158024-1



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 670 W |
| Schnittlänge | 65 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.000 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 86,5 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94,5 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,4 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,4 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.049x223x206 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

419

Heckenschere 75 cm**UH7580**

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 670 W |
| Schnittlänge | 75 cm |
| Schnitte pro Minute | 3.000 |
| Messerabstand | 18 mm |
| Schalldruckpegel | 86,5 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 94,5 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,4 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,4 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.157x223x206 mm |
| Nettogewicht | 4,6 kg |
| Netzkabel | 0,3 m |

Profi-Heckenschere für den Garten- und Landschaftsbau

- Mit verstärktem Getriebe
- Ringförmiger Multigriff erlaubt viele Greifpositionen
- Rostfreies Messer mit dreiseitig geschärften Ecken
- Anstoßschutz verhindert Rückschläge auf Getriebe und Anwender
- Mechanischer Schnellstopp < 0,2 sek.

**Lieferumfang:**

Kabelhaltehaken 158024-1
Aufbewahrungsbehälter 65 cm 450490-1

**Elektro-Rasenmäher 33 cm****ELM3311**

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Schnittbreite | 33 cm |
| Schnitthöhe | 20, 40, 55 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.900 |
| Für Rasenfläche bis zu | 400 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 27 L |
| Abmessung (L x B x H) | 621x376x312 mm |
| Nettogewicht | 12,6 kg |

Ideal für den Stadtgarten sowie kleine und mittlere Rasenflächen bis 400 m²

- Radweise Schnitthöhen-Verstellung in 3 Stufen
- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Ergonomischer Handbügel für bequemes Manövrieren
- Passgenaue Aufhängung des Grasfangkorbs für unkompliziertes Entleeren
- Anzeige der Stromversorgung durch Kontrollleuchte im Sichtfeld

Lieferumfang:

Grasfangkorb 671015620
Sichelmesser 33 cm 671002550

**Elektro-Rasenmäher 38 cm****ELM3800**

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.400 W |
| Schnittbreite | 38 cm |
| Schnitthöhe | 25-75 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.450 |
| Für Rasenfläche bis zu | 500 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 40 L |
| Abmessung (L x B x H) | 1.150x475x1.025 mm |
| Nettogewicht | 13,0 kg |

Ideal für den Stadtgarten sowie kleine und mittlere Rasenflächen bis 500 m²

- Stabiles, UV- und witterungsbeständiges Polypropylen-Gehäuse
- Ergonomischer Handbügel für bequemes Manövrieren
- Knebelverschluss mit Schnellspannhebeln zum einfachen Einklappen des Schiebebügels
- Robuste und langlebige Laufräder
- Tragegriff in der Haube zum leichten Transport

Lieferumfang:

Grasfangkorb 671157004

**Elektro-Trimmer****UR2300**

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.000 W |
| Schnittbreite | 23 cm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.630x330x220 mm |
| Nettogewicht | 4,7 kg |
| Netzkabel | 0,35 m |

Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Robuster Schaft aus Aluminium
- Einfach austauschbare Fadenspule

**Lieferumfang:**

4-Zahnschlagmesser YA00000530



UR3000

Trimmer



Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Werkzeuglose Arbeitshöhen-Verstellung
- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Einfach austauschbare Fadenspule
- Um 180° schwenkbarer Mähkopf für Rasenkanten für Rasenkantenschnitt



| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Leistungsaufnahme | 450 W |
| Schnittbreite | 30 cm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 9.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.016~1.256x301x262 mm |
| Nettogewicht | 2,6 kg |



Lieferumfang:
 2-Fadenkopf Tap&Go 1,6mm DA00000001
 Schultergurt DA00000037
 Schutzbrille DA00000036

UR3500

Elektro-Trimmer



Kompakter und handlicher Rasentrimmer für den Einsatz in Heim und Garten

- Mit Kantenschutz
- Kabelführung mit Zugentlastung
- Einfach austauschbare Fadenspule
- Um 180° schwenkbarer Mähkopf für Rasenkanten für Rasenkantenschnitt

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Leistungsaufnahme | 700 W |
| Schnittbreite | 35 cm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 7.200 |
| Abmessung (L x B x H) | 1.550x410x500 mm |
| Nettogewicht | 4,3 kg |



Lieferumfang:
 Schultergurt DA00000037
 Schutzbrille DA00000036
 2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm YA00000649

UV3200

Elektro-Vertikutierer 32 cm



Ideal für den Stadtgarten sowie kleine und mittlere Rasenflächen bis 400 m²

- Einschaltung mittels Totmannschalter
- Zentrale Tiefeneinstellung in 5 Stufen
- Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- Kabelführung mit Zugentlastung im Griff
- Faltbarer Griff für leichteren Transport



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Schnittbreite | 32 cm |
| Arbeitstiefe | -10 mm, -5 mm, 0 mm, +5 mm, +10mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.000 |
| Grasfangkorb Kapazität | 30 l |
| Schalldruckpegel | 88,5 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 97,25 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,513 m/s ² |
| Nettogewicht | 15,0 kg |

Lieferumfang:
 Vertikutierwalze 652024718
 Grasfangsack UV3200 652025250

UV3600

Elektro-Vertikutierer 36 cm



Ideal für mittlere bis große Rasenflächen

- Einschaltung mittels Totmannschalter
- Einfacher Austausch der Messerwelle durch Schnellwechselsystem
- Kabelführung mit Zugentlastung im Griff
- Faltbarer Griff für leichteren Transport
- Auch zum Laubsammeln geeignet



| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Schnittbreite | 36 cm |
| Arbeitstiefe | -10 mm, -5 mm, 0 mm, +5 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 |
| Grasfangkorb Kapazität | 40 l |
| Schalldruckpegel | 85,5 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 99,53 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,673 m/s ² |
| Nettogewicht | 18,3 kg |

Lieferumfang:
 Vertikutierwalze 652024746
 Grasfangsack UV3600 652025252

Elektro-Häcksler 45 mm**UD2500**

| | |
|-------------------------------|------------|
| Max. Aststärke | 45 mm |
| Schnitte (min ⁻¹) | 40 |
| Behälter | 67 l |
| Schallleistungspegel | 97 dB(A) |
| Schalldruckpegel | 84,4 dB(A) |
| Nettogewicht | 27,6 kg |

Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Selbsteinziehender Schacht mit Rücklaufautomatik bei verstopftem Einzugsbereich
- Große Bedienfläche
- Aluminiumfrontblende zum einfachen Wechsel der Fräswalze
- Werkzeuglose Verriegelung des Aufsatzes auf der Fangbox

**Gebläse****UB0801V**

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.650 W |
| Luftvolumen | 0 - 7,1 m ³ /min |
| Luftgeschwindigkeit | 0 - 83 m/s |
| Luftdruck | 4,1 kPa |
| Leerlaufdrehzahl (min-1) | 0-17.000 |
| Abmessung (L x B x H) | 810x220x300 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

**Als Gebläse oder Sauger verwendbar
(Absaugset im Lieferumfang enthalten)**

- Zwei Drehzahlstufen
- Werkzeuglose Verriegelung des Gebläserohrs
- Zusätzlicher Handgriff erlaubt ergonomisches Arbeiten in beiden Funktionen
- Hochwertiges Turbinenrad aus Aluminium
- Sauggut wird 8:1 gehäckselt, um das Staubsackvolumen besser zu nutzen

Lieferumfang:

| | |
|----------------|------------|
| Staubsack 35 l | GT31105808 |
| Absaugset | B-35128 |
| Blasrohr | GT34103808 |



Pumpen

PF0410

Tauchpumpe



Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Doppelte Abdichtung mit mittlerem Öldepot für lange Lebensdauer

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 400 W |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 25 mm |
| Max. Förderleistung | 140 l/min |
| Förderhöhe Max. | 5 m |
| Eintauchtiefe | 5 m |
| Min. Wasserstand | 40 mm |
| Max. Festkörpergröße | 35 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 160x168x345 mm |
| Nettogewicht | 3,3 kg |

PF0610

Tauchpumpe



Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal zum Abpumpen von Swimming-Pools, Regentonnen oder vollgelaufene Keller
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Bürstenloser Motor mit Thermoschutzschalter
- Langlebiges, rostfreies Edelstahlgehäuse
- Mit justierbarem Schwimmschalter

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 550 W |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 40 mm |
| Max. Förderleistung | 180 l/min |
| Förderhöhe Max. | 7 m |
| Eintauchtiefe | 5 m |
| Min. Wasserstand | 50 mm |
| Max. Festkörpergröße | 35 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 160x185x335 mm |
| Nettogewicht | 4,6 kg |

PF1010

Tauchpumpe



Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad
- Doppelte Abdichtung mit mittlerem Öldepot für lange Lebensdauer

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 30 mm |
| Max. Förderleistung | 240 l/min |
| Förderhöhe Max. | 10 m |
| Eintauchtiefe | 5 m |
| Min. Wasserstand | 40 mm |
| Max. Festkörpergröße | 35 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 160x168x380 mm |
| Nettogewicht | 5,3 kg |

PF1110

Tauchpumpe



Tauchpumpe für Schmutzwasser mit einer maximalen Partikelgröße von 35 mm

- Behälter aus rostfreiem Edelstahl
- Ideal bei Überschwemmungen, zum Entleeren von Schwimmbecken und Teichen
- Mit justierbarem Schwimmschalter
- Überlastschutz mit Auto-Reset-Funktion
- Verschleißarmes Pumpenlaufrad

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme | 1.100 W |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 40 mm |
| Max. Förderleistung | 250 l/min |
| Förderhöhe Max. | 10 m |
| Eintauchtiefe | 5 m |
| Min. Wasserstand | 50 mm |
| Max. Festkörpergröße | 35 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 160x185x355 mm |
| Nettogewicht | 7,0 kg |

Hochdruckreiniger 100 bar

HW102


| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.300 W |
| Max. Druck | 100 bar |
| Max. Fördermenge | 360 l/h |
| Motor Type | Universal |
| Max. Zulauftemperatur | 50 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 5 m |
| Schalldruckpegel | 85,74 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 94 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 3,72 m/s ² |
| Nettogewicht | 5,8 kg |

Ideal zur Reinigung von Motorrädern, Gartenmöbeln und Balkonen

- Ausziehbarer Handgriff
- Hochdruckschlauch aus thermoplastischem Kunststoff
- Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- Total-Stop-System (TSS)
- Transparenter, von außen einsehbarer Wasserfilter

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|---------|
| Lanze variabel | 3640640 |
| Reinigungsmittelinjektor | 3640090 |
| Pistole | 3320152 |
| Langenverbindung 27 cm | 3320130 |
| Hochdruckschlauch 5 m | 3640630 |
| Turbolanze | 3320120 |



Hochdruckreiniger 120 bar

HW112

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.600 W |
| Max. Druck | 120 bar |
| Mx. Fördermenge | 370 l/h |
| Motor Type | Induktion |
| Max. Zulauftemperatur | 50 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 5,5 m |
| Schalldruckpegel | 78,4 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 86 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 3,41 m/s ² |
| Nettogewicht | 17,8 kg |

Für den regelmäßigen Einsatz auf glatten Flächen gegen mittleren bis starken Schmutz

- Stahlverstärktes Strahlrohr
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch
- Großzügig dimensionierte Schlauchtrommel mit Arretierfunktion
- Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- Total-Stop-System (TSS)

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|---------|
| Pistole | 3320152 |
| Hochdruckschlauch 5,5 m | 3640660 |
| Turbolanze | 3320120 |
| Lanze variabel | 3640650 |
| Washbürste | 3640950 |
| Reinigungsschaumdüse | 3640670 |
| Reinigungsmittelinjektor | 3640090 |



Hochdruckreiniger 10-130 bar

HW131

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.200 W |
| Max. Druck | 10 - 130 bar |
| Mx. Fördermenge | 500 l/h |
| Motor Type | Asynchron bürstenlos |
| Max. Zulauftemperatur | 60 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 15 m |
| Schalldruckpegel | 82 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 90 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 3,1 m/s ² |
| Nettogewicht | 33,0 kg |

Lanze mit Sprühkopf variabel zwischen gebündeltem und großflächigem Strahl und 2-facher Druckregulierung

- Lanze mit Turbo-Düse Rotopower
- Wasserfilter verhindert Schäden an der Pumpe durch Verschmutzung
- Druckschlauch kann während des Betriebs auf der Trommel verbleiben
- Regulierbarer Arbeitsdruck und Reinigungsmittelzufluß
- Liegender Betrieb

Lieferumfang:

| | |
|-------------------------|---------|
| Hochdruckschlauch 15 m | P-72540 |
| Pistole | P-72431 |
| Außen-Innen-Anschlusset | P-64870 |
| Lanze variabel mit Düse | P-64901 |
| Turbolanze | P-64917 |



Hochdruckreiniger 140 bar

HW132

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme | 2.100 W |
| Max. Druck | 140 bar |
| Mx. Fördermenge | 420 l/h |
| Motor Type | Asynchron |
| Max. Zulauftemperatur | 50 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 15 m |
| Schalldruckpegel | 77,3 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 85 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 1,8 m/s ² |
| Nettogewicht | 18,8 kg |

Für den regelmäßigen Einsatz auf größeren Flächen gegen mittleren bis starken Schmutz

- Für Reinigungsarbeiten von Hofflächen, Gehwegen, Terrassen, Mauern, Fassaden und für die Autopflege
- Stahlverstärktes Strahlrohr
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch
- Großzügig dimensionierte Schlauchtrommel mit Arretierfunktion
- Schnellkupplungssystem für Zubehör und Schlauch
- Total-Stop-System (TSS)

Lieferumfang:

| | |
|--------------------------|---------|
| Pistole | 3640920 |
| Hochdruckschlauch 8m | 3640960 |
| Turbolanze | 3640940 |
| Lanze variabel | 3640930 |
| Washbürste | 3640950 |
| Reinigungsschaumdüse | 3640670 |
| Reinigungsmittelinjektor | 3640090 |
| Wasserfilter | 3082130 |



Hochdruckreiniger

HW1200
Hochdruckreiniger

NEU
Besonders leiser Betrieb

- Leicht durch neuen Motor
- 10 m Hochdruckschlauch inklusive
- Durch mitgelieferte Vario-Düse lässt sich der Druck einstellen
- Einfacher Transport durch leichtlaufende Rollen



| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800W |
| Max. Druck | 120 bar |
| Mx. Fördermenge | 420 l/h |
| Max. Zulauftemperatur | 40 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 10 m |
| Schalldruckpegel | 72 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,11 m/s ² |
| Maße | 292x358x830 mm |
| Nettogewicht | 9,7 kg |

HW1300
Hochdruckreiniger

NEU
Besonders leiser Betrieb

- 2 stufig regelbarer Betriebsdruck
- Mit praktischer Schlauchaufwicklung
- Leicht durch neuen Motor
- 10 m Hochdruckschlauch inklusive
- Durch mitgelieferte Vario-Düse lässt sich der Druck einstellen
- Einfacher Transport durch leichtlaufende Rollen



| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 1.800 W |
| Max. Druck | 130 bar |
| Mx. Fördermenge | 420 l/h |
| Max. Zulauftemperatur | 40 °C |
| Hochdruckschlauch Länge | 10 m |
| Schalldruckpegel | 76 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 4,86 m/s ² |
| Nettogewicht | 10,3 kg |

Werkzeuge

▣ Benzingeräte



Anti Vibration



Automatische Kettenschmierung



Kettenbremse



Primer Vergaser



Dekompressionsventil



Schnellstart



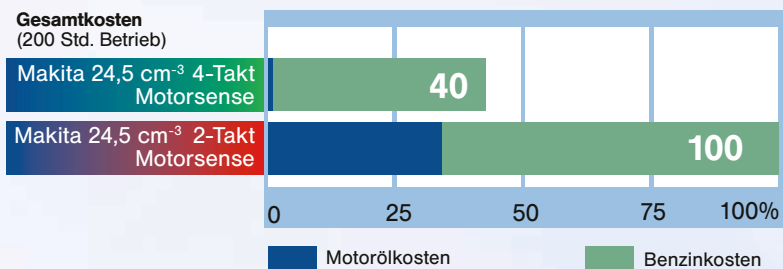
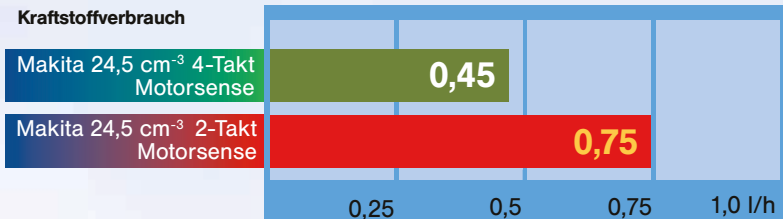
Benzin-Motor 2-Takt



Benzin-Motor 4-Takt

Benzin-Gartengeräte für anspruchsvolle Aufgaben, Verantwortung für die Umwelt inklusive.

Hohe Wirtschaftlichkeit



Gas geben, aber richtig!

Mit 4-Takt-Verbrennungsmotoren von Makita sparen Sie Kraftstoff ohne Leistungseinbußen, erfüllen strenge Emissionsvorschriften und arbeiten dabei angenehm leise.

Die 4-Takt-Verbrennungs-Motoren von Makita

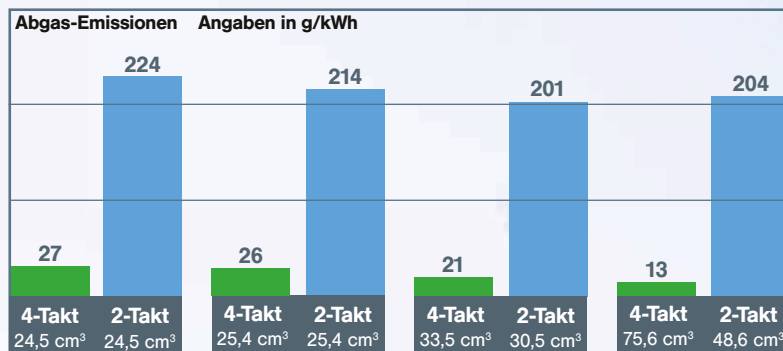
Der Makita Mini 4-Takt-Motor ist der ideale Antrieb für tragbare Gartengeräte. Technologischer Vorsprung, der sich bei jedem Arbeitsschritt durch seine besonderen Vorzüge bemerkbar macht – für den Nutzer genauso wie für die Natur.

MM4-Motoren sind leiser und kleiner

Hierdurch kann man auch an ruhigen Plätzen wie Parks, Krankenhäusern etc. gantztägig arbeiten.

Einige Maschinen-Modelle sind mit einem lageunabhängigen Motor ausgestattet. Dieser gewährleistet ein problemloses Arbeiten mit jeder Motorlage.

Saubere Umwelt



Weniger Abgase

Verglichen mit 2-Takt-Motoren gleicher Klasse sind die Abgasemissionen der MAKITA 4-Takt-Motoren erheblich reduziert. Sie unterschreiten die gesetzlichen Anforderungen um bis zu 80%. Und das bedeutet: weniger Belastung für Mensch und Natur.

Ergebnisse können je nach Betriebsbedingungen abweichen.

Unterschreitung der gesetzlichen Anforderungen um bis zu 80%!

Geräuscharm

Verbrauchsgünstig

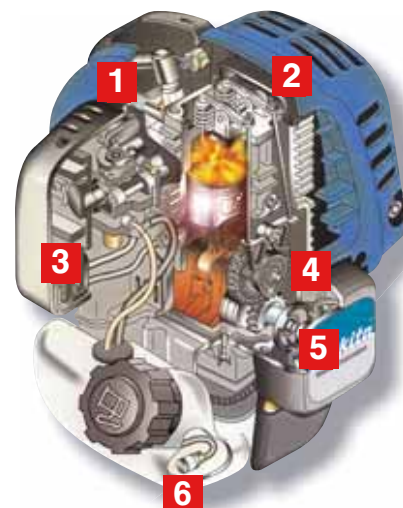
Emissionsreduziert

Leistungsstark

Wartungsfreundlich

Kompakt

- 1 Hochleistungsventile
- 2 Nadelgelagertes Pleuel
- 3 Hartchrombeschichteter Zylinder
- 4 Mech. Dekompressionsventil
- 5 Hitzebeständiger Radialdichtring
- 6 Benzintank (kein Öl-/Kraftstoffgemisch)



Benzin-Kettensäge 25 cm

DCS232T


| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,3mm |
| Hubraum | 22,2 cm ³ |
| Nennleistung | 0,74 kW / 1,02 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,2 l |
| Kettenöltank | 0,19 l |
| Schalldruckpegel | 95 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104,1 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 6,0 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 5,0 m/s ² |
| Nettogewicht | 2,5 kg |

Top Handle Motorsäge

- Sehr handliche und leichte Kettensäge ideal für den Einsatz in Obstplantagen und bei der Baumpflege
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Automatische Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Safetymatic-Kettenbremse
- Griffanordnung erlaubt nahezu alle Greifvarianten



Lieferumfang:

Werkzeugset kpl. 957004002
Sägekette 25 cm 1,3 mm 3/8" K25 531492640



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung!

Benzin-Kettensäge Top Handle Kettensäge 25 cm, 1,04 kW

EA3100T25B


| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 30,1 cm ³ |
| Nennleistung | 1,04 kW / 1,41 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,24 l |
| Kettenöltank | 0,18 l |
| Schalldruckpegel | 98 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,2 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,6 m/s ² |
| Nettogewicht | 3,1 kg |

Top Handle Motorsäge, nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung

- Ideale Säge für die Seilklettertechnik oder in Hubkörben für Pflegearbeiten, Kronensanierung und das Schneiden von Totholz
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Automatische Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Mit Kettenbremse
- Griffanordnung erlaubt nahezu alle Greifvarianten



Lieferumfang:

Sägekette 25 cm 1,3 mm 3/8" K25 528092640
Sternschiene 25 cm 1,3 mm 3/8" 168408-5
Sägekettenschutz 28x9 cm 42093-7
Sägekette 25 cm 1,3 mm 3/8" K25 531492640



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung!

Benzin-Kettensäge 35 cm

EA3200S35A


| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,1 mm |
| Hubraum | 32 cm ³ |
| Motorleistung | 1,35 kW / 1,9 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Kettenöltank | 0,28 l |
| Schalldruckpegel | 102,6 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,8 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 405x250x273 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Mit Kettenbremse
- Metall-Zackenleiste



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,3 mm 3/8" 165201-8
Werkzeugset kpl. 957004002
Kombischlüssel SW13/19 782026-1



Benzin-Kettensäge 40 cm

EA3200S40B


| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 32 cm ³ |
| Motorleistung | 1,35 kW / 1,9 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Kettenöltank | 0,28 l |
| Schalldruckpegel | 102,6 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,8 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 405x250x273 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

Für den privaten und semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Mit Kettenbremse
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge



Lieferumfang:

Sägekettenschutz 43x10cm 952010640
Werkzeugset kpl. 957004002
Kombischlüssel SW13/19 782026-1



Benzin-Kettensägen

EA3201S35A

Benzin-Kettensäge 35cm

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Safetymatic-Kettenbremse
- Automatische Ölpumpe mit einstellbarer Fördermenge



Lieferumfang:

Sägeschiene 35 cm 1,1mm 3/8" 165246-6
 Werkzeugset kpl. 957004002
 Kombischlüssel SW13/19 782026-1
 Sägekette 35 cm 1,1 mm 3/8" K18 958291652



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| | Breite: 1,1mm |
| Hubraum | 32 cm ³ |
| Motorleistung | 1,35 kW / 1,9 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Kettenöltank | 0,28 l |
| Schalldruckpegel | 102,6 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 109,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,8 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 405x269x273 mm |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

EA3500S35B

Benzin-Kettensäge 35cm

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Metall-Zackenleiste



Lieferumfang:

Werkzeugset kpl. 957004002
 Kombischlüssel SW13/19 782026-1
 Sägeschiene 35cm 1,3mm 3/8" 165456-5
 Sägekette 35cm 1,3mm 3/8" K6 958492652



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| | Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 35,0 cm ³ |
| Motorleistung | 1,7 kW / 2,4 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Kettenöltank | 0,29 l |
| Schalldruckpegel | 100 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,9 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 5,0 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 415x247x273 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |

EA3501S35B

Benzin-Kettensäge 35cm

Universelle Kettensäge für den semiprofessionellen Einsatz

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos
- Katalysator für reduzierte Abgasbelastung
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf



Lieferumfang:

Sägekettenschutz 33x10cm 419559-0
 Kombischlüssel SW13/19 782026-1
 Schraubendreher 783012-5
 Zündkerze NGK CMR6A 168401-9
 Sägeschiene 35cm 1,3 mm 3/8" 165456-5
 Sägekette 35cm 1,3 mm 3/8" K6 958492652



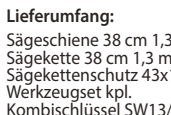
| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| | Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 35,0 cm ³ |
| Motorleistung | 1,7 kW / 2,4 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Kettenöltank | 0,29 l |
| Schalldruckpegel | 100 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,9 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 5,0 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 415x269x273 mm |
| Nettogewicht | 4,5 kg |

EA4300F38C

Benzin-Kettensäge 38 cm

Starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz

- Dank Katalysator erfüllt der Motor die Abgasnormen: EPA Phase 2 / EU Norm 2
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Automatische Ölpumpe
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp



Lieferumfang:

Sägeschiene 38 cm 1,3 mm .325" 444038141
 Sägekette 38 cm 1,3 mm .325"K23 532484064
 Sägekettenschutz 43x10 cm 952010640
 Werkzeugset kpl. 957004002
 Kombischlüssel SW13/19 782026-1



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 0,325" |
| | Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 42,4 cm ³ |
| Motorleistung | 2,2 kW / 3,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,48 l |
| Kettenöltank | 0,28 l |
| Schalldruckpegel | 100,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 3,6 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 3,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 416x248x279 mm |
| Nettogewicht | 4,9 kg |

Benzin-Kettensäge Benzin-Kettensäge 38 cm

EA4300F38CKIT


| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 0,325" Breite: 1,3 mm |
| Hubraum | 42,4 cm ³ |
| Motorleistung | 2,2 kW / 3,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,48 l |
| Kettenöltank | 0,28 l |
| Schalldruckpegel | 100,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 3,6 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 3,2m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 416x248x279 mm |
| Nettogewicht | 4,9kg |

Starke Motorsäge für den professionellen sowie semiprofessionellen Einsatz

- Dank Katalysator erfüllt der Motor die Abgasnormen: EPA Phase 2 / EU Norm 2
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Automatische Ölpumpe
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss

Lieferumfang:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Metallkoffer Benzin säge | 988959634 |
| Zündkerze NGK CMR7A-5 | 168599-2 |
| Sägeschiene 38 cm 1,3 mm .325" | 444038141 |
| Sägekette 38 cm 1,3 mm .325"K23 | 532484064 |
| Sägekettenschutz 43x10 cm | 952010640 |
| Kombischlüssel SW13/19 | 782026-1 |
| Schraubendreher | 783012-5 |
| Winkelschlüssel | 940827000 |
| Sägekettenöl mineralisch 1l | 988002656 |
| Motoröl 2-Takt 50:1 100 ml | 980008606 |
| Feilengriff m. Rundfeile 4,8 mm | 953030030 |



Benzin-Kettensäge 38 cm

DCS460-38


| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,5 mm |
| Hubraum | 45,6 cm ³ |
| Motorleistung | 2,2 kW / 3,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,47 l |
| Schalldruckpegel | 102,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,1 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 3,6 m/s ² |
| Kettenöltank | 0,27 l |
| Nettogewicht | 5,5 kg |

Universelle Kettensäge auch für den professionellen Einsatz

- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Werkzeuglose Filterwartung
- Vibrationsdämpfung für Gelenke schonendes Arbeiten



Lieferumfang:

| | |
|---|-----------|
| Sägeschiene 38cm 1,5 mm 3/8" | 443038651 |
| Sägekette 38cm 1,5 mm 3/8" K13958099656 | |
| Sägekettenschutz 43x10cm | 952010640 |
| Werkzeugset kpl. | 957004002 |



Benzin-Kettensäge 38 cm

DCS4630-38


| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 0,325" Breite: 1,5 mm |
| Hubraum | 45,6 cm ³ |
| Motorleistung | 2,6 kW / 3,5 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,47 l |
| Schalldruckpegel | 102,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 4,1 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 3,6 m/s ² |
| Nettogewicht | 5,1 kg |

Universelle Kettensäge für den professionellen Einsatz, ideal zum Entasten

- Werkzeuglose Filterwartung
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten
- Optimaler Spanauswurf
- Einhebelbedienung mit Stellung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf



Lieferumfang:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Sägekette 38 cm 1,5 mm .325" | 534686064 |
| Sägeschiene 38 cm 1,5 mm .325" | 445038631 |
| Sägekettenschutz 43x10 cm | 952010640 |
| Werkzeugset kpl. | 957004002 |



Benzin-Kettensäge 45 cm

DCS6401-45


| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" Breite: 1,5 mm |
| Hubraum | 64 cm ³ |
| Motorleistung | 3,5 kW / 4,8 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,75 l |
| Kettenöltank | 0,42 l |
| Nettogewicht | 6,3 kg |

Air Master Luftfiltersystem

- Werkzeuglose Filterwartung
- Integrierte Kettenbremse mit außen liegendem Kettenrad
- Schwingungsdämpfung durch stabile, langlebige Stahlfeder resistent gegen Öl und Benzin
- Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- Optimaler Spanauswurf



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Sägeschiene 45 cm 1,5 mm 3/8" | 445045655 |
| Sägekette 45 cm 1,5 mm 3/8" K30 | 528099668 |
| Sägekettenschutz 51x11cm | 952020650 |
| Werkzeugset kpl. | 957004002 |



Benzin-Kettensägen

EA7300P45E

Benzin-Kettensäge 45 cm

Für den professionellen Einsatz

- 15% gesenkter Kraftstoffverbrauch durch patentiertes SLR-Verfahren
- Einstellbare Kettenölpumpe
- Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- Werkzeuglose Filterwartung
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten



Lieferumfang:

Sägeschiene 45 cm 1,5 mm 3/8" 445045655
 Sägekette 4 5cm 1,5 mm 3/8" K30 528099668
 Sägekettenschutz 51x11 cm 952020650



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| | Breite: 1,5 mm |
| Hubraum | 73 cm ³ |
| Motorleistung | 4,0 kW / 5,4 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,75 l |
| Kettenöltank | 0,42 l |
| Schalldruckpegel | 105,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 115,3 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 6,2 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,1 m/s ² |
| Nettogewicht | 6,6 kg |

EA7900P50E

Benzin-Kettensäge 50 cm

Benzin-Kettensäge für den professionellen Einsatz

- Werkzeuglose Filterwartung
- Mit Spülverlustreduzierungs-Technologie SLR für 15% geringeren Kraftstoffverbrauch und 40% gesenkte Abgasemission
- Dekompressionsventil zum leichteren Start der Maschine
- Einstellbare Ölpumpe ohne Förderung im Leerlauf
- Vibrationsgedämpfte Handgriff



Lieferumfang:

Sägeschiene 50 cm 1,5 mm 3/8" 445050655
 Sägekette 50 cm 1,5 mm 3/8" K31 528099672
 Sägekettenschutz 51x11 cm 952020650
 Werkzeugset kpl. 957004002



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Sägekette | Teilung: 3/8" |
| | Breite: 1,5 mm |
| Hubraum | 79 cm ³ |
| Motorleistung | 4,3 kW / 5,8 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,75 l |
| Kettenöltank | 0,42 l |
| Schalldruckpegel | 105,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 115,3 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 6,6 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,5 m/s ² |
| Nettogewicht | 6,6 kg |

EY2650H25H

Benzin-Hochentaster teleskopierbar

Für Ausputzarbeiten von Ästen in großer Höhe

- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Teleskopierbarer Schaft
- Vibrationsdämpfung zum Gelenke schonenden Arbeiten



MM4



Lieferumfang:

Sägeschiene 165695-7
 Sägekette 25 cm 196142-7
 Sägekettenschutz 28x9cm 452093-7
 Schultergurt einfach 125516-5



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Motorleistung | 0,77 kW / 1,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Schienenlänge | 25,5 cm |
| Sägekette | Breite: 1,3 mm |
| | Teilung: 3/8" |
| Schalldruckpegel | 89,5 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 107,3 dB(A) |
| Vibration Griff links | 7,2 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 5,3 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 2.720x223x240 mm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |

Benzin-Heckenschere 50 cm

EH500W


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Blattlänge | 50 cm |
| Hubraum | 22,2 cm ³ |
| Motorleistung | 0,68 kW / 1,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Schnitte pro Minute | 4390 |
| Messerabstand | 35 mm |
| Schalldruckpegel | 93,0 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103,0 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 2,5 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 2,5m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.014x262x216 mm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |

2-Takt-Motor Benzin-Heckenschere für den professionellen Einsatz

- Primer Vergaser und Leichtstart-System
- Leicht zugänglicher Schmiernippel
- Drehbarer Griff in 5 Positionen werkzeuglos verstellbar
- Antivibrationssystem mit 4 Stahlfedern
- Werkzeuglose Filterwartung



Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 50 cm 452328-6



Benzin-Heckenschere 60 cm

EH600W


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Blattlänge | 60 cm |
| Hubraum | 22,2 cm ³ |
| Motorleistung | 0,68 kW / 1,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Schnitte pro Minute | 4390 |
| Messerabstand | 35 mm |
| Schalldruckpegel | 92,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103,2 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 2,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 2,7m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.119x262x216 mm |
| Nettogewicht | 5,0 kg |

2-Takt-Motor Benzin-Heckenschere für den professionellen Einsatz

- Primer Vergaser und Leichtstart-System
- Leicht zugänglicher Schmiernippel
- Drehbarer Griff in 5 Positionen werkzeuglos verstellbar
- Antivibrationssystem mit 4 Stahlfedern
- 3-seitig geschliffene Messer



Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 50 cm 452328-6



Benzin-Heckenschere 75 cm

EH750W


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Blattlänge | 75 cm |
| Hubraum | 22,2 cm ³ |
| Motorleistung | 0,68 kW / 1,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,4 l |
| Schnitte pro Minute | 4390 |
| Messerabstand | 35 mm |
| Schalldruckpegel | 93,9 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 103,8 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 2,3 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 2,3m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.259x262x216 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |

2-Takt-Motor Benzin-Heckenschere für den professionellen Einsatz

- Primer Vergaser und Leichtstart-System
- Leicht zugänglicher Schmiernippel
- Drehbarer Griff in 5 Positionen werkzeuglos verstellbar
- Antivibrationssystem mit 4 Stahlfedern
- Werkzeuglose Filterwartung



Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 50 cm 452328-6



Benzin-Heckenschneider 49 cm

EN4950H


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Motorleistung | 0,77 kW / 1,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Schnitte pro Minute | 4.200 |
| Schalldruckpegel | 90 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 102,2 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 6,3 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 8,9 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 2.550x242x241 mm |
| Blattlänge | 49 cm |
| Nettogewicht | 7,2 kg |

Heckenschneider mit verstellbarem Scherblatt

- Scherblatt horizontal um 45° verstellbar
- 3-seitig geschliffene Messer
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor



Lieferumfang:
Aufbewahrungsbehälter 50 cm 452328-6
Schultergurt einfach 125516-5
Zubehörtasche 831304-7


MM4

EN4951SH

Benzin-Heckenschneider 49 cm



MM4

Scherblatt horizontal um 45° verstellbar

- 3-seitig geschliffene Messer
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition



Lieferumfang:
Schutzbrille

DA0000036



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Motorleistung | 0,77 kW / 1,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Schnitte pro Minute | 4.200 |
| Blattlänge | 49 cm |
| Schalldruckpegel | 90,2 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 102,2 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 8,0 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 8,0 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 2.050x221x241 mm |
| Nettogewicht | 6,6 kg |

EN5950SH

Benzin-Heckenschneider 59 cm



MM4

3-seitig geschliffene Messer

- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Primer Vergaser
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Sicherheitskupplung verhindert unbeabsichtigten Start



Lieferumfang:

Zubehörtasche 831304-7
Motoröl 4-Takt 10W30 80 ml 195500-4
6-KT Stiftschlüssel 4 mm 783223-2



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Motorleistung | 0,77 kW / 1,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Schnitte pro Minute | 4.200 |
| Schalldruckpegel | 87,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 88,0 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 6,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 9,6 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.780x242x241 mm |
| Blattlänge | 59 cm |
| Nettogewicht | 6,4 kg |



Benzin-Sense

EBH341U


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 33,5 cm ³ |
| Motorleistung | 1,07 kW / 1,5 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,65 l |
| Spindelgröße | M10 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | 98,2 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 106,7 dB(A) |
| Vibration Griff links | 2,5 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 3,3 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.810x620x500 mm |
| Nettogewicht | 7,1 kg |

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Besonders vibrationsarm durch vibrationsgedämpften Schaft
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser


Lieferumfang:

 6-KT Stiftschlüssel 4 mm
 Dickichtmesser 250x25,4 mm
 Hosenträgergurt

 783223-2
 385224340
 988048324

MM4

Benzin-Sense

EM2600U


| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Hubraum | 25,7 cm ³ |
| Motorleistung | 0,83 kW / 1,2 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Spindelgröße | M8 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | 96,15 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 107,29 dB(A) |
| Vibration Griff links | 14,7 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 9,0 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.770x610x410 mm |
| Nettogewicht | 5,0 kg |

Kompakte und handliche Motorsense

- Durch Katalysator werden strenge Abgasnormen eingehalten
- Asymmetrische Gestaltung der Handgriffe reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand
- Leichtstart durch Federunterstützung


Lieferumfang:

 4-Zahn-Schlagmesser 230x25,4 mm
 Hosenträgergurt
 Mähfaden rund 2,4 mmx15 m
 2-Fadenkopf Tap&Go 2,4 mm

 362224140
 122906-3
 369224602
 A-89137


Benzin-Sense

EM2651UH


| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Max. Ausgangsleistung | 0,77 kW |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Ölmenge | 0,08 l |
| Schnittbreite | Metallblatt: 230 mm |
| Spindelgröße | M10 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | 96,6 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 105,5 dB(A) |
| Vibration Griff links | 2,4 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 2,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.765x620x474 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Rundgriff
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb


Lieferumfang:

 Dickichtmesser 230x25,4 mm
 Hosenträgergurt

 195298-3
 122906-3

MM4

Benzin-Sense

EM2654LH


| | |
|--------------------------|--|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Max. Ausgangsleistung | 0,77 kW |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Ölmenge | 0,08 l |
| Schnittbreite | Metallblatt: 230 mm Nylon-Schneidkopf: 420 mm |
| Spindelgröße | M10 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | Metallblatt: 92,1 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Metallblatt: 105 dB(A) |
| Schallleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 94,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | Nylon-Schneidkopf: 111,3 dB(A) |
| Vibration vorne / hinten | Metallblatt: 4,6 / 4,8 m/s ² |
| | Nylon-Schneidkopf: 4,0 / 4,6 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.765x368x293 mm |
| Nettogewicht | 5,2 kg |

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Rundgriff
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb

Lieferumfang:

 Zündkerze NGK CMR4A
 Schultergurt einfach
 Montageschlüssel 16 - 17
 6-KT Stiftschlüssel 4 mm
 6-KT Stiftschlüssel 5 mm
 Motoröl 4-Takt 10W/40 80 ml
 Zubehörtasche

 168534-0
 125516-5
 783013-3
 783202-0
 783217-7
 195500-4
 831304-7

MM4

Benzin-Sensen/Trimmer

EM4350UH

Benzin-Sense

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 43,0 cm ³ |
| Motorleistung | 1,5 kW / 2,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,62 l |
| Schnittbreite | 305 mm |
| Spindelgröße | M10 x 1,25 LH |
| Schalldruckpegel | 91,2 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 103,1 dB(A) |
| Vibration Griff links | 4,8 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 3,1 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.812x635x460 mm |
| Nettogewicht | 8,5 kg |



MM4



| | |
|-----------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Dickichtmesser | 122882-1 |
| Motoröl 4-Takt 10W30 100 ml | 195501-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783223-2 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| Hosenträgergurt | 122906-3 |

EM4351UH

Benzin-Sense

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb mit zusätzlich entkoppeltem Schaft
- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 43,0 cm ³ |
| Motorleistung | 1,5 kW / 2,0 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,62 l |
| Spindelgröße | M10 x 1,25LH |
| Schalldruckpegel | 92,4 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 101,8 dB(A) |
| Vibration Griff links | 1,7 m/s ² |
| Vibration Griff rechts | 2,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.812x618x528 mm |
| Nettogewicht | 8,6 kg |



MM4



| | |
|-----------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| Motoröl 4-Takt 10W30 100 ml | 195501-2 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783223-2 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| Dickichtmesser | 122882-1 |
| Hosenträgergurt | 196129-9 |

EM4350RH

Rückentragbare Benzin-Sense

Kompakte und handliche Motorsense zum Rasen schneiden, Unterholz und Wildwuchs entfernen

- Rucksack-Tragesystem für bequemes Arbeiten
- Umweltfreundlicher und Lage unabhängiger 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Universelle Schutzhaube und Aufnahme: für Fadenkopf oder Schlagmesser geeignet



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 43,0 cm ³ |
| Motorleistung | 1,5 kW / 2,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,8 l |
| Spindelgröße | M10 x 1,25LH |
| Schalldruckpegel | 93 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 111 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 3,4 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 2,4 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 358x280x587 mm |
| Nettogewicht | 12,0 kg |



MM4



| | |
|---------------------------------|-----------|
| Lieferumfang: | |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| 6-KT Stiftschlüssel 5 mm | 783203-8 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783219-3 |
| 4-Zahn-Schlagmesser 230x25,4 mm | 363224140 |

ER2550LH

Benzin-Trimmer

Gebogener Schaft aus Aluminium für exaktes Arbeiten

- Mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Leichter Motor aus Magnesium-Druckguss
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 24,5 cm ³ |
| Motorleistung | 0,71 kW / 0,97 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,5 l |
| Spindelgröße | M8 x 1,25RH |
| Schalldruckpegel | 93,3 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 102,5 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 5,3 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 5,4 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 1.623x290x464 mm |
| Nettogewicht | 4,9 kg |



MM4



| | |
|---------------------------|----------|
| Lieferumfang: | |
| 2-Fadenkopf Tap&Go 2,4 mm | 122980-1 |
| Schutzhaube kpl. | 141015-9 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783223-2 |

Multifunktionsantrieb

EX2650LHM



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Hubraum | 25,4 cm ³ |
| Motorleistung | 0,77 kW / 1,1 PS |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,6 l |
| Abmessung (L x B x H) | 975x323x241 mm |
| Nettogewicht | 4,6 kg |

Antrieb und Sensen Aufsatz

- Nur 1 Motor für verschiedene Aufsätze
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leichter Start durch Dekompressionsventil
- Abgedichtetes Schmiersystem ermöglicht Betrieb in jeder Motorposition
- Mit höhenverstellbarem Rundgriff



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|----------|
| Schultergurt einfach | 125516-5 |
| Transporttasche | 195638-5 |
| Motoröl 4-Takt 10W30 80 ml | 195500-4 |
| 6-KT Stiftschlüssel 4 mm | 783202-0 |
| Zubehörtasche | 831304-7 |
| 2-Fadenkopf Tap&Go 2,4 mm | 195149-0 |



Benzin-Rasenmäher

PLM4120N

Benzin-Rasenmäher 41 cm

Optimal für Grundstücke bis 1.000 m²

- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Robuste Höhenverstellung in 3 Stufen
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen



Lieferumfang:

Nyloneinsatz f. Fangkorb 50 l 671001416
 Mulchkeil 671420001
 Sichelmesser 41cm 671001433



| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Motor | B&S500E. 140 cm ³ |
| Schnittbreite | 41 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 43, 56, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Für Rasenfläche bis zu | 1.000 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 50 l |
| Abmessung (L x B x H) | 760x500x410 mm |
| Nettogewicht | 26,8 kg |

PLM4620N2

Benzin-Rasenmäher 46 cm

Optimal für Grundstücke bis 1.000 m²

- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager
- Griff mit hochwertiger Ummantelung für angenehmes Greifgefühl



Lieferumfang:

Sichelmesser 46 cm 671001451
 Nyloneinsatz f. Fangkorb 60 l 671001418
 Korb Oberteil 671467001
 Steckschlüssel 21 mm 671001078
 Spannstanze 8x110 mm 671001079



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Motor | B&S625. 190 cm ³ |
| Schnittbreite | 46 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 43, 56, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Für Rasenfläche bis zu | 1.200 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 60 l |
| Abmessung (L x B x H) | 810x560x440 mm |
| Nettogewicht | 27,6 kg |

Motor mit langen
Wartungsintervallen

PLM4621N2

Benzin-Rasenmäher 46 cm

Optimal für Grundstücke bis 1.400 m²

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 1 Gang Radantrieb
- Das Magnetron® Electronic Ignition System, spricht für einen schnellen Start, fast ohne Zugkraft
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech



Lieferumfang:

Sichelmesser 46 cm 671001451
 Korb Oberteil 671467001
 Nyloneinsatz f. Fangkorb 60 l 671001418
 Steckschlüssel 21 mm 671001078
 Spannstanze 8x110 mm 671001079



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Motor | B&S650 R/S. 190 cm ³ |
| Schnittbreite | 46 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 43, 56, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Geschwindigkeit | 3,6 km/h |
| Für Rasenfläche bis zu | 1.400 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 60 l |
| Abmessung (L x B x H) | 810x560x440 mm |
| Nettogewicht | 33,8 kg |

Motor mit langen
Wartungsintervallen

PLM5113N2

Benzin-Rasenmäher 51 cm

Optimal für Grundstücke bis 2.000 m²

- Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch
- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang-Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Zentrale Schnitthöhenverstellung in 5 Stufen



Lieferumfang:

Sichelmesser 51 cm 671001554
 Mulchkeil 671509001
 Schutzhaube Seitenauswurf 671516001
 Korb Oberteil 671521001
 Nyloneinsatz f. Fangkorb 65 l 671144401
 Steckschlüssel 21 mm 671001078
 Spannstanze 8x110 mm 671001079



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Motor | B&S675EX R/S. 190 cm ³ |
| Schnittbreite | 51 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 40, 53, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Geschwindigkeit | 3-4,5 km/h |
| Für Rasenfläche bis zu | 2.000 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 65 l |
| Abmessung (L x B x H) | 890x570x440 mm |
| Nettogewicht | 36 kg |

Motor mit langen
Wartungsintervallen

Benzin-Rasenmäher 56 cm

PLM5600N2


| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Motor | B&S675EX R/S. 190 cm ³ |
| Schnittbreite | 56 cm |
| Schnitthöhe | 25-70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Geschwindigkeit | 3-4,5 km/h |
| Für Rasenfläche bis zu | 2.200 m ² |
| Grasfangkorb Kapazität | 70 l |
| Abmessung (L x B x H) | 985x595x430 mm |
| Nettogewicht | 37,2 kg |

Oben hängende Ventile (OHV) zur Optimierung der Motorleistung, für längere Lebensdauer und weniger Kraftstoffverbrauch

- Besonders wartungsarm. Kein Ölwechsel erforderlich, gelegentliches Nachfüllen reicht aus
- Mit 3-Gang- Radantrieb
- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Verwendbar mit seitlichem Auswurf
- Langlebige und leicht laufende Räder durch abgedichtete Kugellager


Lieferumfang:

| | |
|------------------------------|-----------|
| Sichelmesser 56cm | 671002532 |
| Mulchkeil | 671509001 |
| Schutzhaube Seitenauswurf | 671065001 |
| Nyloneinsatz f. Fangkorb 70l | 671137909 |
| Steckschlüssel 21mm | 671001078 |
| Spannstange 8x110mm | 671001079 |


**Motor mit langen
Wartungsintervallen**

Benzin-Mulchmäher 51cm

PLM5120N2


| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Motor | B&S625E R/S. 150 cm ³ |
| Motorleistung | 2,2 kW |
| Schnittbreite | 51 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 40, 53, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Für Rasenfläche bis zu | 1.500 m ² |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,8 l |
| Ölmenge | 0,47 l |
| Schalldruckpegel | 86,2 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 98 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 5,14 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 850x560x375 mm |
| Nettogewicht | 25,5 kg |

Optimal für Grundstücke bis 2.000 m²

- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Robuste Höhenverstellung in 3 Stufen (des Griffsystems)
- 28 cm große Hinterräder mit Leichtlaufprofil, alle Räder doppelt kugelgelagert
- Zentrale Höhenverstellung in 5 Stufen (Schnitthöhe)

Lieferumfang:

| | |
|-------------------|-----------|
| Sichelmesser 51cm | 671001826 |
|-------------------|-----------|


**Motor mit langen
Wartungsintervallen**

Benzin-Mulchmäher 51cm

PLM5121N2


| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Motor | B&S675EXi R/S. 163 cm ³ |
| Motorleistung | 2,6 kW |
| Schnittbreite | 51 cm |
| Schnitthöhe | 25, 31, 40, 53, 70 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 |
| Vortriebsgeschwindigkeit | 3,6 km/h |
| Für Rasenfläche bis zu | 1.800 m ² |
| Kraftstofftank Kapazität | 1,0 l |
| Ölmenge | 0,47 l |
| Schalldruckpegel | 86,0 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 95,1 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 7,38 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 900x560x410 mm |
| Nettogewicht | 31,0 kg |

Optimal für Grundstücke bis 2.200m²

- Solides und stabiles Mähgehäuse aus Stahlblech
- Mit 1 Gang Radantrieb
- Ergonomisches Griffsystem für bequemes Manövrieren
- Robuste Höhenverstellung in 3 Stufen (des Griffsystems)
- 28 cm große Hinterräder mit Leichtlaufprofil, alle Räder doppelt kugelgelagert

Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|-----------|
| Sichelmesser 51 cm | 671001826 |
| Schutzhaube Seitenauswurf | 671546001 |
| Steckschlüssel 21 mm | 671001078 |
| Spannstange 8x110 mm | 671001079 |


**Motor mit langen
Wartungsintervallen**

Benzin-Wasserpumpen

EW1060HX

Klarwasser-Pumpe



MM4

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Motorblock aus Magnesium-Druckguss
- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser und automatischem Dekompressionsventil
- Bodenplatte inkl. Vibrationsdämpfern für sicheren Stand
- Lieferumfang mit Ansaugschlauch und Ablassschlauch mit einstellbarer Spritzdüse
- Bügelgriff zum einfachen Transport



Lieferumfang:
Spritzschlauch 3/4" 8 m B-10671



| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hubraum | 33,5 cm ³ |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 25,4 mm |
| Max. Förderleistung | 130 l/min |
| Max. Förderhöhe | 48 m |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,65 l |
| Max. Ansaughöhe | 8,0 m |
| Motoren Modell | EH026 |
| Abmessung (L x B x H) | 356x234x336 mm |
| Nettogewicht | 7,3 kg |

EW220R

Klarwasser-Entwässerung



Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Wasserpumpe für klares oder leicht verschmutztes Wasser
- Gashebel zur einfachen Erhöhung bzw. Verringerung der Fördermenge
- Einfüllschraube zum Vorbefüllen des Pumpengehäuses
- Ablassschraube zum einfachen Ablassen des Wassers (gegen Oxidation)
- Zündkerze, Tank und Öleinfüllstutzen leicht zugänglich

Lieferumfang:
Werkzeug kpl. 27790301H0

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Motoren Modell | EX13 |
| Hubraum | 126 cm ³ |
| Einlass- und Auslassdurchmesser | 50 mm |
| Max. Förderleistung | 520 l/min |
| Max. Förderhöhe | 32 m |
| Kraftstofftank Kapazität | 2,7 l |
| Abmessung (L x B x H) | 468x357x399 mm |
| Nettogewicht | 24,9 kg |

Benzin-Gebläse

BHX2501


| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Hubraum | 24,5 cm ³ |
| Nennleistung | 0,81 kW |
| Max. Luftvolumen | 10,1 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 65 m/s |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,52 l |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104,4 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 9,3 m/s ² |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 - 7.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 350x231x368 mm |
| Nettogewicht | 4,4 kg |

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung
- Blasrohr mit Flachdüse serienmäßig enthalten



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Blasrohr Mittelstück 32cm | 451752-0 |
| Flachdüse gebogen 32cm | 451753-8 |

MM4

Benzin-Gebläse

BHX2501V


| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Hubraum | 24,5 cm ³ |
| Nennleistung | 0,81 kW |
| Max. Luftvolumen | 10,1 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 65 m/s |
| Kraftstofftank Kapazität | 0,52 l |
| Schalldruckpegel | 90,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 104,4 dB(A) |
| Vibrationsstärke | 9,3 m/s ² |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 3.500 - 7.800 |
| Abmessung (L x B x H) | 350x231x368 mm |
| Nettogewicht | 4,5 kg |

Inklusive Absaugset (Vakuum-Kit) häcksel das Sauggut zur Verringerung des Volumens

- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung



Lieferumfang:

| | |
|---------------------------|----------|
| Blasrohr Mittelstück 32cm | 451752-0 |
| Flachdüse gebogen 32cm | 451753-8 |
| Absaug-Set | 195283-6 |

MM4

Benzin-Gebläse 52,5 ml

EB5300TH


| | |
|---------------------------------------|---|
| Hubraum | 52,5 cm ³ |
| Nennleistung | 1,8 kW |
| Max. Luftvolumen | 15 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 98 m/s |
| Kraftstofftank Kapazität | 1,8 l |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 - 6.400 |
| Max. Drehmoment | 3,0 Nm |
| Schalldruckpegel | 96,0 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 102,5 dB(A) |
| Vibration Griff rechts | Rohr (lang) / Volumendüse: 2,2 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 320x450x475 mm |
| Nettogewicht | 10,4 kg |

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Geringe Vibrationen dank federgelagerter Arbeitseinheit und gepolsterter Rückentragereinheit
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank Arretierfunktion des Gashebels
- Extrem lange Laufzeit (bis 80 Min)


NEU
MM4

4-Takt-Motor für geringe Vibrationen, rückentragbar, hohe Luftgeschwindigkeit

Benzin-Gebläse

EB7660TH


| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Hubraum | 75,6 cm ³ |
| Nennleistung | 3,0 kW |
| Max. Luftvolumen | 20 m ³ /min |
| Max. Luftgeschwindigkeit | 92 m/s |
| Kraftstofftank Kapazität | 1,9 l |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 2.800 - 7.200 |
| Max. Drehmoment | 4,7 Nm |
| Schalldruckpegel | 102,8 dB(A) |
| Schalleistungspegel | 110,7 dB(A) |
| Vibration Griff rechts | 3,5 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 332x460x480 mm |
| Nettogewicht | 10,8 kg |

Geringe Lärmentwicklung

- Automatisches Dekompressionssystem für leichten Start
- Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb
- Einfache Ölstandskontrolle und einfacher Ölwechsel dank großer Öffnung
- Leichter Zugriff zur Zündkerze dank Schiebe-Abdeckung



Lieferumfang:

| | |
|----------------------------|------------|
| Einstellwerkzeug | 6909059000 |
| Runddüse | 6679501900 |
| Motoröl 4-Takt 10W30 220ml | 195532-1 |
| Blasrohr Endstück 90-60 | 454896-5 |
| Blasrohr Endstück 90-70 | 455128-3 |
| Blasrohr 90 | 454895-7 |

MM4


Benzin-Trennschleifer

EK6101

Trennschleifer 350 mm

Touch & Stop Einhebelbedienung mit klar definierten Stellungen

- Leichtstart durch Federunterstützung und Primer Vergaser
- Bequemes Betanken durch senkrechten Kraftstoff-Einfüllstutzen; Maschine kann stehend befüllt werden
- Sichtfenster zur Kontrolle der Benzinmenge
- Durch kürzeren Aufbau der Keilriemenspannung höhere Schnitttiefe von 122 mm auf 130 mm
- Integrierte Wasserzufuhr, Anschluß "Gardena" kompatibel



Lieferumfang:

Werkzeug kpl. 957004006
Druck Fall-Wasserset 394365102



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Scheibendurchmesser | 355 mm |
| Motor | 61 cm ³ |
| Max. Schnitttiefe | 130 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.400 |
| Umfangsgeschwindigkeit | 80 m/s |
| Motorleistung | 3,2 kW / 4,4 PS |
| Kraftstofftank | 0,7 l |
| Schalldruckpegel | 100 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 109 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 2,7 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 3,5 m/s ² |
| Gesamtlänge | 730 mm |
| Nettogewicht | 8,5 kg |

EK7301

Trennschleifer 350 mm

Große wirksame Luftfilterfläche des Schaumstoff-Vorfilters

- Selbstreinigung des Papierluftfilters durch die Anordnung der Lamellen in Maschinen-Längsrichtung
- Einfache Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Startgasposition wird automatisch mit dem Einstellen der Kaltstart/Choke-Position hergestellt
- Dekompressionsventil im oberen Bereich des Zylinders mit Gummikappe als Hitzeschutz
- Optimale Kühlluftführung zur Senkung der Motortemperatur auch bei hartem Dauereinsatz



Lieferumfang:
Druck Fall-Wasserset

394365102



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Scheibendurchmesser | 355 mm |
| Motor | 73 cm ³ |
| Max. Schnitttiefe | 122 mm |
| Umfangsgeschwindigkeit | 80m/s |
| Motorleistung | 3,8 kW / 5,1 PS |
| Kraftstofftank | 1,1 l |
| Schalldruckpegel | 99,6 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 109 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 7,0 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 4,9 m/s ² |
| Gesamtlänge | 770 mm |
| Nettogewicht | 10,1 kg |

EK7651HX1

Trennschleifer

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Vibrationsgedämpfte Lagerung der Handgriffe
- Zündkerze, Tank und Öleinfüllstutzen leicht zugänglich
- Bis zu einem Jahr Betrieb ohne Filterwartung durch Turbo-Zyklonfilter
- Leichter Filterwechsel
- Leichter Start durch Dekompressionsventil



MM4



Lieferumfang:

Vorfilterset 195945-6
Motoröl 4-Takt 10W30 220 ml 195532-1
Diamantsch. 350x25,4 QUASAR B-13465
Schraubendreher 783012-5



| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Scheibendurchmesser | 355 mm |
| Motor | 75,6 cm ³ |
| Max. Schnitttiefe | 122 mm |
| Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹) | 4.300 |
| Umfangsgeschwindigkeit | 80m/s |
| Motorleistung | 3,0 kW / 4,1 PS |
| Kraftstofftank | 1,1 l |
| Schalldruckpegel | 92,7 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 104,6 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 2,7 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 1,8 m/s ² |
| Abmessung (L x B x H) | 780x310x455 mm |
| Nettogewicht | 12,9 kg |

EK8100WS

Trennschleifer 400 mm

Leichter Start durch Dekompressionsventil

- Selbstreinigung des Papierluftfilters durch die Anordnung der Lamellen in Maschinen-Längsrichtung
- Einfache Einhebelbedienung für Kaltstart, Betrieb und Stopp
- Optimale Kühlluftführung zur Senkung der Motortemperatur auch bei hartem Dauereinsatz
- Erweiterte Funktion des Kompensators über alle Drehzahlbereiche korrigiert die Kraftstoffmenge bei



Lieferumfang:



| | |
|--------------------------|----------------------|
| Scheibendurchmesser | 405 mm |
| Motor | 81 cm ³ |
| Max. Schnitttiefe | 147 mm |
| Umfangsgeschwindigkeit | 80 m/s |
| Motorleistung | 4,2 kW / 5,6 PS |
| Kraftstofftank | 1,1 l |
| Schalldruckpegel | 100,3 dB(A) |
| Schallleistungspegel | 109,6 dB(A) |
| Vibration Griff vorne | 7,8 m/s ² |
| Vibration hinterer Griff | 6,1 m/s ² |
| Gesamtlänge | 830 mm |
| Nettogewicht | 10,6 kg |

Stromerzeuger 1,4 kVA

G1700I

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Kraftstofftank | 4,0 l |
| Motoren Modell | EH09 |
| Hubraum | 85,8 cm ³ |
| AC Ausgang | 50/60 Hz: 1,4 / 1,4 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50/60 Hz: 1,65 / 1,65 kVA |
| Dauerbetrieb (Stunden) | 50/60 Hz: 4,0 / 4,0 |
| Abmessung (L x B x H) | 490x295x445 mm |
| Nettogewicht | 20,5 kg |

OHC-4-Takt-Motor von Robin

- Besonders leichter und leistungsfähiger Generator
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Inverter-Typen mit schwankungsarmer Spannungs- und Frequenzkurve
- Selbst für den Betrieb von hochempfindlichen elektronischen Geräten z.B. Laptops geeignet.



Stromerzeuger 2,0 kVA

EG2250A

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 15 l |
| Motoren Modell | 170F |
| Hubraum | 210 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 2,0 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 2,2 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 600x442x450 mm |
| Nettogewicht | 49,8 kg |

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 15 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Leichtstartsystem mit Seilzugstarter
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom



Stromerzeuger 2,4 kVA

EG321A

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 12,8 l |
| Motoren Modell | EX21D |
| Hubraum | 211 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 2,4 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 3,3 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 620x450x500 mm |
| Nettogewicht | 51,0 kg |

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Besonders leichter und leistungsfähiger Generator
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- OHC-4-Takt-Motor von Robin



Lieferumfang:
Werkzeug kpl. 27790301H0

Stromerzeuger 2,6 kVA

EG2850A

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 15 l |
| Motoren Modell | 170F |
| Hubraum | 210 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 2,6 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 2,8 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 600x442x450 mm |
| Nettogewicht | 52,8 kg |

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 15 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Leichtstartsystem mit Seilzugstarter
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom



Stromerzeuger

G4300IS



Stromerzeuger 3,8 kVA

OHC-4-Takt-Motoren von Robin

- Besonders leichter und leistungsfähiger Generator
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Übersichtlicher Multi-Monitor zur optimalen Kontrolle von Arbeitsdauer, Spannung und Frequenz
- Inverter-Typen mit schwankungsarmer Spannungs- und Frequenzkurve
- Selbst für den Betrieb von hochempfindlichen elektronischen Geräten z.B. Laptops geeignet.



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Kraftstofftank | 16 l |
| Motoren Modell | EX27 |
| Hubraum | 265 cm ³ |
| AC Ausgang | 50/60 Hz: 3,8 / 3,8 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50/60 Hz: 4,3 / 4,3 kVA |
| Dauerbetrieb (Stunden) | 50/60 Hz: 6,6 / 6,6 |
| Abmessung (L x B x H) | 580x527x618 mm |
| Nettogewicht | 74,0 kg |

EG4550A



Stromerzeuger 4,0 kVA

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 25 l |
| Motoren Modell | 190F |
| Hubraum | 420 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 4,0 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 4,5 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 680x550x550 mm |
| Nettogewicht | 95,5 kg |

EG601A



Stromerzeuger 4,6 kVA

Umweltfreundlicher 4-Takt-Motor

- Besonders leichter und leistungsfähiger Generator
- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- OHC-4-Takt-Motor von Robin

Lieferumfang:
Batterieladekabel 36A7900008

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 22 l |
| Motoren Modell | EX35D |
| Hubraum | 404 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 4,6 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 5,0 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 725x530x580 mm |
| Nettogewicht | 86,0 kg |

EG5550A



Stromerzeuger 5,0 kVA

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 25 l |
| Motoren Modell | 190F |
| Hubraum | 420 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz: 5,0 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz: 5,5 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 680x550x550 mm |
| Nettogewicht | 100,5 kg |

Stromerzeuger 5,5 kVA

EG6050A

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Kraftstofftank | 25 l |
| Motoren Modell | 190F |
| Hubraum | 420 cm ³ |
| AC Ausgang | 50 Hz : 5,5 kVA |
| Max. AC Ausgang VA | 50 Hz : 6,0 kVA |
| Abmessung (L x B x H) | 680x550x550 mm |
| Nettogewicht | 83,5 kg |

Wartungsarmer Stromerzeuger mit umweltfreundlichem 4-Takt-Motor

- Lange Betriebsdauer durch großen Tankinhalt von 25 Litern
- Ölsensor warnt vor zu geringem Ölstand
- 2 x Ausgang für Wechselstrom (230 V/50 Hz) und 1 x Gleichstrom (12 V)
- Analoge Anzeige für Spannung und Strom
- Mit Seilzugstarter oder Elektrostarter (Batterie für Elektrostart nicht im Lieferumfang)



MASCHINEN



Leichter

Langlebiger

Stärker

Intelligenter

Kompakter

Mehr Ausdauer

Der Makita Zentral-Reparatur-Service

Die Service-Nummern für den Fachhandel:

Reparaturabwicklung 02102.10 04-255
Telefax 02102.10 04-294

Dieser Katalog richtet sich an alle gewerblichen Kunden. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. und gelten ab 1. April 2017. Alle Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts, Preisänderungen und Irrtümer sind vorbehalten.



Makita Werkzeug GmbH

Makita-Platz 1 40885 Ratingen
Telefon 02102/1004-0
Telefax 02102/1004-128
info@makita.de www.makita.de
www.facebook.de/MakitaDeutschland