makita

2016
GÉPKATALÓGUS

BUSINESS 7x Superbrands '08 '09 '10 '11 '12 '13 '14

7x Superbrands '08 '09 '10 '11 '12 '13 '14

Tartalomjegyzék

Li-ion töltési folyamat 10
Li-ion 36V akku sokrétű energia 12
Li-ion akkuk, kompatibilitás, töltési idők 14
Szénkefe nélküli motor (BL) 16
Li-ion 2x18V= 36V Akku 18
Li-ion 18V Akku 22
Li-ion 18V G Akku széria 38
Li-ion 14.4V Akku 42
Li-ion 14.4V G Akku széria 48
Akkus gépek gyártósorra 52
Li-ion 10.8V Akku 56
Li-ion 7.2V Akku 61
18V Ni-MH és Ni-cd 64
14.4V Ni-MH és Ni-cd 64
12V Ni-MH és Ni-cd 65
9.6V Ni-MH és Ni-cd 67

Ütvefúrás, Vésés

Ütvefúrók 70
Fúrókalapácsok 72
Fúró-vésőkalapácsok 73
Vésőkalapácsok 78
Bontókalapácsok 80

Fúrás, Csavarozás, Keverés

Fúrógépek 83
Csavarbehajtók 86
Ütvecsavarozók 87
Mágnestalpas fúró 88
Gyémántfúrók 88
Keverőgépek 89

Csiszolás, Vágás, Darabolás

Sarokcsiszolók 93
Betoncsiszolók 100
Vizescsiszolók 100
Finomcsiszolók 100
Polírozók 101
Csiszológépek 101
Egyenes csiszolók 102
Kettős köszörűk 103
Rezgőcsiszolók 104
Excentercsiszolók 105
Szalagcsiszolók 106

Vágás, Darabolás

Gyémántvágók 109
Falhoronyvágók 109
Fémdarabolók 110
Fémvágó szalagfűrész 110
Lemezvágó 110
Folyamatos lyukasztó 111

Fűrészelés, Gyalulás, Marás

Körfűrészek 113
Merülő körfűrészek 115
Gérvágók 116
Asztali körfűrészek 119
Szalagfűrész 119
Orrfűrészek 120
Szúrófűrészek 121
Gyaluk 122
Kefegép 123
Élmarók 124
Láncmarók 124
Lapostiplimarók 125
Felsőmarók 125
Kombinált maró 126
Multifunkciós gép 126

Levegős gépek

Magasnyomású légkompresszorok 128
Magasnyomású betonszegező 128
Magasnyomású szegbelövő 129
Magasnyomású táras csavarbehajtó 129
Levegős kompresszorok 130
Tűszegező 130
Szegezők 131
Szegbelövők 131
Kapcsozó 131
Gázpatronos betonszeg belövő 132
Hőlégfújók 132

Porelszívás

Porszívók 135

Mérőműszerek

Lézeres távolságmérők 138
Keresztlézer 138
Forgólézer 138

Kerti gépek

Magasnyomású mosók 140
Elektromos láncfűrészek 142
Benzinmotoros láncfűrészek 143
Elektromos sövényvágók 146
Benzinmotoros sövényvágók 146
Elektromos fűnyírók 147
Benzinmotoros fűnyírók 148
Fűnyíró traktorok 152
Gyepszellőztetők 153
Elektromos szegélynyírók 154
Benzinmotoros szegélynyírók 154
Benzinmotoros fűkaszák 154
Négyütemű fűkaszák 155
Négyütemű környezetkímélő motor 156
Benzinmotoros bozótvágók 158
Benzinmotoros magassági ágvágó 159
Szivattyúk 160
Áramfejlesztők 162
Fújó szívó gépek 163
Ágaparító 163
Benzinmotoros háti permetező 164
Benzinmotoros légseprűk 164
Benzinmotoros darabolók

Akkumulátoros kerti gépek

36V akkus kerti gépek 168
2x18V akkus kerti gépek 169
18V akkus kerti gépek 170
10.8V akkus kerti gépek 171

1

1806 B 122
1911 B 122

2

2012 NB 123
2107 FK 110
2414 EN 110
2704 119
2712 119

3

3706 124
3709 124
3710 124

4

446 LX 135
447 LX 135
447 MX 135
4112 HS 109
4131 110
4157 KB 109
4326 / 4327 121
4329 121
4350 CT / FCT 121
4351 CT / FCT 121
4604 DW 67

5

5103 R 114
5104 S 114
5143 R 115
5604 R 113
5704 R 113
5705 R 114
5903 R 114

6

6261 D 67
6271 D 65
6281 D 64
6305 83
6391 D 64
6408 84
6412 / 6413 84
6501 X / 6501 83
6723 D 67
6906 87
6918 FD 66
6934 FD 65
6980 FDWDE 66

7

7104 L 124

8

8271 D 66
8281 D 65
8391 D 64

9

9031 106
9032 106
9046 105
9227 CB 101
9237 CB 101
9403 107
9404 107
9557 HN 93
9558 HN 94
9564 H 93
9565 CLR 96
9565 CVR 96
9565 PCV 96
9566 CR 97
9566 CVR 97
9741 123
9910 106
9911 106
9924 DB 107

A

AC1300 130
AC1350 130
AC310H 128
AC320H 128
AC640 130
AF201Z 130
AF505 131
AN250HC 128
AN450H 128
AN510H 128
AN610 129
AN620H 129
AN621 131
AN711H 129
AN902 131
AN911H 129
AN943K 131
AR411HRM 129
AT1150A 132
AT2550A 132
AT638 131

B

BBX7600 164
BC231UDWBE 168
BFL061FZ / BFL202FZ 55
BFL201RZ 55
BFL301RZ 55
BFL402RZ 55
BFT022F / BFT044FZ / BFT084FZ / BFT0126FZ 54
BFT041FZ 54
BFT082RZ 55
BHX2501 164
BMR103B 49
BMR104 49
BMR105 49
BO3710 / BO3711 104
BO4555 104
BO4557 104
BO4565 104
BO4900V 104
BO5030 / BO5031 105
BO5041 105
BO6030 105
BO6040 105

C

CC300DW 58
CJ100D 58
CL070D 62
CL072DS 62
CL100DZX 59
CL102DZX 59
CL104D 59
CL183 39

D

DA3010F 85
DA3011F 85
DA312D 66
DA331D / DA330D 58
DBC4010-D 158
DBC4510-D 158
DBM131 88
DBM230 88
DBN500 34
DBO180 31
DBY180 18
DCF201 37
DCF300 37
DCG180 32
DCJ200 37
DCL140Z 47
DCL180Z 35
DCL500Z 35
DCM500 37
DCS230T 145
DCS520-45 143
DCS5200-45 144
DCS550R 32
DCS6401-45 144
DCV340Z 47
DDA340 45
DDA341 45
DDA350 / DDA351Z 27
DDF343 42
DDF446 42
DDF448 42
DDF453 22
DDF456 22
DDF458 22
DDF459 22
DDF480 23
DDF481 23
DF010DSE 61
DF011DS 61
DF030DWE 57
DF330DWE 57
DF330DWLE 57
DF347D 48
DF457D 38
DFL082FZ 55
DFL122FZ 55
DFL201FZ 55
DFL301FZ 55
DFL402FZ 55
DFR440 44
DFR540 44
DFR550 27

Tartalomjegyzék

D	
DFR750	27
DFS440Z	44
DFS450	26
DFS451	26
DFS452	26
DFT043FZ / DFT083FZ / DFT0125FZ	54
DFT082FZ / DFT124FZ	54
DGA450	46
DGA452	31
DGA504	31
DGD800	32
DHP343	42
DHP446	42
DHP448	43
DHP453	23
DHP456	23
DHP458	23
DHP459	24
DHP480	24
DHP481	24
DHR164	45
DHR165	28
DHR202	29
DHR241	29
DHR242	28
DHR243	28
DHR263	18
DHR264	18
DHS630	30
DHS680	30
DHS710 / DHS711	18
DJN161	32
DJR181	31
DJS101	32
DJS130	33
DJV140	46
DJV141	46
DJV142	46
DJV180	29
DJV181	29
DJV182	29
DKP180	30
DLM380RF2	169
DLS713	34
DML145	51
DML184	50
DML185	50
DML186 / DML146	51
DML380RF2	19
DML800	50
DML801	51
DML802	51
DML803	50
DML805	50
DMR050	51
DMR106	49
DP2010 / DP2011	83
DP3003	84
DP4001	84
DP4003 / DP4003K	84
DP4010 / DP4011	85
DP4700	85
DPB180	33
DPB181	33
DPJ180	34
DPT350	47
DPT351	34
DS4010 / DS4011	85
DSC162	33
DSC191	33
DSS501	30
DSS610	30
DST110	47
DST220	47
DST221	34
DTD129	25
DTD134	43
DTD136	43
DTD137	43
DTD145	25
DTD146	24
DTD147	25
DTD148	25
DTL060	45
DTL061	27
DTL063	27
DTM51	31
DTP131	43
DTP141	24

D	
DTW250	44
DTW251	25
DTW281	26
DTW450	26
DUB182	35
DUB361Z	19
DUB361Z	169
DUB362Z	19
DUC122RFJ	170
DUC252RF2	18
DUC252RF2	169
DUH523Z	170
DUH551RF2	19
DUH551RF2	169
DUM168Z	171
DUR181Z	170
DUR182LRF	170
DUR182U	170
DUR361URF2	19
DUR361URF2	169
DVC350Z	35
DVR450	35
E	
EA3110T	145
EA3201S	143
EA3500F	143
EA3500S	143
EA4300F	143
EA5000P	144
EA6100P	144
EA7300P	144
EA7900P	145
EBH252U / EBH253U	155
EBH341R	155
EBH341U	155
EG2250A	162
EG2850A	162
EG4550A	162
EG5550A	162
EG6050A	162
EH6000W / EH7500W	146
EH7500S	146
EK6101	165
EK7301WS	165
EK7651H	165
EK8100WS	165
ELM3311	147
ELM3711	147
ELM3800	147
ELM4110	147
ELM4612/ELM4613	148
EM2600U	154
EM2650UH / EM2651UH	155
EM3400U	154
EM4350UH	155
EM4351UH	158
EN4950H	147
ER2550L	154
EW1050H	161
EW1060H	161
EX2650LH	159
EY2650H25H	159
F	
FS2300	86
FS2700	86
FS4000	86
FS4300	86
FS6300R	86
G	
GA4530	93
GA4540	93
GA4540C	93
GA4541C	94
GA5021	96
GA5021C	96
GA5030	94
GA5040C	95
GA5040R / GA5040	95
GA5041C	95
GA5041R / GA5041	95
GA6021	97
GA6021C	97
GA6040C01	97
GA6041C	98
GA7010C	98
GA7020	98
GA7030RF	98
GA7040RF	98
GA9010C	99

GA9020	99
GA9030RF	99
GA9040RF	99
GA9050R	99
GB602	103
GB602W	103
GB801	103
GD0600	102
GD0601	102
GD0602	102
GD0800C	102
GD0801C	103
GD0810C	102
GD0811C	103
GN420CSE	132
GV6010	101
H	
HB500	88
HG5012K / HG5012	132
HG551VK / HG551V	132
HG6003	133
HG6020	133
HG6500	133
HG651CK / HG651C	133
HK0500	81
HK1820	81
HK1820L	81
HM0870C	78
HM0871C	78
HM1101C	78
HM1111C	78
HM1203C	78
HM1205C	79
HM1213C	79
HM1214C	79
HM1307C	80
HM1307CB	80
HM1317C	80
HM1801	80
HM1802	81
HM1810	80
HM1812	81
HP1630	70
HP1631	70
HP1640	70
HP1641	70
HP2050	71
HP2051	71
HP2070	71
HP2071	71
HP330DWE	57
HP347D	48
HP457D	38
HR1830	72
HR2300	72
HR2432	73
HR2450 / HR2450FTX	73
HR2460	72
HR2470	73
HR2470T	73
HR2600	72
HR2610	73
HR2610T	74
HR2611F / HR2611FT	74
HR2800	72
HR2810	74
HR2810T	74
HR2811T	74
HR3200C	75
HR3210C	75
HR3210FCT	75
HR3540C	75
HR3541FC	75
HR4002	76
HR4003C	76
HR4013C	76
HR4501C	76
HR4511C	76
HR5201C	77
HR5202C	77
HR5211C	77
HR5212C	77
HS300DZ	58
HS6101	113
HS7101	113
HW101	140
HW102	140
HW111 / HW112	140
HW121	140

Akkumulátoros Gépek 9

Ütvefúrás / Vésés 68

Fúrás / Csavarozás / Keverés 82

Darabolás / Vágás / Csiszolás 91

Fűrészelés / Gyalulás / Marás 112

Levegős gépek 127

Porelszívás 134

Mérőműszerek 137

Kerti gépek 139

Akkumulátoros kerti gépek 167

Tartalomjegyzék

H	
HW131	141
HW132	140
HW140	141
HW151	141
J	
JN1601	111
JN3201J	111
JR100DWE	59
JR3050T	120
JR3060T	120
JR3070CT	120
JS1000	110
JS1601	111
JS1602	111
JS3201J	111
JV0600K	121
JV100DWE	59
JV143D	48
JV183D	39
K	
KC100	124
KP312S	123
KP0800	122
KP0810	122
KP0810C	122
L	
LB1200F	119
LC1230	110
LD050P	138
LD080PI	138
LF1000	116
LH1040	116
LH1200FL	116
LM430DWB	168
LS0714	116
LS0815FL	118
LS1016 / LS1016L	118
LS1018L	118
LS1040	118
LS1216 / LS1216L	118
M	
MAC610	130
ML100 / ML101	60
ML102	60
ML120	66
ML140	65
ML187	39
ML704	62
ML705	62
MLS100	116
MLT100	119
MR051	60
N	
N5900B	113
P	
PC5000C	100
PC5001C	100
PF0300	160
PF0403	160
PF0410	160
PF0610	160
PF0800	160
PF1010	161
PF1100	161
PF1110	161
PJ7000	125
PLM4120N	148
PLM4130N	150
PLM4620N	148
PLM4621N	149
PLM4622N	149
PLM4627	148
PLM4628N	148
PLM4630N	149
PLM4631N	150
PLM4632N	150
PLM5113N	150
PLM5120	151
PLM5121	151
PLM5600N	150
PM7650H	164
PRM0700	152
PTM0900	152
PTM0901	152
PTM1001	152
PTM1200	152
PV7000C	101
PW5000CH	100
R	
RP0900	125
RP0910J	125
RP1110C	125
RP1800FXJ	125
RP2300FCXJ	126
RST250	154
RT0700C	126
S	
SA5040C	100
SA7000C	100
SG1251	109
SG150	109
SG180	109
SK102Z/SK103PZ	138
SKR200Z	138
SP6000	115
T	
TD0101F	87
TD020DSE	61
TD021D	62
TD090DWE	57
TD091DWE	58
TD126D	48
TD127D	39
TM3010C	126
TW0200	87
TW0350	87
TW1000	87
TW100D	57
U	
UB0800	163
UB1103	163
UB360DZ	168
UC250DWB	168
UC3041A / UC3541A / UC4041A	142
UC3051A / UC3551A / UC4051A / UC4551A	142
UD2500	163
UH200DWX	171
UH4261 / UH4861 / UH5261	146
UH4570 / UH5570 / UH6570	146
UH550DWB	168
UH5580 / UH6580 / UH7580	146
UM164DZ	171
UR3000	154
UT120	89
UT1200	89
UT121	90
UT1305	90
UT1400	89
UT1401	89
UT1600	89
UT2204	90
UV3200	153
UV3600	153
V	
VC2012L	135
VC2512L	135
VC3210LX1	136
VC3211HX1 / VC3211MX1	136

Újdonságok

Kép ▼

Modell	oldal
DHR263	18
Akkus fúró- vésőkalapács	
DHR264	18
Akkus fúró- vésőkalapács	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DDF480	23
Akkus fúró- csavarbehajtó	
DDF481	23
Akkus fúró- csavarbehajtó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DUC252RF2	18
Akkus láncfűrész	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DHP481	24
Akkus ütvefúró- csavarbehajtó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DUH551RF2	19
Akkus sövényvágó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DTD129	25
Akkus ütvecsavarbehajtó	
DTD148	25
Akkus ütvecsavarbehajtó	
DTW281	25
Akkus ütvecsavarbehajtó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DLM380RF2	19
Akkus fűnyíró	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DFS452	26
Akkus csavarbehajtó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DUR361URF2	19
Akkus fűkasza	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DHR165	28
Akkus fúrókalapács	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DUB361Z	19
Akkus levegőfújó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DJV181	29
Akkus szúrófűrész	
DJV182	29
Akkus szúrófűrész	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DUB362Z	19
Akkus levegőfújó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DGA504	000
Akkus sarokcsiszoló	

Akkumulátoros gépek

Újdonságok

Kép ▼

Modell	oldal
DPB181	33
Akkus szalagfűrész	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DBN500	34
Akkus szegező	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DCL500	35
Akkus cyklon porszívó	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DCF300	37
Akkus ventillátor	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DCM500	37
Akkus kávéfőző	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
HP457 ütvefúró cs.-behajtó	38
DF457D fúró- csavarbehajtó	38
TD127 ütvecsavarozó	39
JV183 szúrófűrész	39
CL183 porszívó	39
Új "G" szériás 18V Li-Ion modellek	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DHR164	45
Akkus fúrókalapács	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DJV141	46
DJV142	46
Akkus szúrófűrészek	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
HP347 ütvefúró cs.-behajtó	48
DF347D fúró- csavarbehajtó	48
TD126 ütvecsavarozó	48
JV143 szúrófűrész	48
ML187 lámpa	48
Új "G" szériás 18V Li-Ion modellek	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DMR106	49
Akkus rádió	

Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
DML800	50
DML803	50
DML805	50
Akkus lámpák	

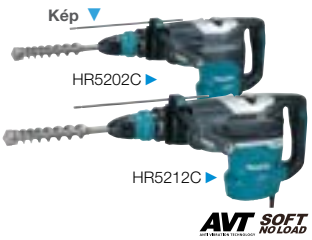
Akkumulátoros gépek

Kép ▼

Modell	oldal
HR4003C	76
HR4013C (AVT)	76
Fúró- vésőkalapács	

Fúrókalapácsok

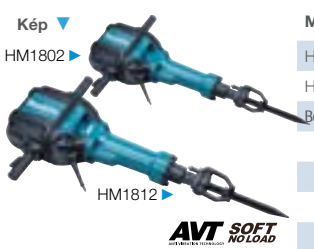
Kép ▼



Modell	oldal
HR5202C	77
HR5212C (AVT)	77
Fúró- vésőkalapács	

Fúrókalapácsok

Kép ▼



Modell	oldal
HM1802	81
HM1812 (AVT)	81
Bontókalapácsok	

Bontókalapácsok

Újdonságok

Kép ▼

Modell	oldal
GA4540 / GA4540C	93
GA4541C	94
GA5040R / GA5040C	95
GA5041R / GA5041	95
GA5041C	95
Sarokcsiszolók	

Sarokcsiszolók

Kép ▼

Modell	oldal
GA6040C	97
GA6041C	98
GA7040RF	98
GA9040RF	99
Sarokcsiszolók	

Sarokcsiszolók

Kép ▼

SA5040C ▶

GD0810C ▶

Modell	oldal
SA5040C	100
Finomcsiszoló	
GD0810C	103
Egyenescsiszoló	

Csiszolók

Kép ▼

Modell	oldal
SG1251	109
Falhoronyvágó	

Falhoronyvágó

Kép ▼

Modell	oldal
LS0815FL	118
Gérvágó	

Gérvágók

Kép ▼

Modell	oldal
AR411HRM	129
Levegős táras csavarbehajtó	

Levegős gépek

Kép ▼

Modell	oldal
HG6500	133
Hőlégfúvó	

Levegős gépek

Kép ▼

Modell	oldal
VC3211HX1 / VC3211MX1	136
Porszívó	

Porszívók

Kép ▼

Modell	oldal
UC3041A, UC3541A, UC4041A	144
UC3051A, UC3551A	144
UC4051A, UC4551A	144
Elektromos láncfűrészek	

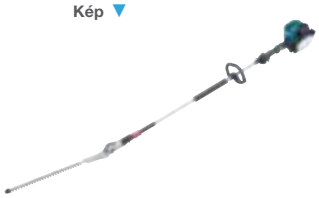
Kerti gépek

Kép ▼

Modell	oldal
EA3110T30B	145
Benzinmotoros láncfűrész	

Kerti gépek

Kép ▼



Modell	oldal
EN4950H	147
Benzinmotoros magassági	
sövényvágó	

Kerti gépek

Kép ▼

Modell	oldal
EG2250A, EG2850A	162
EG4550A, EG5550A	162
EG6050A	162
Áramfejlesztők	

Kerti gépek

Kép ▼

Modell	oldal
UB0800	163
Benzinmotoros levegőfújó	

Kerti gépek

Kép ▼

Modell	oldal
PM7650H	164
Benzinmotoros háti permetező	

Kerti gépek

JELMAGYARÁZAT

Kettős szigetelés
Fordulatszám-szabályozás
Konstanselektonika
Lágyindítás
Forgásirányváltás
Mechanikus két sebesség
Mechanikus három sebesség
Csúszókuplung
Motorfék
10 fokozatú nyomatékállítás
16 fokozatú nyomatékállítás
21 fokozatú nyomatékállítás
Beépített világítás
Porelszívás
Gyorstokmány
SDS-MAX befogás
SDS-PLUS befogás
17 mm-es befogás
21 mm-es befogás
19 mm-es befogás
28,6 mm-es befogás
30 mm-es befogás
Bordás befogás
Hordtáska
SJS torziós csillapítás
Elektr. két sebesség
Elektr. három sebesség

Szögállítás mindkét irányba
Szögállítás balra
Előtolás állítás
Antisztatikus cső
Sorozatlövés
Kivehető cső
Mélységállítás
Belső szűrő
Dróthálós szegek
Műanyaghálós szegek
Dekompressziós szelep
Könnyű indítás
Primer pumpa
Rezgéscsillapítás
Automata olajozás
Láncfék
Elektromos indítás

EGYÉB JELZÉSEK

Magasnyomású /levegős gép/
4 funkciós gép
L osztályos szűrő
M osztályos szűrő
Töltő és akku nélkül szállítva
Extrém por és páravédelem
Szénkefe nélküli modell
AVT rezgéscsillapítás
'G' szériás akkumulátorok

GYÁRTÁS TÖKÉLETES TECHNOLÓGIÁVAL

Gyártóüzemeket találunk Japánban, Kínában, az USA-ban, Nagy-Britanniában, Németországban, Thaiföldön, Romániában és Brazíliában. Az optimális földrajzi felosztásnak köszönhetően a gyártó üzemek kapacitása tökéletesen kihasználható és koordinálható. A gyártáshoz minden esetben környezetbarát anyagokat alkalmazunk a legkiválóbb technológiával. A Makita az egyik legtapasztaltabb elektromos motorgyártó világszerte és első a professzionális gépek forgalmazásában. Minden hajtómű, csapágy, ház, robosztus és magas minőségű anyagból készül.
Készülékeinket jellemzik:
Magas minőségű csapágy | csendes, ferdefogazású hajtómű | üzembiztos kapcsoló | stabil ház, ellenálló poliamidból, illetve alumínium-öntvényből | erőteljes, elektromos motorok.

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT - AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN

Ügyfélszolgálatunk gyorsan és szakszerűen nyújt segítséget műszaki probléma esetén. Készséggel állunk rendelkezésre reklamációs problémák esetén, valamint javítással, karbantartással, szolgáltatásainkkal kapcsolatos információk kapcsán. (Megjegyezzük, hogy Kiskereskedelmi értékesitési tevékenységet nem folytatunk, a termékek csak Viszonteladó Partnereinken keresztül érhetőek el.)

ELÉRHETŐSÉGEINK

Tel: 22/507 472 | **Fax:** 22/507 484 | **e-mail:** makitaweb@makita.hu

Gépkatalógus

Akkumulátoros gépek

36V Li-Ion gépek	18-19. oldal
18V Li-Ion gépek	22-35. oldal
14,4V Li-Ion gépek	41-55. oldal
10,8V Li-Ion gépek	56-60. oldal
7,2V Li-Ion gépek	61-63. oldal

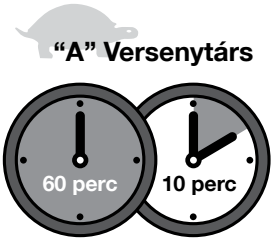
Optimális töltési folyamat

22perc Gyors feltöltés
hűtőventillátorral

Az akkuk töltési ideje a gyakorlatban

A felhevült akkumulátor töltése hosszabb időt vesz igénybe, ezért a töltő a felhevült akkumulátort a gyorsabb töltés érdekében hűtőventillátorral lehűti

Teljes töltöttség:
34 perc



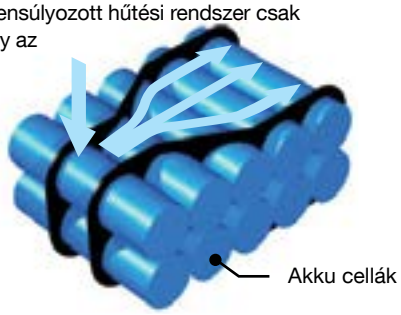
Teljes töltöttség:
70 perc

Az akkumulátort mindenképp szükséges lehűteni feltöltés előtt. A Makita kifejlesztett egy egyedi feltöltési rendszert, mely beépített hűtőventillátoron alapul. A ventillátor készenlétben áll a feltöltés kezdetéig növelve ezzel a hűtés hatékonyságát, ráadásul képes hűteni az akkumulátort a feltöltés ideje alatt is, így jelentős mértékben meggyorsítja a feltöltési folyamatot.

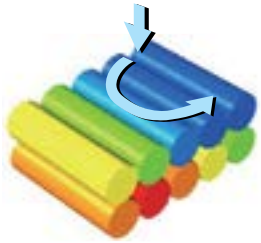
Kiegyensúlyozott hűtés

Az akku cellák elrendezésének köszönhetően a légáramlatok hatékonysága jóval kiterjedtebb, így gyorsan és egyenletesen képes lehűteni a cellákat. A kiegyensúlyozott hűtési rendszer csak a cella egy részét terheli, így az akkumulátor élettartama hosszabbá válik.

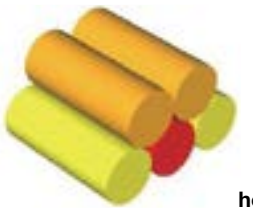
MAKITA AKKU
Optimális hűtési folyamat



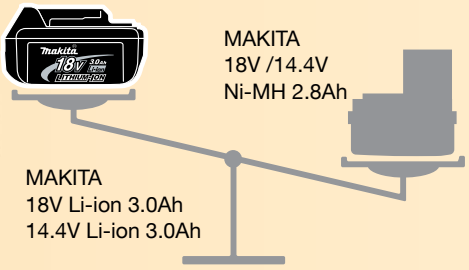
„A" versenytárs ingadozó hűtés
Nem megfelelő légáramlat



„B" versenytárs hűtés nélkül
Körülkerített



40% Könnyebb



Stabil kapcsolódás

A Multi-Contact csatlakozó csökkenti az elektromos ellenállást és növeli az összeköttetések stabilitását. Ellenáll a rezgéseknek, és folyamatosan biztosítja a stabil áramellátást.

LXT LITHIUM-ION

430% Extrém Élettartam

Hosszabb ideg tartó terhelhetőség

A töltő kommunikál az egyes cellákkal, ellenörzi az áramellátást, feszültséget és a hőmérsékletet. Az optimális értékek gyors elérése eredményezi az akkumulátor hoszabb élettartamát

A teljesítmény leadása az egyes akkumulátor típusoknál, az akku teljes élettartamának függvényében:

Li-ion 3.0Ah	430
Ni-MH 2.8Ah	130
Ni-Cd 1.9Ah	100

A számok a grafikonban a Ni-cd 1.9Ah = 100 indexelt értéket veszik alapul

Hagyományos töltési mód | Optimális töltési folyamat

Beépített memoria-chip

Az akkumulátorba épített memória chip rögzíti az akkumulátor használatának előzményeit és továbbítja azt a töltő felé

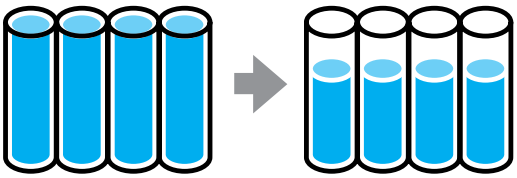
Beépített CPU

A töltőbe épített CPU értékeli és elemzi a kapott adatokat, mint pl. a magas hőmérséklet, vagy a túltöltöttség. Így az akku hosszabb élettartamú lesz, mivel a legoptimálisabb időben és módon kapja a töltést.

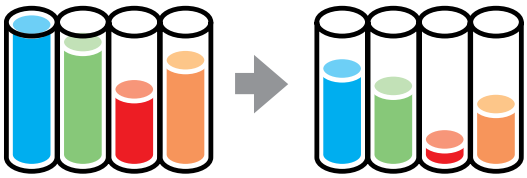
Kiegyensúlyozott töltés

MAKITA: Kiegyensúlyozott kapacitást leadó akkumulátor

1. Úgy tervezték, hogy a cellák egyenletesen adják le a feszültséget, megakadályozva ezzel a rendellenességeket.
2. Teljes mértékben és egyenletesen kihasználja minden egyes cella eneriaforrását



1. Teljes töltöttség | 2. Részleges töltés



1. Teljes töltöttség | 2. Részleges töltés

Bármikor tölthető

Nincs memória effektus

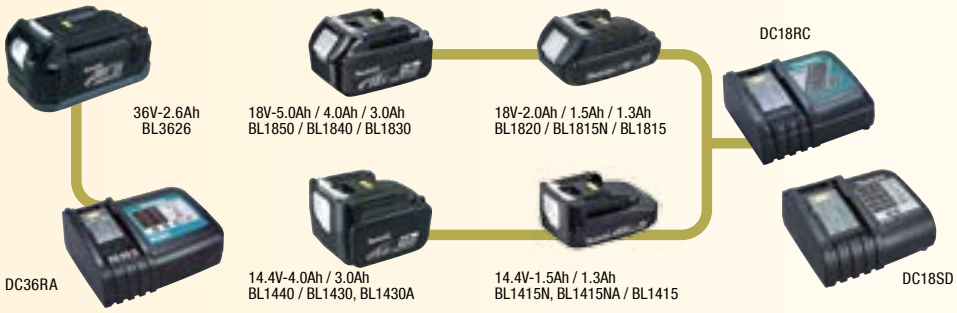
Ütésálló burkolat

Kissebb ütéseknek, rázkódásnak ellenáll

Hosszú tárolhatóság

Alacsony önkisülés

Optimális töltési folyamat: akkumulátorok és töltők



Li-Ion akkumulátorok, töltési idejük, kompatibilitás

36V Lithium-ion

Gyors töltési folyamat

2.6Ah BL3626 (194873-2)

Töltési idő **22perc**

DC36RA (194863-5)
csak BL3626 akkuhoz

Általános töltési folyamat

2.2Ah BL3622A (195410-5)

Kapacitás kijelző

Töltési idő **60perc**

DC36WA (195471-5)
csak BL3622A akkuhoz

DHR262T / DHR262
HR262TD / HR262D
DHR261T / DHR261
BL3622A nem alkalmazható DHR261T / DHR261-gépekhez

DUC300 / DUC250
UC300D / UC250D

DUH550 / DUH650
UH550D / UH650D

DUN490
UN490D

DUB360
UB360D

DLM430
LM430D
DLM380

DBC231U
BC231UD

DBC300L
BC300LD

DUR360
UR360D

DUX360
UX360D

DML360

36V
Sokrétű Energia

Akku Konverter (közösítő) BCV01 (opcionális)

Akku átalakító (BCV01) azon felhasználók számára javasolt, akik rendelkeznek 2 db 18V-os akkumulátorral, és így az átalakító segítségével tudják használni a 36V-os akkumulátoros gépeket is.

FONTOS!
A BCV01 átalakító nem kompatibilis az alábbi fűkaszákkal és szegélynyírókkal BBC231UDZ / BC231UDWBE

18V x 2

Két 18V akkuval működő gépekhez

Akku töltöttségi szintkijelző

Akku Konverter (közösítő) BCV03 (196809-7)

A konvertert alkalmazva 2db 18V-os akku felhasználásával (mely lehet BL1850, BL1840, BL1830,BL1820, BL1815N), 36V-os gépek is működtethetőek.

18V x 2

Két 18V akkuval működő gépekhez

Akku töltöttségi szintkijelző

Akku Adapter (adapter) BAP36N (195311-7)

Akku adapter (BAP36N) melynek alkalmazásával, az akku súlya nem a gépet terheli, így könnyebben használható, és a munkavégzés is kényelmesebbé válik.

FONTOS!
A BAP36N átalakító nem kompatibilis az alábbi fűkaszákkal és szegélynyírókkal BBC231UDZ / BC231UDWBE

36V

36V akkuval működő gépekhez

Li-Ion akkumulátorok, feltöltési idejük, kompatibilitás

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion	DC18RC (195584-2) / DC18RD Kettes dokkló töltő	Négyes dokkló töltő DC18SF (196426-3)	DC18SD (194533-6)
5.0 Ah	BL1850 (196673-6)		45 perc Gyors töltés	110 perc 220 perc	110 perc
4.0 Ah	BL1840 (196397-4)	BL1440 (196386-9)	36 perc Gyors töltés	90 perc 180 perc	90 perc
3.0 Ah	BL1830 (194204-5)	BL1430 (194065-3) BL1430A (194359-6) kapacitás kijelzővel	22 perc Gyors töltés	60 perc 120 perc	60 perc
2.0 Ah	BL1820 (196462-9)		24 perc Gyors töltés	45 perc 90 perc	45 perc
1.5 Ah	BL1815N (196235-0)	BL1415N 196877-0) BL1415NA (196280-5) kapacitás kijelzővel	15 perc Gyors töltés	30 perc 60 perc	30 perc
1.3 Ah	BL1815 (194513-2) **For Model:** DBN500, DBY180, DCF050, DCF201, DCF300, DCG180, DCJ200, DCL180, DCL182, DDF450, DDF452, DDF453, DDF456, DDF459, DDF480, DFR550, DFR750, DFS450, DFS451, DHP452, DHP453, DHP456, DHP459, DHP480, DJR183, DJR185, DJS130, DML184, DML185, DML186, DML800, DML801, DML802, DML803, DML805, DMR050, DMR100, DMR101, DMR102, DMR103B, DMR104, DMR105, DSC162, DSC192, DST221, DTD129, DTD141, DTD142, DTD144, DTD145, DTD146, DTD148, DTL061, DTL063, DTM50, DTM51, DTP140, DTP141, DTW251, DTW253, DTW450, DTW451, DTW281, DUB182, DUB183, DUH423, DUH483, DUH523, DUM168, DUR181, DVC350, DVF104, DVF154, DVR850, DVR450, DVR350	BL1415 (194558-0) **For Model:** DCF050, DCF201, DCF300, DCG140, DCJ200, DCL140, DCL142, DDF343, DDF445, DFL201RZ, DFL301RZ, DFL402RZ, DFR440, DFR540, DFS440, DHP343, DJR143, DJR145, DML145, DML146, DML184, DML800, DML801, DML802, DML803, DML805, DMR050, DMR100, DMR101, DMR102, DMR103B, DMR104, DMR105, DPT350, DST110, DST220, DTD134, DTD135, DTD137, DTM40, DTM41, DTP131, DTW280, DUB142, DUB143, DUH421, DUH481, DUH521, DUM166, DUR141, DVC340, DVR340, DVR440	15 perc Gyors töltés	30 perc 60 perc	30 perc

18V Lithium-ion

1.3 Ah

BL1813G

Alkalmazható az alábbi modellekhez:
DF457D, HP457D, JV183D, ML187, TD127D, UH422D, UH482D, UH522D, DMR106 UM167D, UR180D

14.4V Lithium-ion

BL1413G

Alkalmazható az alábbi modellekhez:
DF347D, HP347D, JV143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D, UH520D, DMR106 UM165D, UR140D

DC18WA

60 perc

10.8V Lithium-ion

1.3 Ah

BL1013
(194550-6)

DC10WA
(194588-1)

50 perc

7.2V Lithium-ion

1.0 Ah

BL7010
(194355-4)

DC10WA
(194588-1)

DC07SA
(194320-3)

30 perc

Könnyebb

Tartósabb

Kisebb

Kitartóbb

Erősebb

Többfunkciós

Kiemelkedő teljesítmény BL DC motorral

Szénkefe nélküli, egyenáramú motor

:: Szinte karbantartásmentes
:: Hatékonyabb energiafelhasználású, mint a szénkefékkel ellátott modellek
A surlódás legyőzésére fordítandó energia megszűnése miatt kisebb az energiafelvétel, ami hoszabb üzemidőt, gazdaságosabb akkumulátor használatot biztosít.

Egy feltöltéssel több munkát végezhetünk el

:: A hatékonyság a beruházási költségek megtérülésében is megmutatkozik.
:: Azonos élettartam, több megtermelt haszon.

Tartós munkavégzésre tervezve

:: A BLDC motor alacsonyabb áramfelvételének következménye a kisebb hőtermelés.
A ház melegedése így nem nehezíti a hosszabb üzemeltetést.

Fotó : DTD147

18v + 18v → 36v

Makita gépek kettő 18V Li-ion akku együttes használatával

Fúró- vésőkalapács
DHR263 / DHR264

Körfűrész
DHS710 / DHS711

Fűnyíró
DLM380

Fűkasza
DUR361U

Szegélynyíró
DUR362L

Láncfűrész
DUC252 / DUC302 / DUC252C

Fújó
DUB361

Sövényvágó
DUH551 / DUH651

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus körfűrész

DHS710 190mm / **DHS711** 185mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 442

Új 18V + 18V → 36V

Körfűrész - Kettő 18V Li-ion akku együttes használatával

- Olyan erőteljes akkus körfűrész akár egy hálózati gép
- Könnyű, kompakt házkialakítás
- Olyan erőteljes akkus körfűrész, akár egy hálózati gép
- DHS710Z (akku és töltő nélkül)
- DHS710RF2J (2 db akku, töltő, MAKPAC koffer)

Max. vágásteljesítmény	DHS710 : 0° : 68.5mm
	DHS711 : 0° : 66mm
	DHS710 : 45° : 49mm
	DHS711 : 45° : 47.5mm
Tárcsaátmérő	DHS710 : 190mm
	DHS711 : 185mm
Fordulatszám	4,800/p
Méretek (H x Sz x M)	356x217x298mm
Súly	DHS710 : 4.1kg
Súly	DHS711 : 4.6kg
Vibráció (DHS710)	2,5m/s²
Zajszint	96dB

18V

Gyorstöltő, Akku, TCT fűrésztárcsa, Csavarkulcs, Vezető, Porelszívó csonk

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR263 26mm (1") SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 442

Új 18V + 18V → 36V

XPT

Fúró- vésőkalapács - Kettő 18V Li-ion akku együttes használatával

- Vibrációcsillapító markolat a kényelmesebb működtetésért
- Akkumulátor töltöttségi szintjére figyelmeztető lámpa
- Egy kézzel működtethető forgásirányváltó
- 3 működési funkció:, fúrás, ütvefúrás, vésés
- DHR263RF2 (2 db akku, töltő, koffer)

Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa: 32mm
Ütésszám (/p)	0-4,800/p
Fordulatszám(/p)	0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	350x116x232mm
Súly	4.7kg
Vibráció	14,5m/s²
Zajszint	105dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR264 26mm (1") SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 442

Új 18V + 18V → 36V

Gyorstokmány

XPT

Kiemelkedő teljesítmény 2db 18V Li-ion akku alkalmazásával

- Szerszámmentes gyorstokmánycsere
- Vibrációcsillapító markolat a kényelmesebb működtetésért
- 3 működési funkció:, fúrás, ütvefúrás, vésés
- Beépített LED lámpa
- Akkumulátor töltöttségi szintjére figyelmeztető lámpa
- DHR264RF2 (2 db akku, töltő, koffer)

Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa: 32mm
Ütésszám (/p)	0-4,800/p
Fordulatszám(/p)	0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	374x116x232mm
Súly	4.9kg
Vibráció	15,5m/s²
Zajszint	105dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, Gyorstokmány (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Akkus kerékpár

DBY180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kettő 18V-os Li-ion akku használatával akár hosszabb kirándulásokra is használható

- Kompakt, összehajtható váz, a könnyű szállítás és tárolás érdekében (0.82 x 0.45 x 0.7 m)
- Motor-segítő üzemmód, emberi erő (pedál meghajtása) szükséges a haladáshoz

Méretek (H x Sz x M)	1,450x570x910mm
Súly	20.8kg

18V

Akkumulátor és töltőnélkül szállítva

Akkus láncfűrész

DUC252RF2 250mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 442

Új 18V + 18V → 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Új, szerszám nélküli láncfeszesség beállító
- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- DUC250Z (akku és töltő nélkül)

Lánc sebesség	500m /p
Vágáshossz	115mm
Láncvezető	1/4"
Hangnyomás szint	84.6db(A)
Hangteljesítmény	92.7db(A)
Vibrációs szint	4.3m/s²
Méretek (H x Sz x M)	422x195x215mm
Súly	4.1kg

18V

Gyorstöltő, Akku, Láncvezető, Láncvédő burkolat

36V (2x18V) Akkumulátoros kerti gépek

Akkus sövényvágó

DUH551RF2 550mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 442

Új 18V + 18V 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Hobbi célokra (napi 1-2 üzemóra)
- Por és cseppálló kivitel
- Nagy felületű átlátszó kézvédő
- Több pozícióba állítható (elforgatható) markolat
- DUH551Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat

Vágáshossz	550mm
Fordulatszám	1,000-1,800/p
Foghézag	36mm
Hangnyomás szint	81.5dB(A)
Hangteljesítmény	91dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	1,061x225x199mm
Súly	5.0kg

Akkus fűnyíró

DLM380RF2 250mm (10")

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új 18V + 18V 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Központi magasság állítás
- Remek irányíthatóság
- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- DLM380Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés

Vágásszélesség	380mm
Vágásmagasság	25-75mm
Fordulatszám	3,300/p
Max. vágási terület	270-540m²*
Fűgyűjtő mérete	40L
Méretek (H x Sz x M)	1,145x465x1,023mm

** Az egy feltöltéssel levágható terület mérete nem egyezik meg a maximális vágási terület értékével. Az egy feltöltéssel levágható terület mérete függ a fű magasságától, típusától és nedvesség tartalmától.*

Akkus fűkasza

DUR361URF2

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új 18V + 18V 36V

XPT

BL MOTOR

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- Változtatható sebesség
- DUR361Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés, Vállheveder

Fordulatszám	3,500-7,300/p
Tengelyméret	M8 x 1.25LH
Hangnyomás szint	82dB(A)
Hangteljesítmény	94dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	1,888x600x458mm
Súly	5.8kg

Akkus levegőfújó

DUB361Z 160mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 430

Új 18V + 18V 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Alacsony zajszint
- Por és cseppálló kivitel
- Választható két sebesség
- Hosszú fúvóka

18V

(akku és töltő nélkül)

Levegő mennyiség	Magas : 4.4m³/p
	Alacsony : 2.6m³/p
Levegő sebesség	Magas : 93m/s
	Alacsony : 57m/s
Fordulatszám	Magas: 17,000/p
	Alacsony : 10,000/p
Hangnyomás szint	82.3dB(A)
Hangteljesítmény	94.7dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	905x142x194mm
Súly	2.6kg

Akkus levegőfújó

DUB362Z 160mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 430

Új 18V + 18V 36V

BL MOTOR

XPT

Nagy mennyiségű levegő fújására képes, szénkefementes motorral szerelt praktikus gép

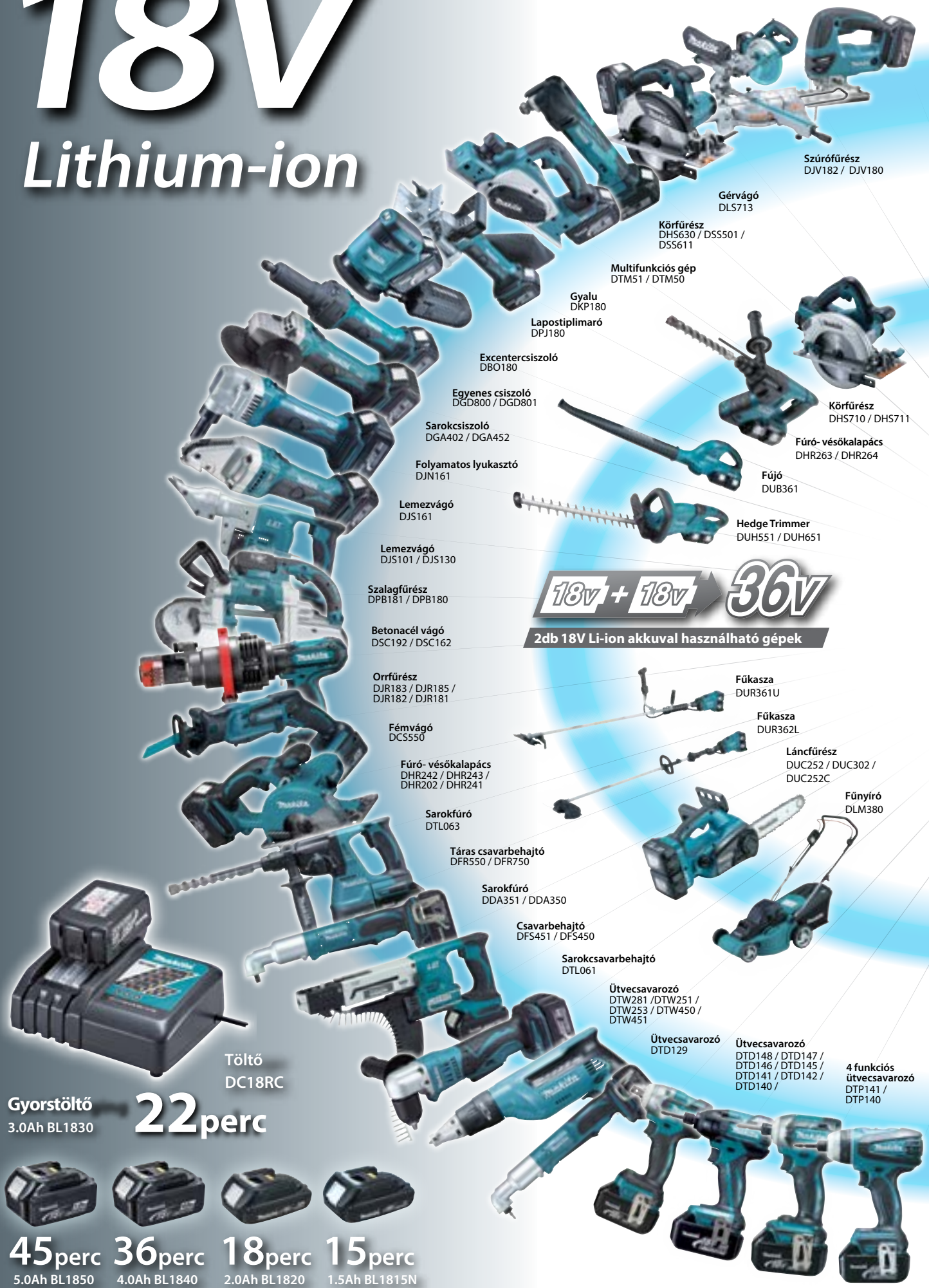
- Fordulatszám szabályozás
- Elforgatható markolat
- Szénkefementes motor
- Alacsony zajszint
- Por és cseppálló kivitel

18V

(akku és töltő nélkül)

Levegő mennyiség	6.7-13.3m³/p
Levegő sebesség	27-53m/s
Fordulatszám	11,400-21,500/p
Vibráció	2.5m/s²
Hangnyomás szint	96dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	881-981x204x298mm
Súly	3.9kg

18V
Lithium-ion



makita®

EGY AKKU RENGETEG LEHETŐSÉG

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

A gépekre vonatkozó egyéb adatokhoz, megnevezésekhez, típusjelzéseikhez próbáltunk segítséget nyújtani Önöknek az alábbi táblázattal.

JELMAGYARÁZAT ►

H	Ütvefúró, csavarbehajtó	pl. DHP456RF3J
D	Fúró, csavarbehajtó	pl. DDF448RFJ
Z	Akku és töltő nélküli modell	pl. DTW251Z
J	MakPack kofferrel és 2 db akkuval	pl. DDF480RMJ
F	(F) 3.0 Ah akkuval	pl. DDF458RF3J
SYE	(Y) 1.5 Ah akkumulátorral és (E) 2db akkuval	pl. DDF453SYE
M	4.0 Ah akkumulátorral	pl. DHP480RMJ
W	Fehér színű kivitel	pl. DHP458RMWX
X	Extra tartozék	pl. DHP458RMWX
T	5.0 Ah akkumulátorral	pl. DDF481RTJ

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF453 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás

- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DDF453SYE = 2db 1.5Ah akkuval

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 36mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	42 / 27Nm
Méretek (H x Sz x M)	220x79x244mm
Súly	1.6kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	72dB

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF456 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Erőteljes és kis súlyú gép

- Erőteljes, kompakt kialakítású igen könnyű gép 4-pólusú motorral
- Mechanikus 2 sebesség
- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DDF456Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	50 / 36Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x79x251mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	71dB

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF458 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 440

XPT

Különösen kompakt

- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- Erőteljes és hatékony motor
- A lehető legjobb kialakítású ergonomikus markolat a fúrás-csavarbehajtás munkálatokra
- Szélesebb nyomaték tartomány
- DDF458Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 76mm
Fordulatszám	Magas : 0-2,000/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	91 / 58Nm
Méretek (H x Sz x M)	225x79x259mm
Súly	2.3kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF459 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

BL MOTOR

Kompakt kialakítás, mindössze 179mm hosszúság

- Hatékonyabb modell
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Beépített LED elővilágítás funkcióval
- Változtatható sebesség
- Szénkefementes motor
- DDF459Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,500
	Alacsony : 0-400
Nyomaték	45 / 25Nm
Méretek (H x Sz x M)	179x78x256mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	72dB

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF480 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Új

Felsőkategóriás fúró- csavarbehajtó

- Mindössze 185mm hosszúság
- Szénkefementes motor
- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- Akku töltöttségi szint kijelző lámpa
- DDF480Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,550
	Alacsony: 0-400
Nyomaték	54 / 36Nm
Méretek (H x Sz x M)	185x79x260mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	74dB

Akkus fúró-csavarbehajtó

DDF481 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

Az egyik legerősebb modell a 18V Li-ion akkus gépek kategóriában

- Max. nyomaték 115Nm
- Nagyobb hatékonyság és jobb teljesítmény mint a DDF458
- Kompakt kialakítás, mindössze 205mm
- Szénkefementes motor
- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- DDF481Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit 2-45, Akasztófül, (+) Csavar, M4x12, Oldalmarkolat

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 76mm
Fordulatszám	Magas : 0-2,100/p
	Alacsony : 0-550/p
Nyomaték	115 / 60Nm
Méretek (H x Sz x M)	205x79x249mm
Súly	2.4kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	73dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP453 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt és könnyű tervezés

- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Egyszerű tokmány és bitcsere lehetőség
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DHP453Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 36mm
	Tégla : 13mm
Ütésszám	Magas : 0-19,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	42 / 27Nm
Méretek (H x Sz x M)	199x79x260mm
Súly	1.5kg
Vibráció	10,0m/s²
Zajszint	83dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP456 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 440

Áramkör védelemmel ellátott kompatibilis akkumulátor

- Mechanikus 2 sebesség
- Akku védelme a magas hőmérséklet és a túlfeszültség ellen
- Kényelmes markolat a fúrás-csavarbehajtás munkálatokra
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DHP456Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
	Tégla : 13mm
Ütésszám	Magas : 0-22,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	50 / 36Nm
Méretek (H x Sz x M)	215x78x251mm
Súly	1.6kg
Vibráció	8,0m/s²
Zajszint	81dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP458 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 440

Rendkívül kompakt méret

- Szélesebb nyomaték tartomány
- A lehető legjobb kialakítású ergonomikus markolat a fúrás-csavarbehajtás munkálatokra
- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- DHP458Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 76mm
	Tégla : 16mm
Ütésszám	Magas : 0-30,000/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-2,000/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	91 / 58Nm
Méretek (H x Sz x M)	225x79x259mm
Súly	2.3kg
Vibráció	9,5m/s²
Zajszint	84dB

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP459 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt kialakítás, mindössze 192mm hosszúság

- Hatékony energiamegtakarítás
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Beépített LED elővilágítás funkcióval
- Szénkefementes motor
- DHP459Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
	Tégla : 13mm
Ütésszám	Magas : 0-22,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	45 / 25Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x78x256mm
Súly	1.5kg
Vibráció	8,0m/s²
Zajszint	82dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP480 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Felsőkategóriás akkus ütvefúró- csavarbehajtó

- Kompakt méret, mindössze 199mm hosszúság
- Rendkívüli teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral szerelve
- Por és csepálló borításának köszönhetően megbízható munkaeszköz még mostoha időjárási körülmények közt is
- Akku töltöttségi kijelző
- DHP480Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
	Kőzet : 13mm
Ütésszám	Magas : 0-23,000/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,550/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	54 / 36Nm
Méretek (H x Sz x M)	199x79x260mm
Súly	1.5kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	82dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP481 13mm (1/2”)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Új

A legjobb az ütvefúró-csavarbehajtó kategóriában

- Max. nyomaték: 115Nm.
- Erőteljes szénkefe nélküli motor biztosítja a gép hatékonyságát
- Kompakt méret, mindössze 205mm hosszúság
- DHP481RMJ (2db 18V/4.0Ahakku, töltő, MAKPAC koffer)
- DHP481RTJ (2db 18V/5.0Ahakku, töltő, MAKPAC koffer)

18V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit, Akasztófül, (+) Csavar M4x12, Oldalmarkolat, Mélységütköző

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 76mm
	Kőzet : 16mm
Ütésszám	Magas: 0-31,500/p
	Alacsony : 0-8,250/p
Fordulatszám	Magas: 0-2,100/p
	Alacsony : 0-550/p
Nyomaték	115 / 60Nm
Méretek (H x Sz x M)	205x79x249mm
Súly	2.4kg
Vibráció	6,5m/s²
Zajszint	85dB

Akkus 4 funkciós csavarbehajtó

DTP141

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Rendkívüli kompakt felépítés mely szénkefe nélküli motorral és elektronikus kuplunggal egyesül

- 4 választható üzemmód (fúrás/ütvefúrás/csavarozás/ütvecsavarozás)
- Elektronikus tengelykapcsoló biztosítja nyomatéktartományt
- Rendkívül sokféle felhasználói mód mégis egyszerű kiválasztás
- 1/4” befogás
- DTP141Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Acél: 10mm, Fa: 21mm, Kőzet : 8mm
Ütésszám	Ütvecsavarozás mód (Erős / Közepes / Gyenge)
	0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200/p
	Fúrókalapálás mód (Hi / Lo) : 0-32,400 / 0-8,400/p
Fordulatszám	Ütvecsavarozás mód (Erős / Közepes / Gyenge)
	0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300/p
	Fúrás mód (Hi / Lo) : 0-2,700 / 0-700/p
	Fúrókalapálás mód (Hi / Lo) : 0-2,700 / 0-700/p
	Csavarozás mód (Hi / Lo) : 0-1,100 / 0-300/p
Nyomaték	Ütvecsavarozás mód : 150Nm
	Fúrás mód : 22 / 13Nm
Méretek (H x Sz x M)	171x79x250mm
Súly	1.6kg
Vibráció	10,5m/s²
Zajszint	85dB

Akkus ütvecsavarbehajtó

DTD146

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt kialakítás mindössze 138mm hosszúság

- Por és cseppálló kivitel
- Max nyomaték: 160Nm
- Három szintű akkumulátor töltöttség jelző
- Beépített LED elővilágítás és utánvilágítás funkcióval
- 1/4” befogás
- DTD146Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M12
	Ritka menet (hossz): 22 - 125mm
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	160Nm
Méretek (H x Sz x M)	138x79x238mm
Súly	1.3kg
Vibráció	15,5m/s²
Zajszint	93dB

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTD147

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kimagasló teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral

· 3 fokozatban választható teljesítmény
· Por és cseppálló kivitel
· Akku töltöttségi szint figyelmeztető lámpa
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
· 1/4” befogás
· DTD147Z (akku és töltő nélkül)

18V

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar: M5 - M16
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M14
	Ritka menet (hossz) : 22 - 125mm
Ütésszám	3. fok. : 0-3,400/p
	2. fok. : 0-2,800/p
	1. fok. : 0-1,300/p
Fordulatszám	3. fok. : 0-2,800/p
	2. fok. : 0-2,300/p
	1. fok. : 0-1,400/p
Nyomaték	170Nm
Méretek (H x Sz x M)	129x79x239mm
Súly	1.3kg
Vibráció	14,5m/s²
Zajszint	95dB

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTD145

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kimagasló teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral

· Kiváló teljesítmény az új szénkefementes motorral
· Egyszeri feltöltéssel rengeteg elvégezhető munka
· 3 fokozatban választható teljesítmény
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
· 1/4” befogás
· DTD145Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M12
	Ritka menet (hossz): 22 - 125mm
Ütésszám	3. fok. : 0-3,400/p
	2. fok. : 0-2,800/p
	1. fok. : 0-1,300/p
Fordulatszám	3. fok. : 0-2,600/p
	2. fok. : 0-2,000/p
	1. fok. : 0-1,300/p
Nyomaték	165Nm
Méretek (H x Sz x M)	139x79x236mm
Súly	1.3kg

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTD129

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kimagasló teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral

· Ellenálló, hosszú munkavégzésre tervezett típus
· Max. meghúzási nyomaték 160Nm
· Beépített LED elővilágítás és utánvilágítás funkcióval
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
· 1/4” befogás
· DTD129Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M12
	Ritka menet (hossz): 22 - 125mm
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-2,500/p
Nyomaték	160Nm
Méretek (H x Sz x M)	147x79x244mm
Súly	1.3kg

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTD148

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Új

Kompakt méret, mindössze 119mm hossz

· Nagy teljesítményű újonnan kifejlesztett szénkefe nélküli motor
· 3 fokozatú teljesítmény leadás · 1/4” befogás
· Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
· Akku töltöttségi szint figyelmeztető lámpa
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
· DTD148Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar: M5 - M16
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M14
	Ritka menet (hossz) : 22 - 125mm
Ütésszám	3. fok. : 0-3,500/p
	2. fok. : 0-2,600/p
	1. fok. : 0-1,100/p
Fordulatszám	3. fok.: 0-3,200/p
	2. fok.: 0-2,100/p
	1. fok. : 0-1,200/p
Nyomaték	175Nm
Méretek (H x Sz x M)	119x79x238mm
Súly	1.3kg
Vibráció	12,5m/s²
Zajszint	96dB

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTW251 1/2” (12.7mm)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440 Nm

Erőteljes 230Nm nyomaték

· Kompakt méret jobb kezelhetőséget biztosít
· Nagy teljesítmény, kompakt és könnyű, 4-pólusú motor
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
· DTW251Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Standard csavar : M10 - M16
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M10 - M14
Ütésszám	0-3,500/p
Fordulatszám	0-2,800/p
Nyomaték	230Nm
Méretek (H x Sz x M)	147x79x231mm
Súly	1.5kg
Vibráció	11,0m/s²
Zajszint	94dB

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTW281 1/2” (12.7mm)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

Kimagasló nyomaték leadása 280 Nm

· Mindössze 147 mm hosszúság
· Kompakt méret jobb kezelhetőséget biztosít
· 1/2” befogás
· DTW281Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Akasztófül

Fúrásteljesítmény	Standard csavar : M10 - M20 Nagy szakítószilárdságú csavar : M10 - M16
Ütésszám	0-3,500/p
Fordulatszám	0-2,800/p
Nyomaték	280Nm
Méretek (H x Sz x M)	147x79x231mm
Súly	1.5kg
Vibráció	11,5m/s²
Zajszint	96dB

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTW450

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Max. meghúzási nyomaték 440Nm

· Ugyanaz a meghúzási nyomaték előre és hátra
· Nagy gumibórítású védelem a karcolásoktól
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
· Könnyen kezelhető nagy billenőkapcsoló
· DTW450Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku,

Ütésszám	2,200/p
Fordulatszám	1,600/p
Nyomaték	440Nm
Méretek (H x Sz x M)	266x82x290mm
Súly	3.4kg
Vibráció	19,0m/s²
Zajszint	94dB

Akkus csavarbehajtó — DFS450

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Egyszerű bitcsere lehetősége

· Csendes kuplung
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
· Bittartó
· DFS450Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Phillips Bit, Mágneses Bittartó

Fúrásteljesítmény	Gipszkarton csavar: 4mm
Befogás (Hex)	belső hátszög 1/4”
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	258x80x193mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	75dB

Akkus csavarbehajtó — DFS451

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Kiegyensúlyozott eszköz, könnyű kezelhetőség és irányíthatóság

· Könnyű csavarmélység beállítás
· Változtatható sebesség
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Halk kuplung
· DFS451Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit, Mágneses bittartó

Fúrásteljesítmény	Gipszkartoncsavar: 4mm
Befogás(Hex)	belső hátszög 1/4”
Fordulatszám	0-4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	281x80x241mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	71dB

Akkus csavarbehajtó — DFS452

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Új

Nagy teljesítmény, kiváló műszaki paraméterek

· Szénkefementes motor
· Rögzítőgomb a folyamatos munkavégzéshez
· A nagy teljesítmény lehetővé teszi, hogy olyan gyorsan húzza meg acsavarokat akár egy hálózati gép
· Halk kuplung
· DFS452Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit, Mágneses bittartó

Fúrásteljesítmény	Gipszkartoncsavar: 5mm
Befogás(Hex)	belső hátszög 1/4”
Fordulatszám	0-4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	251x79x259mm
Súly	1.5kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus táras csavarbehajtó — DFR550

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Megbízható és hatékony

- Betárazható csavarok 55mm (2-3/16").
- Csendes kuplung
- Csavarvezető megakadályozza a csavar leválását a szalagról
- Fordító kapcsoló akár egy kézzel is működtethető
- Automatikus csavaradagolás
- DFR550Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit

Fúrásteljesítmény	Gipszkartoncsavar: 4x25 - 55mm
Bit méret	belső hátszög 1/4"
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	424x80x238mm
Súly	2.1kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	78dB

Akkus táras csavarbehajtó — DFR750

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Megbízható és erőteljes

- Betárazható csavarok 75mm (2-15/16").
- Csendes kuplung
- Csavarvezető megakadályozza a csavar leválását a szalagról
- Fordító kapcsoló akár egy kézzel is működtethető
- Automatikus csavaradagolás
- DFR750Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit

Fúrásteljesítmény	Gipszkartoncsavar : 4x45 - 75mm
Bit méret	belső hátszög 1/4"
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	464x80x238mm
Súly	2.1kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	76dB

Akkus sarokfúró — DDA350Z / DDA351Z 10mm (3/8")

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 440

DDA351

DDA350

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- 4 pólusú motor, könnyű és kompakt méret
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Ergonomikus gumírozott markolat
- Könnyen működtethető
- DDA351 :Gyorstokmányos kivitel
- DDA350/351Z (akku és töltő nélkül)

18V

▼DDA351

Gyorstöltő, Akku, Oldalmarkolat

Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	0-1,800/p
Méretek (H x Sz x M)	DDA351 : 326x79x115mm
	DDA350 : 314x79x115mm
Súly	1.8kg
Vibráció (DDA350)	2,5m/s²
Zajszint (DDA350)	73dB
Vibráció (DDA351)	2,5m/s²
Zajszint (DDA351)	73dB

Akkus sarok ütve- csavarbehajtó — DTL061

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- A fej magassága 53 mm ami biztosítja a könnyű hozzáférést a szűk helyeken lévő csavarokhoz
- Jó elhelyezkedésű forgásirányváltó kapcsoló
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DTL061Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar: M4 - M12
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M4 - M8
	Ritka menet (hossz) : 22 - 75mm
Ütésszám	0-3,000 /p
Fordulatszám	0-2,000/p
Nyomaték	60Nm
Méretek (H x Sz x M)	387x78x116mm
Súly	1.5kg
Vibráció	17,5m/s²
Zajszint	9,1dB

Akkus sarok ütve- csavarbehajtó — DTL063

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- Foszforeszkáló védőgyűrű segíti a sötétben való munkálatokat
- Jó elhelyezkedésű forgásirányváltó kapcsoló
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DTL063Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Bit

Fúrásteljesítmény	Standard csavar: M4 - M12
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M4 - M8
Ütésszám	0-3,000 /p
Fordulatszám	0-2,000/p
Nyomaték	60Nm
Méretek (H x Sz x M)	387x78x116mm
Súly	1.5kg

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fúrókalapács

DHR165 SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 — 430

Új

XPT

Kompakt méret kis súlyú gép

- 2 felhasználói mód - fúrás, ütvefúrás
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- Csúszásgátlóval borított gumírozott oldalsó markolat
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DHR165Z (akku és töltő nélkül)

18V

Fúrásteljesítmény	Beton : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 24mm
Ütésszám	0-5,300/p
Fordulatszám	0-1,600/p
Ütésenergia	1.3J
Méretek (H x Sz x M)	297x79x253mm
Súly	2.2kg

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR242 SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

BL MOTOR

XPT

Szénfefe nélküli motor biztosítja a hatékonyságot

- 3 felhasználói mód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Rendkívüli jó irányíthatóság
- Könnyen beállítható oldalmarkolat
- DHR242Z (akku és töltő nélkül)

18V

Fúrásteljesítmény	Beton : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 27mm
Ütésszám	0-4,700/p
Fordulatszám	0-950/p
Ütésenergia	2.0J
Méretek (H x Sz x M)	328x85x213mm
Súly	3.3kg
Vibráció	13,5m/s²
Zajszint	90dB

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR243 SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Gyorstokmány

BL MOTOR

XPT

Szénfefe nélküli motor biztosítja a hatékonyságot

- 3 felhasználói mód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Rendkívüli jó irányíthatóság
- Könnyen beállítható oldalmarkolat
- Gyorstokmány
- DHR243Z (akku és töltő nélkül)

18V

Fúrásteljesítmény	Beton : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 27mm
Ütésszám	0-4,700/p
Fordulatszám	0-950/p
Ütésenergia	2.0J
Méretek (H x Sz x M)	353x85x213mm
Súly	3.4kg
Vibráció	13,0m/s²
Zajszint	89dB

Gyorstöltő, Akku, Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Tiszta

Porelszívó technológia

DX01 (DHR242 típushoz)
DX02 (DHR243 típushoz)

A tecnológia célja, hogy hatékonyan gyűjtse össze a fúráskor keletkezett port és megóvja a gépet a káros szennyeződésektől

HEPA Filter

A szabvány azt rögzíti, hogy a szűrő-rendszer képes a rajta átfolyó levegőből a 0.3µm-nél (3 mikronnál) nagyobb szennyeződéseket legalább 99,75 %-ban, valamint az 1 mikronos és annál nagyobb méretű szennyeződéseknek pedig a 100%-ban eltávolítani.

Porelszívás mértéke

DHR242+DX01	120
Versenytárs H	100
Versenytárs D	45

A táblázatban feltüntetett számok a H versenytárs 100% értékéhez viszonyított értékek

Könnyű súly

A gép teljes súlya + porelszívó rendszer:

DHR242+DX01; 4.6kg
DHR243+DX02; 4.8kg

Porgyűjtő doboz

A porgyűjtő doboz egyszerű módon kinyitható és könnyen tisztítható

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR202 SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Kis súlyú gép, 3 felhasználó móddal

- 3 felhasználói mód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- Csúszásgátlóval borított gumírozott oldalsó markolat
- 40 különböző szögben állítható vésőpozíció
- DHR202Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Fúrásteljesítmény	Beton : 20mm
	Acél : 13mm
	Fa : 26mm
Ütésszám	0-4,000/p
Fordulatszám	0-1,100/p
Ütésenergia	1.9J
Méretek (H x Sz x M)	358x84x259mm
Súly	3.5kg
Vibráció	14,5m/s²
Zajszint	87dB

Akkus fúró-vésőkalapács

DHR241 SDS-PLUS szerszámbefogás

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Kis súlyú gép, 3 funkció

- 3 funkció - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- Könnyű szerszámcsere lehetősége
- DHR241Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Fúrásteljesítmény	Beton : 20mm
	Acél : 13mm
	Fa : 26mm
Ütésszám	0-4,000/p
Fordulatszám	0-1,100/p
Ütésenergia	1.9J
Méretek (H x Sz x M)	417x84x219mm
Súly	3.5kg
Vibráció	12,5m/s²
Zajszint	86dB

Akkus szúrófűrész

DJV180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 440

Pontosság és irányíthatóság

- Alacsony vibráció és zajszint
- Szerszám nélküli gyors pengecsere lehetőség
- Kesztyűben való használat esetén is könnyen elérhető nagy gomb
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DJV180Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlap Szet (B-10, BR-13, B-22; 2db mindből), Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	0-2,600/p
Méretek (H x Sz x M)	257x73x208mm
Súly	2.8kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	84dB

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Akkus szúrófűrész

DJV181

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

BL MOTOR

Pontosság és irányíthatóság

- Szénkefementes motor
- Szerszám nélküli gyors pengecsere lehetőség
- Kesztyűben való használat esetén is könnyen elérhető nagy gomb
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DJV181Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlaok, Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800-3,500/p
Méretek (H x Sz x M)	298x77x189mm
Súly	2.5kg

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Akkus szúrófűrész

DJV182

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

BL MOTOR

Új kialakítás, remek kezelhetőség

- Szénkefementes motor
- Szerszám nélküli gyors pengecsere lehetőség
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DJV182Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlaok, Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800-3,500/p
Méretek (H x Sz x M)	266x77x208mm
Súly	2.6kg

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus körfűrész — DSS501 136mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Kiegyensúlyozott eszköz, remek irányíthatóság

- Kettős LED világítás a pontosabb vágásokért akár sötétebb helyeken is
- Optimális fűrészpor elvezetés a fűrészlap láthatósága és a precizítás érdekében
- DSS501Z (akku és töltő nélkül)

Max. vágásteljesítmény	0° : 51mm
	45° : 35mm
Tárcsaátmérő	136mm
Fordulatszám	3,600/p
Méretek (H x Sz x M)	364x183x201mm
Súly	2.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	75dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrésztárcsa, Imbuszlulcs, Párhuzamvezető

Akkus körfűrész — DSS610 165mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Könnyű és kompakt kialakítás

- Sima, erőteljes vágás 3.700-as percenként fordulatszámnál
- LED-el megvilágított munkaterület
- Gumírozott puha, jó kialakítású markolat
- Csatlakozás a porelszívás számára
- DSS610Z (akku és töltő nélkül)

Max. vágásteljesítmény	0°: 0-57mm
	45° : 0-40mm
	50° : 0-36mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	3,700/p
Méretek (H x Sz x M)	347x202x228mm
Súly	3.2kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	78dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrésztárcsa, Imbuszlulcs, Párhuzamvezető

Akkus körfűrész — DHS630 165mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Kimagasló vágásteljesítmény : 0º-nál max. 66mm mélység

- Kiváló irányíthatóság és kezelhetőség
- Fűrészpor elfújó funkció a fűrészlap láthatósága és a precíz vágás érdekében
- Fűrészpor elfújó funkció a fűrészlap láthatósága és a precíz vágás érdekében
- Beépített kettős LED lámpa
- DHS630Z (akku és töltő nélkül)

Max. vágásteljesítmény	0° : 66mm
	45° : 46mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	3,100/p
Méretek (H x Sz x M)	346x220x247mm
Súly	3.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	75dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrésztárcsa, Imbuszlulcs, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk

Akkus körfűrész — DHS680 165mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Kimagasló vágásteljesítmény, szénkefe nélküli motor

- Kiváló irányíthatóság és kezelhetőség
- Automatikus sebesség kontroll.
- Fűrészpor elfújó funkció a fűrészlap láthatósága és a precíz vágás érdekében
- Beépített kettős LED lámpa
- DHS680Z (akku és töltő nélkül)

Max. vágásteljesítmény	0° : 57mm
	45° : 41mm
	50° : 37mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	5,000/p
Méretek (H x Sz x M)	350x170x238mm
Súly	3.3kg

BL MOTOR

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrésztárcsa, Imbuszlulcs, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk

Akkus gyalu — DKP180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 411

Könnyű kezelhetőség

- Precíz marómélység beállítás
- Alumínium talp
- Mindkét oldalra irányuló forgácskivetés
- DKP180Z (akku és töltő nélkül)

Gyalulási szélesség	82mm
Gyalulási mélység	2.0mm
Fordulatszám	14,000/p
Méretek (H x Sz x M)	333x157x160mm
Súly	3.4kg
Vibráció	4,5m/s²
Zajszint	84dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Gyalukés, Beállító idom, Párhuzamvezető, Szerelőkulcs, Porelszívócsonk

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus orrfűrész — DJR181

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 441

Extra hosszúságú vágási lehetőség

- Szerszám nélküli pengecsere
- Porvédett borítás
- Ergonomikus kialakítású csúszásmentes markolat
- Beépített kettős LED elő és utánvilágítás funkcióval
- DJR181Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlap

Max. vágásteljesítmény	Cső: 130mm Fa: 255mm
Lökethossz	28mm
Löketszám	0 - 2,900/p
Méretek (H x Sz x M)	499x91x234mm
Súly	3.7kg

Akkus excentercsiszoló — DBO180 125mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Kiváló teljesítmény nagy sebességgel

- Kompakt kivitel, rövid felépítés, alacsony súlypont könnyű kezelhetőséget biztosít
- Hálózati gépekéhez hasonló kiváló teljesítmény
- Ergonomiailag legjobb tapadást biztosító markolat
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- DBO180Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Csiszoló korong, Porzsák

Csiszoló tányér átmérő	123mm
Papírméret	125mm
Fordulatszám	7,000/ 9,500/ 11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	175x123x153mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	77dB

Akkus multifunkciós gép — DTM51

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Szerszám nélküli tartozékcsere

- 12 fokozatú szögbeállítás
- Változtatható sebesség
- Akku töltöttségi szint kijelző
- Anti-restart funkció
- DTM51Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku

Fordulatszám	6,000-20,000/p
Méretek (H x Sz x M)	324x80x122mm
Súly	1.9kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	81dB

Akkus sarokcsiszoló — DGA452 115mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Vezeték nélküli sarokcsiszoló

- Könnyű markolat, kis motorház
- Újraindítás-gátló funkció
- Elektromos áramkorlátozó (figyelmeztető lámpa)
- DGA452Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat, Szorító alátét, Oldalmarkolat

Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	317x129x126m
Súly	1.9kg
Vibráció	10,0m/s²
Zajszint	76dB

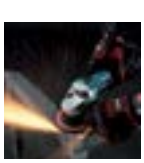
Akkus sarokcsiszoló — DGA504 125mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

Vezeték nélküli sarokcsiszoló

- Akkumulátor kapacitás kijelző
- Újraindítás-gátló funkció
- Elektromos áramkorlátozó
- Lágyindítás funkció
- Szénkefe nélküli motor
- DGA504Z (akku és töltő nélkül)



18V

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat, Szorító alátét, Oldalmarkolat

Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	9,000/p
Súly	2.3kg
Vibráció	10,0m/s²

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fémvágó körfűrész

DCS550R 136mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 440

Kompakt kialakítás, alacsony súly

- Finom vágási felület
- Kettős LED világítás biztosítja a pontos vágást akár sötét helyeken is
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- DCS550RFJ (2db akku, töltő, MAKPAC koffer)
- DCS550Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Vágótárcsa, Szerelőkulcs, Védőszemüveg

Tárcsaátmérő	136mm
Teljesítmény	Max. vágás : 51mm
Fordulatszám	3,600/p
Méretek (H x Sz x M)	348x180x201mm
Súly	2.6kg

Akkus egyenescsiszoló

DGD800

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Könnyű felépítmény, egyszerű hordozhatóság

- Keskeny kézreálló felépítmény
- Alumínium csapágyház
- Magas fordulatszám
- DGD800Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Szorítópatron, Szerelőkulcs

Befogópatron	3mm - 8mm
Tárcsaátmérő	38mm
Fordulatszám	25,000/p
Méretek (H x Sz x M)	402x82x118mm
Súly	2.0kg
Vibráció	6,5m/s²
Zajszint	72dB

Akkus folyamatos lyukasztó

DJN161 1.6mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Lyukasztó korlátlan lehetőségekkel

- Alacsony akku töltöttség esetén automatikus kikapcsolás
- Újraindítás-gátló funkció
- Ugyan az a penge mint JN1601 típusoknál
- DJN161Z (akku és töltő nélkül)

18V

Imbuszkulcs, Szerelőkulcs,

Teljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.6mm
	Acél 600 N/mm² : 1.2mm
	Alumínium 200 N/mm² : 2.5mm
Min. vágási sugár	Belső : 45mm
	Külső : 50mm
Löketszám	1,900/p
Méretek (H x Sz x M)	313x78x189mm
Súly	2.2kg

Akkus lemezvágó

DJS101

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Könnyű, sorjamentes vágás

- A keskeny építési forma jobb irányíthatóságot és kezelhetőséget eredményez
- Anti-restart funkció figyelmeztető lámpával
- Alacsony akku töltöttségi szintre figyelmeztető lámpa
- DJS101Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs

Teljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.0mm
	Acél 600 N/mm² : 0.7mm
	Alumínium 200 N/mm² : 2.5mm
Löketszám	4,300/p
Méretek (H x Sz x M)	364x78x118mm
Súly	2.0kg
Vibráció	13,0m/s²
Zajszint	71dB

Akkus kartuskinyomó

DCG180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Kiváló munkateljesítmény

- Változtatható nyomósebesség
- 300ml és 600ml-es adagolóhengerekkel is használható
- Automata túlfolyásgátló
- Gumírozott puha markolat a kényelmes és fáradságmentes munkáért
- DCG180Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Adagolóhenger,

Max nyomóerő	5,000N
Nyomósebesség	0-28mm/p.
Méretek (H x Sz x M)	404x108x281mm
Súly	2.1kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Leszállított tartozék: Műanyag tubusos anyagok kinyomására alkalmas adagoló

Opcionálisan rendelhető tartozék: Merev falú, hengeres anyagok kinyomására alkalmas adagolóhenger 196352-6

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus lemezvágó — DJS130

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 440

Kompakt kialakítás, könnyű kezelhetőség és remek irányíthatóság

- 360°-ban elforgatható fej a kényelmesebb munkálatokért
- Gumírozott markolat
- Kettős penge
- Biztonsági kapcsoló
- DJS130Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.3mm
	Acél 600 N/mm² : 1.0mm
Fordulatszám	2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	350x80x193mm
Súly	2.2kg
Vibráció	5,5m/s²
Zajszint	74dB

Akkus szalagfűrész — DPB180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Kis súlyú gép remek teljesítménnyel

- Elektromos áramkorlátozó (figyelmeztető lámpa)
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Beállítótárcsás szalagsebesség
- Ergonomikus csúszásmentes markolat
- Gumiborítású védelem a sarkoknál
- DPB180Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Imbuszkulcs, Fűrészlap

Teljesítmény	Cső : 120mm
	Négyszögletes munkadarab : 120x120mm
Szalagsebesség	84m - 162m/p
Méretek (H x Sz x M)	523x231x313mm
Súly	6.4kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	81dB

Akkus szalagfűrész — DPB181

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

Könnyű kialakítás, kiváló egyensúly

- Könnyű szalagcsere
- Állítható felfekvőlemez
- Remek kialakítású, csúszásmentes markolat
- DPB181Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, Imbuszkulcs, Fűrészlap

Teljesítmény	Cső: 64mm
	Négyszögletes munkadarab : 64x64mm
Szalagsebesség	3.2m /p
Méretek (H x Sz x M)	468x197x233mm
Súly	3.2kg

Akkus betonacél vágó — DSC191

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Elengedhetetlen segítség az épületgépészet vagy fűtésszerelés területeken

- Betonvasak, szálanyagok szikra és erölködésmentes vágására
- Menetesszárak gyors és tiszta vágásához, a menet sérülése nélkül
- Kézreálló, csúszásmentes markolat
- DSC191Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, 35ml olaj

Teljesítmény	3 - 20mm
Vágási sebesség	5,5/ p
Méretek (H x Sz x M)	468x197x233mm
Súly	10.4kg

Akkus betonacél vágó — DSC162

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Megnövelt vágási erő és sebesség

- Betonvasak, szálanyagok szikra és erölködésmentes vágására
- Menetesszárak gyors és tiszta vágásához, a menet sérülése nélkül
- Kézreálló, csúszásmentes markolat
- DSC162Z (akku és töltő nélkül)

18V

Gyorstöltő, Akku, 35ml olaj

Teljesítmény	3 - 16mm
Vágási sebesség	4/ p
Teljess hossz	380mm
Súly	6.5kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus gérvágó

DLS713 190mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 441

Kompakt kialakítás nagyobb munkálatokhoz is

- Kettős csúszósín
- A jól kialakított markolat megkönnyíti a munkát és a gép szállítását is
- Kívülről cserélhető szénkefék
- DLS713Z (akku és töltő nélkül)

Max. vágásteljesítmény	0° : 52x300mm
Tárcsaátmérő	190mm
Fordulatszám	2,200/p
Méretek (H x Sz x M)	655x430x454mm
Súly	12.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	88dB

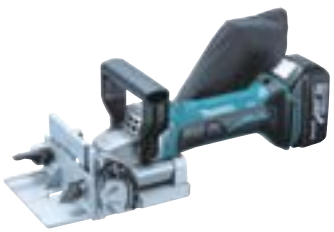
18V

Gyorstöltő, Akku, Vágótárcsa, Asztalhosszabbító, Dugókulcs, Beállító háromszög, Porzsák, Szorító

Akkus lapostipli maró

DPJ180

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 430



Kompakt kialakítás, remek kezelhetőség

- 6 fokozatú mélységütköző
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- Újraindítás-gátló funkció
- Elektromos áramkorlátozó (figyelmeztető lámpa)
- DPJ180Z (akku és töltő nélkül)
- DPJ180RFJ (2db akku, töltő, MAKPAC koffer)

Tárcsaátmérő	100mm
Max. vágásmélység	20mm
Fordulatszám	6,500/p
Méretek (H x Sz x M)	351x139x149mm
Súly	3.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	74dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Marótárcsa, Szögvezető, Szerelőkulcs, Beállítóidom, Porzsák

Akkus szegező

DBN500

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Új

Könnyű és egyszerű használat

- A versenytársak modelljeivel szemben hosszabb élettartam
- Könnyű beláthatóság a célterületre
- Sorozatlövésre alkalmas
- DBN500Z (akku és töltő nélkül)

Szegméretek	Hosszúság: 15 - 50mm
	Típus : 18Ga
Tárkapacitás	110db
Méretek (H x Sz x M)	294x97x318mm
Súly	3.5kg

18V

Gyorstöltő, Akku, Védőszemüveg, Orradapter, Szerelőkulcs

Akkus szegező

DPT351

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Erőteljes gép, hálózati kábelek nélkül

- Használható szegek 18 - 35mm
- Anti-száraz mechanizmus védi a munkadarabot a sérülésektől
- Beépített LED a könnyebb használatért
- Dupla ravasz megakadályozza a véletlen lövéseket
- DPT351Z (akku és töltő nélkül)

Kapocsméretek	Hosszúság : 18,25,30,35mm
	Átmérő: 0.6mm
Tárkapacitás	130db
Méretek (H x Sz x M)	249x79x227mm
Súly	1.9kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	74dB

18V

Gyorstöltő, Akku, Védőszemüveg, Orradapter, Szerelőkulcs

Akkus kapcsozó

DST221

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Zökkenőmentes tárazás, pontos munka

- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
- Állítható mélység
- Tárellenőrző nyílás
- DST221Z (akku és töltő nélkül)

Kapocsméretek	Szélesség: 10mm
	Hosszúság : 10, 13, 16, 19, 22mm
Tárkapacitás	98db
Méretek (H x Sz x M)	251x91x212mm
Súly	2.4kg
Vibráció	3,5m/s²
Zajszint	82dB

18V

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus betontömörítő — DVR450

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Ergonomikus kialakítás és egyenletes anyagelosztás

· Két irányból működtethető kapcsoló
· Ergonómiailag a legjobb kialakítású markolat a fáradtságos munka csökkentése érdekében
· Megerősített védőburkolat
· DVR450Z (akku és töltő nélkül)

18V

● Akku, Töltő, Hordtáska

Hajlékony rész átmérő	25mm
Hajlékony rész hossza	DVR850 : 2,400mm
	DVR450 : 1,200mm
	DVR350 : 800mm
Vibráció	DVR850 : 12,500/p
	DVR450 / DVR350 : 13,000/p
Méretek (H x Sz x M)	DVR850 : 2,683x93x250mm
	DVR450 : 1,483x93x250mm
	DVR350 : 1,083x93x250mm
Súly	DVR850 : 5.2kg
	DVR450 : 3.5kg
	DVR350 : 3.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus fújó — DUB182

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Alacsony/közepes/magas fújási sebesség

· Gumírozott puha markolat lehetővé teszi a fáradság nélküli folyamatos használatot
· DUB182Z (akku és töltő nélkül)

18V

● Szívócső (Akku és töltő nélkül szállítva)

Max. levegőszállítás	2.6m³ / perc
Fordulatszám	0 - 18.00/perc
Max. szívóerő	5.4kPa
Méretek (H x Sz x M)	525x155x212mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2.5m/s²
Zajszint	95dB

Akkus porszívó — DCL180Z

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Optimális takarító eszköz felújításokhoz

· Erőteljes 30W-os szívóteljesítmény
· T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért
· Gumírozott puha markolat lehetővé teszi a fáradság nélküli folyamatos használatot
· Alacsony zajszint: 71dB

18V

● Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Porzsák, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Tartályméret	650mL
Max. levegőszállítás	1.3m³ / perc
Üzemidő	20perc (BL1830 akkuval)
Max. szívóerő	3.6kPa
Méretek (H x Sz x M)	476x114x152mm
Súly	1.2kg
Vibráció	-
Zajszint	71dB

Akkus porszívó — DCL500Z

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új

18V Li-ion akkus ciklon porszívó

· Erőteljes 70W szívóerő
· HEPA szűrő
· Alacsony zajszint: 64dB (max).

18V

● Tisztító kefe, Szívófej, Szívócső, Vállheveder, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Tartályméret	250mL
Max. levegőszállítás	1.3m³ / perc
Üzemidő	Magas fokozat : 6 perc-1.5Ah, 12 perc-3.0Ah, 16 perc-4.0Ah
	Alacsony fokozat : 15 perc-1.5Ah, 30 perc-3.0Ah, 40 perc-4.0Ah
Max. szívóerő	6.6kPa
Méretek (H x Sz x M)	352x189x252mm
Súly	3.6kg

Akkus porszívó — DVC350Z

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Vezeték nélküli kivitel a mobilitás érdekében

· Kényelmes használat, vállra akasztható kivitel
· Nagy 3L-es porzsák
· Változtatható szívó- fújóerő beállítás (magas/alacsony fokozat gombok)
· 1 gép két funkció (szívó/fújó módozatok)

18V

● Gyorstöltő, Akku, Szívócső, Porzsák, Vállpánt, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Max. levegőszállítás	3.4m³ / perc
Max. szívóerő	5.5kPa
Tartálykapacitás	3.0L
Méretek (H x Sz x M)	273x195x226mm
Súly	2.2kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	84dB

AKKUS FŰTHETŐ KABÁTOK

Akár 17 óra maximális fűtési időtartam!

LXT LITHIUM-ION

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fűthető kabát

DCJ200

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3

Új

3 fűtött zóna /bal mellkas, jobb mellkas, hát

- Levehető ujj (kabát/mellény)
- LED visszajelző a fűtési fokozatról
- Akkumulátor tartó hátsó zseb
- Övcsipesz

18V

Akku tartó, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Fűtési időtartam (óra)	Magas: 18V: 5, 14.4V: 3.5
(3 Ah akkuval mért érték)	Közepes : 18V: 9.5, 14.4V: 6.5
	Alacsony : 18V: 17, 14.4V: 12
Fűtőérték	Magas : 8W
	Közepes : 4.5W
	Alacsony : 2.3W
Méret	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Súly	1.5kg

Akkus kávéfőző

DCM500

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0

18V Li-ion akkuval és hálózaról egyaránt működtethető

- Két csésze kávé főzhető le egy töltéssel (BL1850 akkuval)
- Egyszerű használat, praktikus megjelenés
- Víz nélküli forralás megakadályozása védve ezzel a gépet a leégéstől

18V

Hálózati csatlakozó, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Tartályméret	250ml
Méretek (H x Sz x M)	222x115x214mm
Súly	1.9kg

Akkus ventillátor

DCF201

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3

Magas/alacsony választható sebességi fokozatok

- Kettős áramforrás (akkuval és hálózatról is működtethető)
- Robusztus megjelenés, munkaterületeken is javasolt használat
- 45°-ig dönthető
- Automatikus időzítő : 1 óra, 2 óra, 4 óra

18V 14.4V

Hálózati csatlakozó, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Üzemidő (perc)	Magas fokozat : 100-3.0Ah, 45-1.3Ah (18V)
	/ 90-3.0Ah, 40-1.3Ah (14.4V)
	Alacsony fokozat : 200-3.0Ah, 90-1.3Ah (18V)
	180-3.0Ah, 80-1.3Ah (14.4V)
Méretek (H x Sz x M)	263x330x523mm
Súly	2.4kg

Akkus ventillátor

DCF300 18V, 14.4V / AC

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3

330mm széles levegőlapátok biztosítják a levegőt mindenhol

- Max. 220m/perc. levegősebesség
- Automatikus jobbra-balra funkció
- 3 fokozatú levegősebesség (alacsony/közepes/magas)
- Fémrostély a lapátok védelem érdekében
- Csendes működés

18V 14.4V

Hálózati csatlakozó, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Üzemidő (perc)	Magas fokozat : 55-3.0Ah, 25-1.3Ah (18V)
	/50-3.0Ah, 22-1.3Ah (14.4V)
	Közepes fokozat : 90-3.0Ah, 40-1.3Ah (18V)
	/ 80-3.0Ah, 35-1.3Ah (14.4V)
	Alacsony fokozat : 180-3.0Ah, 80-1.3Ah (18V)
	160-3.0Ah, 70-1.3Ah (14.4V)
Méretek (H x Sz x M)	315x480x600mm
Súly	4.4kg

Akkumulátoros gépek (G sorozat)

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

18V Lithium-ion

Akkus ütvefúró- csavarbehajtó

HP457D 13mm (1/2")

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Uj Li-Ion "G" sorozat

- Kompakt méret remek kialakítás 1.3Ah akkuval
- Gyorstokmányos modell
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít

18V

Gyorstöltő, Akku

Teljesítmény	Fém : 13mm
	Fa : 36mm
Ütésszám	Magas : 0-21,000/p
Ütésszám	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,400/p
Fordulatszám	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	42/24Nm
Méretek (H x Sz x M)	239x83x240mm
Súly	1.7kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkus fúró- csavarbehajtó

DF457D 13mm (1/2")

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Uj Li-Ion "G" sorozat

- Kompakt méret remek kialakítás 1.3Ah akkuval
- Gyorstokmányos modell
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít

18V

Gyorstöltő, Akku

Teljesítmény	Fém : 13mm
	Fa : 36mm
Fordulatszám	Magas: 0-1,400/p
Fordulatszám	Alacsony: 0-400/p
Nyomaték	42/24Nm
Méretek (H x Sz x M)	239x83x240mm
Súly	1.7kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarozó

TD127D

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

140Nm max. nyomaték

- Beépített LED világítás
- Fordulatszám szabályozós kapcsoló
- Továbbfejlesztett "G" akku sorozat
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít

18V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	140Nm
Méretek (H x Sz x M)	173x82x225mm
Súly	1.5kg
Vibráció	8,5m/s²
Zajszint	104dB

Akkus szúrófűrész

JV183D

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Három fokozatú előtolás állítás

- Alacsony vibráció és zajszint
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- Komapkt méret kis súly
- Merev alumínium talp, jobbra és ballra is dönthető (0°-45°)

18V

Töltő, Akku, Fűrészlap, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Fa : 65mm
	Fém : 6mm
Lökethossz	18mm
Löketszám	0-2,900/p
Méretek (H x Sz x M)	248x76x196mm
Súly	2.0kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	93dB

Akkus lámpa

ML187 18V, 14.4V

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Széles kialakítású 9db LED-es fényforrás

- Egy feltöltéssel akár 15 órás folyamatos használat
- Négy pozícióba állítható csuklós lámpafej
- Ergonomikus kialakítású markolat gumírozott puha markolattal.

18V 14.4V

Vállpánt, (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő	15 óra
Méretek (H x Sz x M)	313x84x118mm
Súly	0.68kg

Akkus porszívó

CL183

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Kis súly, erőteljes szívóhatás

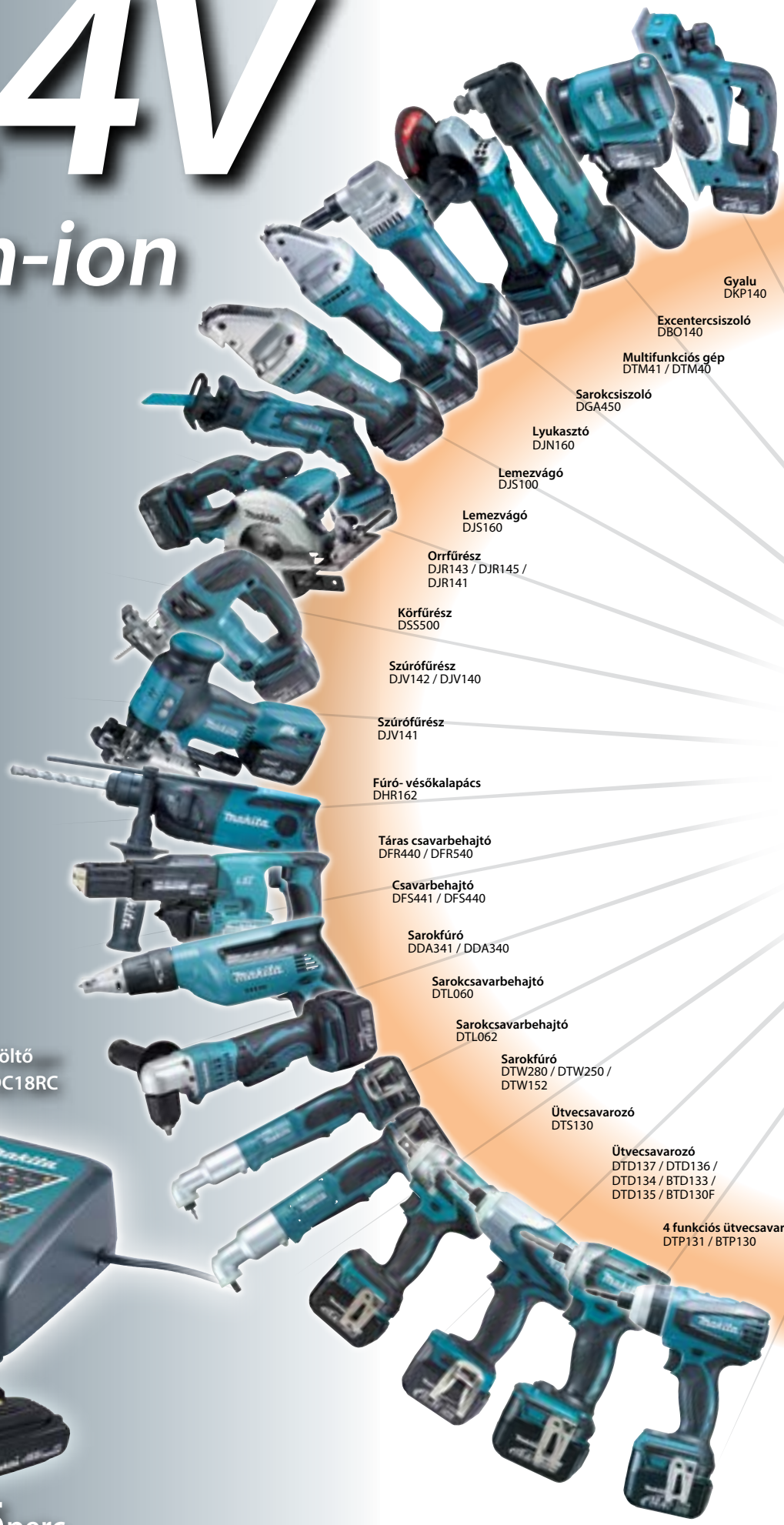
- Gumírozott puha markolat lehetővé teszi a fáradtság nélküli munkavégzést
- Gyors ürítési lehetőség

18V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Porzsák, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Tartályméret	600mL
Max. levegőszállítás	1.2m³ / perc
Üzemidő	20perc
Max. szívóerő	2.2kPa
Méretek (H x Sz x M)	454x102x148mm
Súly	1.1kg
Zajszint	82.1dB

14.4V
Lithium-ion



Gyorstöltő

22perc

3.0Ah BL1430

Töltő
DC18RC

36perc
4.0Ah BL1440

15perc
1.5Ah BL1415N
1.3Ah BL1415

makita
Lapostiplimaró
DPJ140
Kapcsozó
DST110 /
DST220
Szegező
DPT350
Láncfűrész
DUC121
Porszívó
DVC340
Kartuskinyomó
DCG140
Betontömörítő
DVR440 / DVR340
Sövényvágó
DUH421 / DUH481 /
DUH521
Szegélynyíró
DUM166
Fűkasza
DUR143U
Fűkasza
DUR142L /
DUR142U
Szegélynyíró
DUR141
Fújó
DUB142 /
DUB143
Porszívó
DCL142 /
DCL140
Lámpás rádió
DMR050
Hűthető sisak
DCF050
LED lámpa
DML802
DML803
LED lámpa
DML801
BML146
Tölthető
lámpa
DML800 /
DML145
Tölthető
munkalámpa
DML184
Rádió
DMR100 / DMR101 /
DMR102 / DMR103B /
DMR104 / DMR105
(iPhone nem tartozáka)
Vezetékes és
vezeték nélküli
LED munkalámpák
DML805
Ütvefúró
csavarbehajtó
BHP442 / BHP440 /
DHP343
Ütvefúró
csavarbehajtó
DHP448 / DHP470 /
DHP446 / DHP441 /
DHP444
Fúró
csavarbehajtó
BDF442 /
BDF440 /
DDF445 /
DDF343
Fúró
csavarbehajtó
DDF448 /
DDF470 /
DDF446 /
DDF441 /
DDF444
Ventillátor
DCF201 /
DCF300
Fűthető kabát
DCJ200
14.4V
3.0Ah
Li-ion
EGY AKKU
RENGETEG
LEHETŐSÉG
LXT

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fúró-csavarbehajtó — DDF343

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás

- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DDF343Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	36 / 20Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x79x243mm
Súly	1.4kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus fúró-csavarbehajtó — DDF446

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

Erőteljes és kis súlyú gép

- Erőteljes, kompakt kialakítású igen könnyű gép 4-pólusú motorral
- Mechanikus 2 sebesség
- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DDF446Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	44 / 30Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x79x251mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	71dB

Akkus fúró-csavarbehajtó — DDF448

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

XPT

Kompakt kialakítás

- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- Erőteljes és hatékony motor
- Ergonomikus markolat a fúrás-csavarbehajtás munkálatokra
- Szélesebb nyomaték tartomány
- DDF448Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit, Oldalmarkolat

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 65mm
Fordulatszám	Magas: 0-1,800/p
	Alacsony : 0-350/p
Nyomaték	77 / 43Nm
Méretek (H x Sz x M)	225x79x259mm
Súly	2.2kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — DHP343

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Kompakt és kis súlyú gép

- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Egyszerű tokmány és bitcsere lehetőség
- A lehető legjobb kialakítású ergonomikus markolat a jobb irányíthatóságért
- DHP343Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
	Kőzet : 10mm
Ütésszám	Magas: 0-19,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	36 / 20Nm
Méretek (H x Sz x M)	211x79x243mm
Súly	1.4kg
Vibráció	10,0m/s²
Zajszint	80dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — DHP446

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

Erőteljes gép könnyű súllyal

- Mechanikus 2 sebesség, 4 pólusú motor
- Akku védelme a magas hőmérséklet és a túlfeszültség ellen
- Kényelmes markolat a fúrás-csavarbehajtás munkálatokra
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a váltó tartósságát
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DHP446Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
	Kőzet : 13mm
Ütésszám	Magas : 0-22,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	44 / 30Nm
Méretek (H x Sz x M)	206x79x251mm
Súly	1.7kg
Vibráció	6,5m/s²
Zajszint	80dB

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

DHP448

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440 W

Kivételesen kompakt méret

- Továbbfejlesztett por- és cseppálló kivitel
- Szélesebb nyomaték tartomány
- A lehető legjobb kialakítású ergonómikus markolat a fúrás- csavarbehejtáshoz
- DHP448Z (akku és töltő nélkül)
- DHP448RFJ (2db akku, töltő, koffer)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit, Oldalmarkolat, Mélységütköző

Fúrásteljesítmény	Acél: 13mm
	Fa : 65mm
	Kőzet : 14mm
Ütésszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Fordulatszám	Magas: 0-1,800/p
	Alacsony: 0-350/p
Nyomaték	77 / 43Nm
Méretek (H x Sz x M)	225x79x259mm
Net weight	2.2kg
Vibráció	8,5m/s²
Zajszint	82dB

Akkus 4 funkciós ütvecsavarbehajtó

DTP131

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Rendkívüli kompakt felépítés, szénkefe nélküli motorral és elektronikus kuplunggal

- 4 választható üzemmód (fúrás/ütvefúrás/csavarozás/ütvecsavarozás)
- Elektronikus tengelykapcsoló biztosítja a nyomatéktartományt
- Rendkívül sokféle felhasználói mód mégis egyszerű kiválasztás
- DTP131Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Acél: 10mm, Fa : 21mm, Kőzet: 8mm
Ütésszám	Ütvecsavarozás mód (Erős / Közepes / Gyenge)
	0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200/p
	Fúrókalapálás mód (Hi / Lo) 0-32,400 / 0-8,400/p
Fordulatszám	Ütvecsavarozás mód (Erős / Közepes / Gyenge)
	0-2,800 / 0-2,200 / 0-1,400/p
	Fúrás mód (Hi / Lo) 0-2,800 / 0-700/p
	Fúrókalapálás mód (Hi / Lo) : 0-2,800 / 0-700/p
	Csavarozás mód (Hi / Lo) : 0-1,100 / 0-300/p
Nyomaték	Ütvecsavarozás mód : 145Nm
	Csavarozás mód : 21 / 12Nm
Méretek (H x Sz x M)	171x79x250mm
Súly	1.5kg
Vibráció	13,0m/s²
Zajszint	85dB

Akkus ütvecsavarbehajtó

DTD134

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 440 W

Továbbfejlesztett por-és cseppálló kivitel

- Kompakt kialakítás mindössze 138mm hosszúság
- Max nyomaték 155Nm
- Három szintű akkumulátor töltöttségi szintkijelző
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DTD134Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar: M4 - M8
	Standard csavar: M5 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M12
	Ritka menet (hossz): 22 - 125mm
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-2,400/p
Nyomaték	155Nm
Méretek (H x Sz x M)	138x79x238mm
Súly	1.2kg
Vibráció	12,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkus ütvecsavarbehajtó

DTD136

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5

Kimagasló teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral

- 3 fokozatban választható teljesítmény
- Por és cseppálló kivitel
- Akku töltöttségi szint figyelmeztető lámpa
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
- DTD136Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M12
	Ritka menet (hossz) : 22 - 125mm
Ütésszám	3. fok. : 0-3,200/p
	2. fok. : 0-2,600/p
	1. fok. : 0-1,100/p
Fordulatszám	3. fok. : 0-2,600/p
	2. fok. : 0-2,100/p
	1. fok. : 0-1,200/p
Nyomaték	165Nm
Méretek (H x Sz x M)	129x79x239mm
Súly	1.2kg
Vibráció	15m/s²
Zajszint	94dB

Akkus ütvecsavarbehajtó

DTD137

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Új

Kompakt kialakítás mindössze 119mm hosszúság

- Kimagasló teljesítmény az új fejlesztésű szénkefementes motorral
- 3 fokozatban választható teljesítmény
- Por és cseppálló kivitel
- Akku töltöttségi szint figyelmeztető lámpa
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DTD137Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M16
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M14
	Ritha menet (hossz) : 22 - 125mm
Ütésszám	3. fok. : 0-3,400/p
	2. fok. : 0-2,600/p
	1. fok. : 0-1,100/p
Fordulatszám	3. fok. : 0-3,000/p
	2. fok. : 0-2,100/p
	1. fok. : 0-1,200/p
Nyomaték	170Nm
Méretek (H x Sz x M)	119x79x238mm
Súly	1.2kg
Vibráció	11m/s²
Zajszint	95dB

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarbehajtó — DTW250

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 440

Erőteljes 230Nm nyomaték

- Kompakt méret jobb kezelhetőséget biztosít
- Nagy teljesítmény, kompakt és könnyű, 4-pólusú motor
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- DTW250Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku (A dugókulcs nem leszállított tartozék!)

Fúrásteljesítmény	Standard csavar : M10 - M16
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M10 - M14
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-2,200/p
Nyomaték	230Nm
Méretek (H x Sz x M)	165x79x234mm
Súly	1.6kg
Vibráció	14,5m/s²
Zajszint	90dB

Akkus táras csavarbehajtó — DFR440

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 440

Kiváló használhatóság a nagy csavarozási sebesség révén

- Kompakt és könnyű 4-pólusú motor
- Új kialakítású markolat
- Halk kuplung funkciók
- Könnyű műanyag csavartár
- DFR440Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Phillips bit

Teljesítmény	Gipszkarton : 4x25 - 41mm
Bit méret	Hatszögletű csavar(Hex) : belső hatszög 1/4"
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	357x80x193mm
Súly	1.8kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	75dB

Akkus táras csavarbehajtó — DFR540

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 440

Megbízható és hatékony

- Betárazható csavarok 55mm
- Csendes kuplung
- Csavarvezető megakadályozza a csavar leválását a szalagról
- Fordító kapcsoló akár egy kézzel is működtethető
- Automatikus csavaradagolás
- Alumínium csavartár
- DFR540Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Phillips bit

Teljesítmény	Gipszkarton : 4x25 - 55mm
Bit Méret	Hatszögletű csavar(Hex) : belső hatszög 1/4"
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	424x80x238mm
Súly	2.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	78dB

Akkus csavarbehajtó — DFS440Z

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 440

Egyszerű bitcsere lehetősége

- Csendes kuplung
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
- Bittartó
- DFS440Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Phillips Bit, Mágneses Bittartó

Teljesítmény	Gipszkarton: 4mm
Bit Méret	Hatszögletű csavar (Hex) : belső hatszög 1/4"
Fordulatszám	4.000/p
Méretek (H x Sz x M)	258x80x193mm
Súly	1.6kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	74dB

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus sarokfúró — DDA340

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- 4 pólusú motor, könnyű és kompakt méret
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Ergonomikus gumírozott markolat
- Könnyen működtethető
- DDA340Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Oldalmarkolat

Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa: 25mm
Fordulatszám	0-1,700/p
Méretek (H x Sz x M)	DDA341 : 326x79x97mm
	DDA340 : 314x79x97mm
Súly	1.7kg
Vibráció (DDA340)	2,5m/s²
Zajszint (DDA340)	73dB

Akkus sarokfúró — DDA341

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- 4 pólusú motor, könnyű és kompakt méret
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- Ergonomikus gumírozott markolat
- Könnyen működtethető
- Gyorstokmányos kivitel
- DDA341Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Oldalmarkolat

Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa: 25mm
Fordulatszám	0-1,700/p
Méretek (H x Sz x M)	DDA341 : 326x79x97mm
	DDA340 : 314x79x97mm
Súly	1.7kg
Vibráció (DDA341)	2,5m/s²
Zajszint (DDA341)	73dB

Akkus sarok ütve- csavarbehajtó — DTL060

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5

Kompakt kialakítás, szűk helyekhez való könnyű hozzáférés

- A fej magassága 53 mm biztosítja a könnyű hozzáférést a szűk helyeken lévő csavarokhoz
- Jó elhelyezkedésű forgásirányváltó kapcsoló
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DTL060Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Phillips Bit

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M4 - M8
	Nagy szakítószilárdságú csavar: M4 - M12
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,000/p
Nyomaték	60Nm
Méretek (H x Sz x M)	387x78x97mm
Súly	1.7kg
Vibráció	9,0m/s²
Zajszint	91dB

Akkus fúrókalapács — DHR164 SDS-PLUS befogás

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 430

Új

Kompakt, könnyű súlyú gép

- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít
- Fúrás, fúrókalapács üzemmódok
- Jó elhelyezésű nyomógomb
- Beépített LED utánvilágítás funkcióval
- DHR164Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem leszállított tartozék!)

Fúrásteljesítmény	Beton : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 24mm
Ütésszám	0 - 5,300/p
Fordulatszám	0-1,600/p
Méretek (H x Sz x M)	297x79x250mm
Súly	2.2kg

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus szúrófűrész — DJV140

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 — 440

Pontosság és irányíthatóság

- Alacsony vibráció és zajszint
- Szerszám nélküli gyors pengecsere lehetőség
- Kesztyűben való használat esetén is könnyen elérhető nagy gomb
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- DJV140Z (akku és töltő nélkül)
- DJV140RFJ (2db akku, töltő, MAKPAC koffer)

14.4V

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	0-2,600/p
Méretek (H x Sz x M)	255x73x208mm
Súly	2.7kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	83dB

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlap Szet (B-10, BR-13, B-22; 2db mindből), Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Akkus szúrófűrész — DJV141

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5

Új

Pontosság és irányíthatóság

- Szénkefementes motorral szerelve
- Szerszám nélküli gyors pengecsere lehetőség
- Hálózati modell hatékonyságával vetekszik
- Ergonomikus kialakítású gépház
- DJV141Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800-3,500/p
Méretek (H x Sz x M)	280x77x189mm
Súly	2.4kg

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlapok, Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Akkus szúrófűrész — DJV142

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5

Új

Erőteljes szénkefe nélküli motorral

- Alacsony vibráció és zajszint
- Szénkefementes motorral szerelve
- Fordulatszám szabályozás
- Jobb portűrő képességű borítás
- DJV142Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Teljesítmény	Fa : 135mm
	Fém : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800-3,500/p
Méretek (H x Sz x M)	264x77x208mm
Súly	2.5kg

Vágáskapacitás fában jelzett értéke az optimális B-16L cikkszámú fűrészlap használatával érvényes!

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlapok, Porelszívócsonk, Felszakadásgátló, Imbuszkulcs

Akkus sarokcsiszoló — DGA450 115mm

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Akkus modell

- Könnyű markolat, kis motorház
- Újraindítás-gátló funkció
- Elektromos áramkorlátozó (figyelmeztető lámpa)
- DGA450Z (akku és töltő nélkül)
- DGA450RFJ (2db akku, töltő, MAKPAC koffer)

14.4V

Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	317x129x111mm
Súly	1.8kg
Vibráció	85m/s²
Zajszint	74dB

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat, Szorító alátét, Oldalmarkolat

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus kapcsozó — DST110

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Tökéletes lövés, pontos munka

- Szűk helyeken is könnyű használható
- Ergonomikus kialakítású gumírozott puha markolat
- Egyetlen akkutöltéssel akár 5000 kapocs is belőhető
- Dupla ravasz megakadályozza a véletlen lövést
- DST110Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Védőszemüveg,

Kapocsméretek	Szélesség : 10mm
	Hosszúság : 7 - 10mm
	Átmérő : 0.5 x 0.7mm
Tárkapacitás	125db
Méretek (H x Sz x M)	245x79x191mm
Súly	2.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	76dB

Akkus kapcsozó — DST220

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Zökkenőmentes tárazás, pontos munka

- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
- Állítható mélység
- Tárellenőrző nyílás
- DST220Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Védőszemüveg,

Kapocsméretek	Szélesség : 10mm
	Hosszúság : 10, 13, 16, 19, 22mm
	Átmérő : 0.6 x 1.2mm
Tárkapacitás	98db
Méretek (H x Sz x M)	247x91x212mm
Súly	2.3kg
Vibráció	3,5m/s²
Zajszint	82dB

Akkus szegező — DPT350

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Erőteljes gép, hálózati kábelek nélkül

- Szeg nélküli lövésvédelem
- Beépített LED a könnyebb használatért
- Dupla ravasz megakadályozza a véletlen lövéseket
- DPT350Z (akku és töltő nélkül)
- DPT350RFJ (2db akku, töltő, MAKPAC koffer)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Védőszemüveg, Orradapter, Szerelőkulcs

Kapocsméretek	Hosszúság : 18, 25, 30, 35mm
	Átmérő : 0.6mm
Tárkapacitás	130db
Méretek (H x Sz x M)	245x79x227mm
Súly	2.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	75dB

Akkus porszívó — DCL140Z

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Kíváló eszköz felújítási és takarítási munkálatokhoz

- Erőteljes 25W-os szívóteljesítmény
- T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért
- Gumírozott puha markolat lehetővé teszi a fáradtság nélküli folyamatos használatot
- Alacsony zajszint: 69dB

14.4V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Porzsák, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Tartályméret	650mL
Max. levegőszállítás	1.2m³ / perc
Üzemidő	20perc
Max. szívóerő	3.2kPa
Méretek (H x Sz x M)	458x114x152mm
Súly	1.2kg
Zajszint	69dB

Akkus porszívó — DVC340Z

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Vezeték nélküli kialakítás, nagy hatékonyság

- Kényelmes használat, vállra akasztható kivitel
- Nagy 3L-es porzsák
- Változtatható szívó- fújóerő beállítás (magas/alacsony fokozat gombok)
- 1 gép két funkció (szívó/fújó módozatok)
- DVC340Z (akku és töltő nélkül)

14.4V

Gyorstöltő, Akku, Szívócső, Porzsák, Vállpánt, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Max. levegőszállítás	3.3m³ / perc
Max. szívóerő	5.2kPa
Tartálykapacitás	3.0L
Méretek (H x Sz x M)	273x195x226mm
Súly	2.1kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	81dB

Akkumulátoros gépek (G sorozat)

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvefúró- csavarbehajtó

HP347D 10mm (3/8")

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Uj Li-Ion "G" sorozat

· Kompakt méret remek kialakítás 1.3Ah akkuval
· Gyorstokmányos modell
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Teljesítmény	Fém : 10mm
	Fa : 25mm
Ütésszám	Hi : 0-21,000/p
Ütésszám	Lo : 0-6,000/p
Fordulatszám	Hi : 0-1,400/p
Fordulatszám	Lo : 0-400/p
Nyomaték	30/15Nm
Méretek (H x Sz x M)	216x83x235mm
Súly	1.5kg

Akkus fúró- csavarbehajtó

DF347D 10mm (3/8")

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Uj Li-Ion "G" sorozat

· Kompakt méret remek kialakítás 1.3Ah akkuval
· Gyorstokmányos modell
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és biztonságosabb irányíthatóságot biztosít

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Teljesítmény	Fém : 10mm
	Fa : 36mm
Fordulatszám	Hi : 0-1,400/p
Fordulatszám	Lo : 0-400/p
Nyomaték	42/24Nm
Méretek (H x Sz x M)	239x83x240mm
Súly	1.7kg
Vibráció	7,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkus ütvecsavarozó

TD126D

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

135Nm max. nyomaték

· Beépített LED világítás
· Fordulatszám szabályozós kapcsoló
· Továbbfejlesztett "G" akku sorozat
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít

14.4V

Gyorstöltő, Akku

Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,400/p
Nyomaték	135Nm
Méretek (H x Sz x M)	173x82x225mm
Súly	1.4kg

Akkus szúrófűrész

JV143D

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Három fokozatú előtolás állítás

· Alacsony vibráció és zajszint
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Komapkt méret kis súly
· Merev alumínium talp, jobbra és ballra is dönthető (0°-45°)

14.4V

Töltő, Akku, Fűrészlap, Imbuszkulcs

Teljesítmény	Fa : 65mm
	Fém : 6mm
Lökethossz	18mm
Löketszám	0-2,900/p
Méretek (H x Sz x M)	245x76x196mm
Súly	1.9kg

Akkus lámpa

ML187 18V, 14.4V

Li-ion Ah 1.3 1.1

Új

Széles kialakítású 9db LED-es fényforrás

· Egy feltöltéssel akár 15 órás folyamatos használat
· Négy pozícióba állítható csuklós lámpafej
· Ergonomikus kialakítású markolat gumírozott puha markolattal.

18V 14.4V

Vállpánt, (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő	15 óra
Méretek (H x Sz x M)	313x84x118mm
Súly	0.68kg

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus rádió — DMR103B 7.2-18V /AC

Made for iPod iPhone

iPod/iPhone csatlakoztatási lehetőség

· Kettős áramforrás : Hálózatról és akkuval is működtethető
· IPX-4 : Cseppálló kivitel
· Műanyag élborítás védi a rádiót az esetleges sérülésektől
· Lecsavarható rugalmas FM antenna
· Lightning csatlakozásra nem alkalmas

Hálózati adapter (Akkus és töltő nélkül szállítva)

Teljesítmény	7.2V: 0.5Wx2, 9.6V: 1Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 12V: 1.5Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
Frekvencia	AM / FM : 522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Méretek (H x Sz x M)	257x163x431mm
Súly	4.2kg

Méretek (állított helyzetben lévő fogantyúval értendő)

Akkus rádió — DMR104 7.2-18V /AC

DAB

Digitális adások (DAB) vételére is alkalmas

· Kettős áramforrás : Hálózatról és akkuval is működtethető
· IPX-4 : Cseppálló kivitel
· Műanyag élborítás védi a rádiót az esetleges sérülésektől
· Lecsavarható rugalmas FM antenna

Hálózati adapter (Akkus és töltő nélkül szállítva)

Teljesítmény	7.2V: 0.5Wx2, 9.6V: 1Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 12V: 1.5Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
Frekvencia	FM: 87.5-108 MHz DAB :174.298 - 239.200
Méretek (H x Sz x M)	257x163x431mm
Súly	4.1kg

Méretek (állított helyzetben lévő fogantyúval értendő)

Akkus rádió — DMR105 7.2V-18V / AC

DAB+

Digitális adások (DAB / DAB+) vételére is alkalmas

· Kettős áramforrás : Hálózatról és akkuval is működtethető
· IPX-4 : Cseppálló kivitel
· Műanyag élborítás védi a rádiót az esetleges sérülésektől
· Lecsavarható rugalmas FM antenna

Hálózati adapter (Akkus és töltő nélkül szállítva)

Teljesítmény	7.2V: 0.5Wx2, 9.6V: 1Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 12V: 1.5Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
Frekvencia	FM: 87.5-108 MHz DAB/DAB+ :174.298 - 239.200
Méretek (H x Sz x M)	257x163x431mm
Súly	4.1kg

Méretek (állított helyzetben lévő fogantyúval értendő)

Akkus rádió — DMR106 7.2V-18V / AC

Bluetooth

Kiváló munkaterületekre tervezett rádió, bluetooth kompatibilitással

· Kettős áramforrás : Hálózatról és akkuval is működtethető
· IPX-4 : Cseppálló kivitel
· Műanyag élborítás védi a rádiót az esetleges sérülésektől
· Lecsavarható rugalmas FM antenna
· USB csatlakozási lehetőség
· Bluetooth adatátviteli lehetőség (kb. 10m távolságig)

Hálózati adapter (Akkus és töltő nélkül szállítva)

Teljesítmény	7.2V: 0.5Wx2, 9.6V: 1Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 12V: 1.5Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
Frekvencia	FM: 87.5-108 MHz
Méretek (H x Sz x M)	257x163x431mm
Súly	4.2kg

Méretek (állított helyzetben lévő fogantyúval értendő)

	18V Li-ion	14.4V Li-ion	10.8V Li-ion	7.2V Li-ion	18V G Li-ion	14.4V G Li-ion	24V Ni-MH	18V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	18V Ni-Cd	14.4V Ni-Cd	12V Ni-Cd	9.6V Ni-Cd
DMR106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
DMR105 DMR104 DMR103B DMR102	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DMR101 DMR100	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1.1Ah Lithium-ion akkumulátorok és a rúdakkuk nem használhatóak a fenti rádiókhoz

Egyéb akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Vezetékes és vezeték nélküli munkalámpa

DML805 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

LED munkalámpa, hálózatról és 18V valamint 14.4V akkumulátorokkal is működtethető

· XPT technológia (kiváló por és cseppáló borítás)
· 360 fokban dönthető fényforrás
· Kompatibilis három lábú álvánnyal
· Akku töltöttségi szintre- figyelmeztető funkció

18V 14.4V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	10 óra (BL1830 akkuval)
Méretek (H x Sz x M)	220x255x340mm
Súly	1.9kg

Akkus lámpa

DML800 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

1W fényes LED izzó fényforrás

· Fejre vagy sisakra rögzítve is használható
· IPX-4 vízálló kialakítás (csak a lámpa rész)
· 7 pozícióba tekerhető fény

18V 14.4V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	20 - 3.0Ah, 8.5 - 1.3Ah,(18V)
	17 - 3.0Ah, 7.5 - 1.3Ah,(14.4V)
Méretek (H x Sz x M)	151x76x88mm
Súly	0.58kg

Akkus lámpa

DML803 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Robosztus kialakítás, erőteljes fényes fényforrás sötét építkezési helyszínekre

· Választható erősebb (Hi) vagy gyengébb (Lo) fényerősség
· 1.2m re is kihúzható kábel
· Az akkutartóhoz kétféle képpen (vízszintesen és függőlegesen) is rögzíthető akkuk

18V 14.4V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	24(16) - 3.0Ah, 11(7) - 1.3Ah,(18V) Lo(Hi)
	18(12) - 3.0Ah, 8(5) - 1.3Ah,(14.4V) Lo(Hi)
Méretek (H x Sz x M)	133x81x72mm
Súly	0.58kg

Akkus lámpa

DML184 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Fluoreszkáló fénnyel ellátott lámpa

· Gumírozott markolat

18V 14.4V

Kampó, Szíj (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	Fluoreszkáló fény / Lámpa:
	200-3.0Ah / 900-3.0Ah
Teljes hossz	370mm
Súly	0.73kg

Hossz (behúzott fémkampó esetén érvényes)
Teljes hossz (behúzott fémkampó esetén érvényes)

Akkus lámpa

DML185

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Gumírozott markolat, ergonómikus design

· 4 pozícióban állítható fej (0°, 45°, 90°, 110°-nál)
· Csereizzó
· Túltöltöttség elleni védelem
· Ütésálló kivitel (1m magasságból)

18V

Vállpánt, Izzó (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	260-3.0Ah
Teljes hossz	284mm
Súly	0.74kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Egyéb akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus lámpa — DML186 (18V) / DML146 (14.4V)

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Hosszú élettartamú LED izzók

· Kompakt kivitel, kiváló hordozhatóság
· Beépített 6 db LED izzó
· Állítható tépőzáras kézi rögzítőpánt

18V 14.4V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	50-3.0Ah / 25-1.3Ah
Méretek (H x Sz x M)	DML186: 151x81x61mm
	DML146: 133x81x61mm
Súly	DML186: 0.54kg
	DML146: 0.48kg

Magasság (M) : 61mm 1.3Ah akkuval, 78mm 3.0Ah akkuval

Akkus lámpa — DML801 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Forgatható és összecsukható, rendkívül kompakt kialakítás

· 2 fokozatú nyomógombos kapcsoló mellyel a teljes fényerő (12 LED) kiválasztható
· Fémkampó lehetővé teszi az egyedi helyeken való elhelyezést
· Ergonómikus gumírozott puha markolat

18V 14.4V

Vállpánt, Fémkampó (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	9-3.0Ah,4-1.3Ah (18V) / 7-3.0Ah,3-1.3Ah (14.4V)
Méretek (H x Sz x M)	380x79x116mm
Súly	0.68kg

Üzemidő (óra) : Teljes fényesség (12 LED-el), Méretek : Kinyitott állapotban

Akkus lámpa — DML802 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Nagy fényerejű 3.2W -os LED

· Kompakt kialakítású termék
· 12 pozícióba billenthető fejfény
· Akasztókampó lehetővé teszi az egyedi helyeken való elhelyezést
· A lámpafej egyedi kialakítás lehetővé teszi a fény egy pontra koncentrált egyenletes és nagy fényerejét

18V 14.4V

Akasztókampó (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	13-3.0Ah,6-1.3Ah (18V) / 9-3.0Ah,4-1.3Ah (14.4V)
Méretek (H x Sz x M)	272x79x116mm
Súly	0.65kg

Hossz (H) : 256mm 1.3Ah akkuval BL1415 vagy BL1815,
272mm 3.0Ah akkuval BL1430 vagy BL1830,
Magasság (M) : 99mm 14.4V akkuval BL1415 vagy BL1430,
116mm 18V akkuval BL1815 vagy BL1830

Akkus rádiós lámpa — DMR050 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Akkus rádió beépített 1.4W-os három fényforrásos LED lámpával

· Elöl elhelyezett nagy hagszóró
· Nyomógombos működtetésű AM/FM digitális csatornaválasztás
· LCD kijelző
· 6 pozícióba billenthető fejfény
· Gumírozott markolat

18V 14.4V

Szíj (Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (óra)	6 - 18V, 14.4V (3.0Ah) / 2.5 - 18V, 14.4V (1.3Ah)
Teljesítmény	2.0W-3.0Ah / 1.5W-1.3Ah
Frekvencia	AM / FM : 522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Méretek (H x Sz x M)	263x75x179mm
Súly	0.95kg

Magasság (M) : 176mm 1.3Ah akkuval BL1815 vagy BL1415,
196mm 3.0Ah akkuval BL1830 vagy BL1430

Akkus lámpa — DML145 18V, 14.4V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 1.5 | 1.3

Gumírozott puha markolat, ergonómikus design

· 4 pozícióba billenthető fejfény
· Csereizzó
· Túltöltöttség elleni védelem
· Ütésálló kivitel (1m magasságból)

18V 14.4V

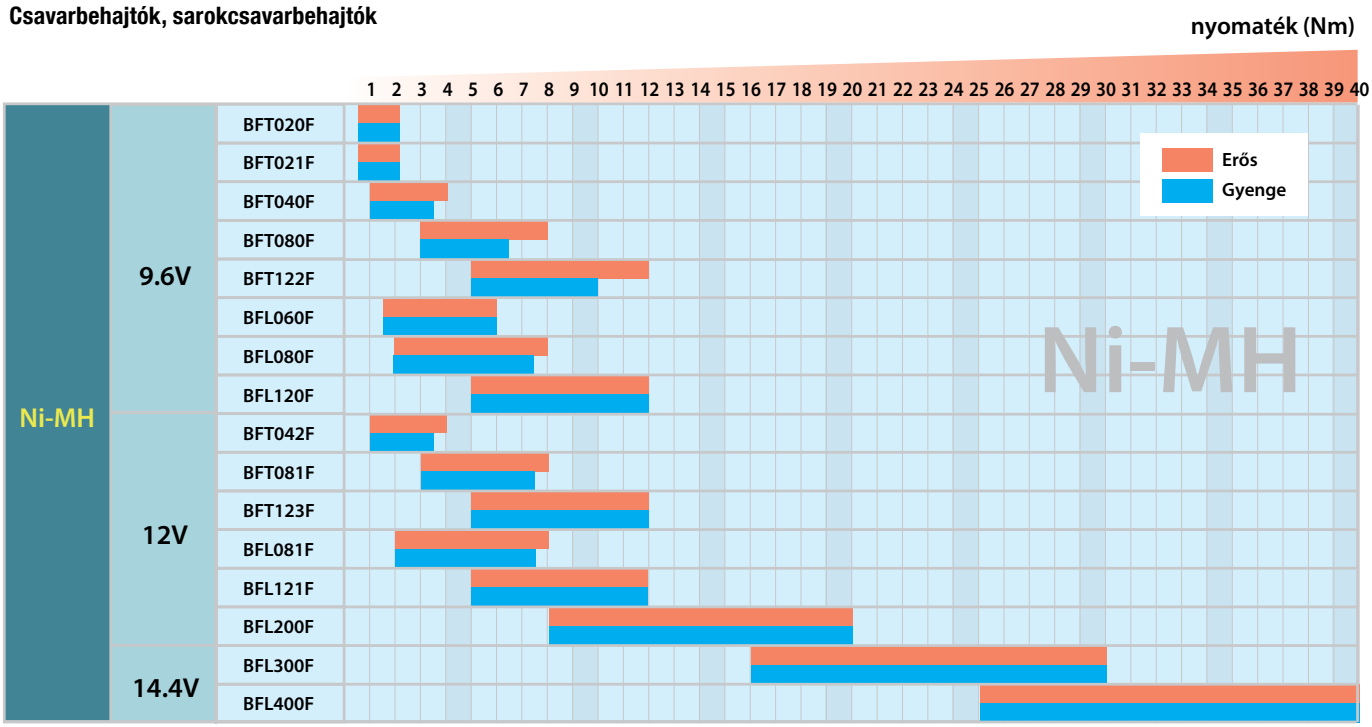
Vállheveder, Izzó (Akku és töltő nélkül)

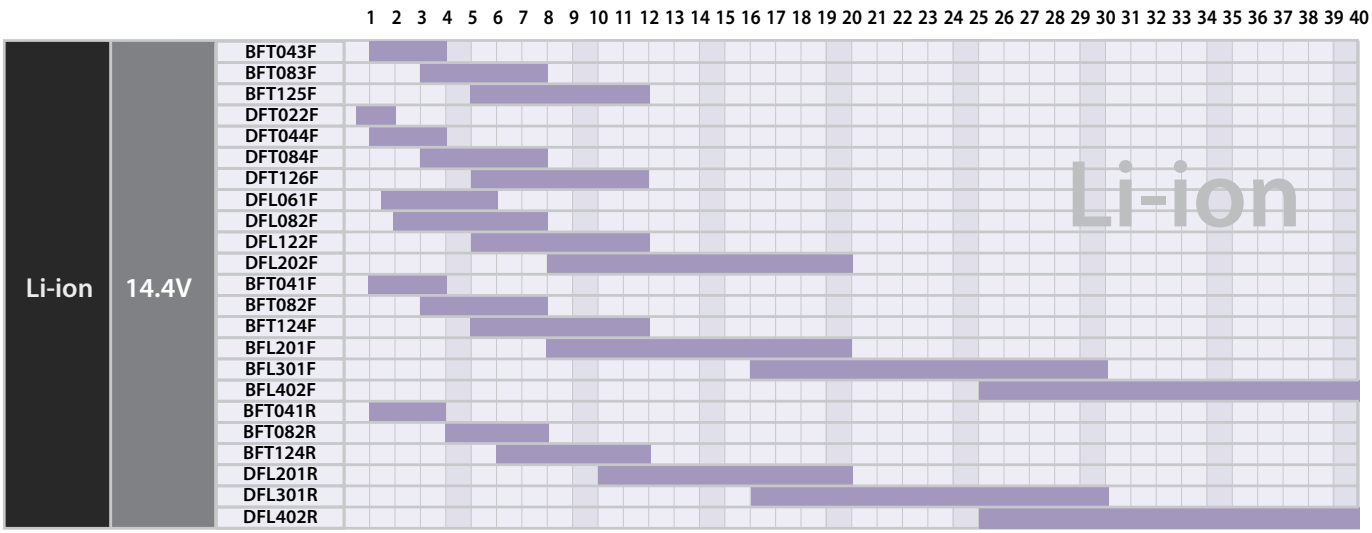
Üzemidő (perc)	220-3.0Ah
Teljes hossz	284mm
Súly	0.68kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

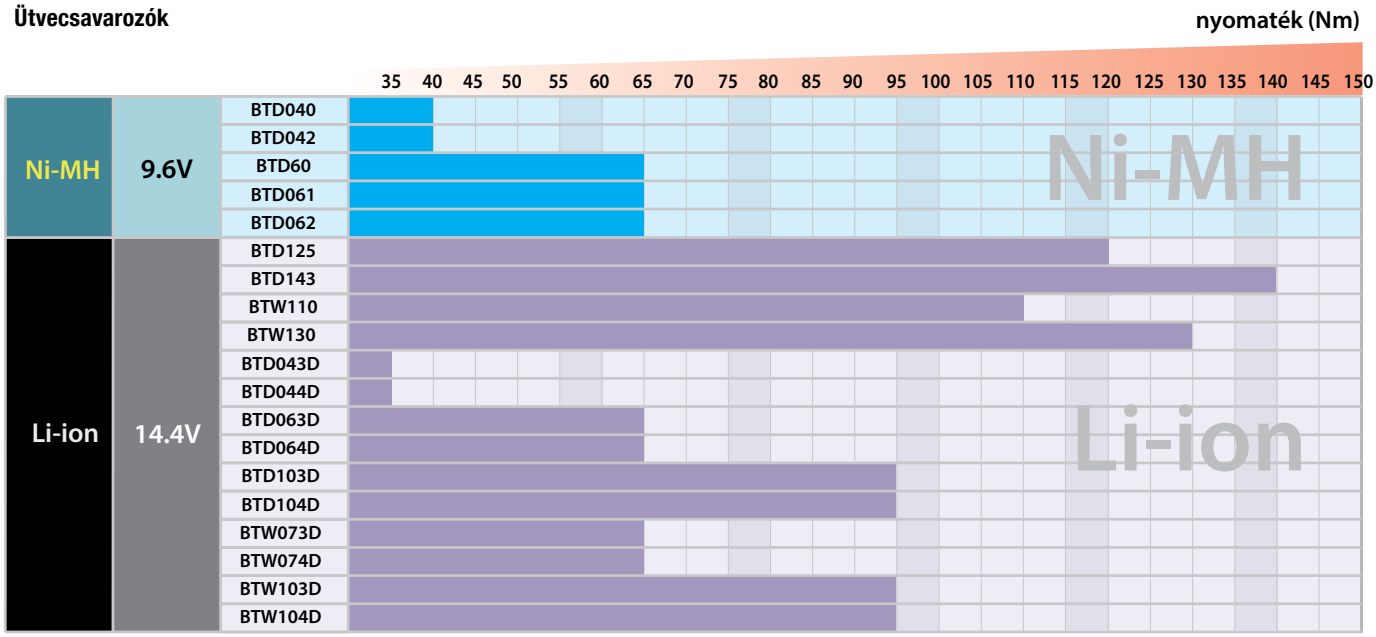
Akkumulátoros gépek gyártósorra

Csavarbehajtók, sarokcsavarbehajtók





Ütvecsavarozók



Akkumulátoros gépek gyártósorra

Gép + Vevőegység + Számítógép (gyors adatmentés)

A rendszer képes a gyors adatátviletre, a vevőegység (RCV02) segítségével bármely számítógépre

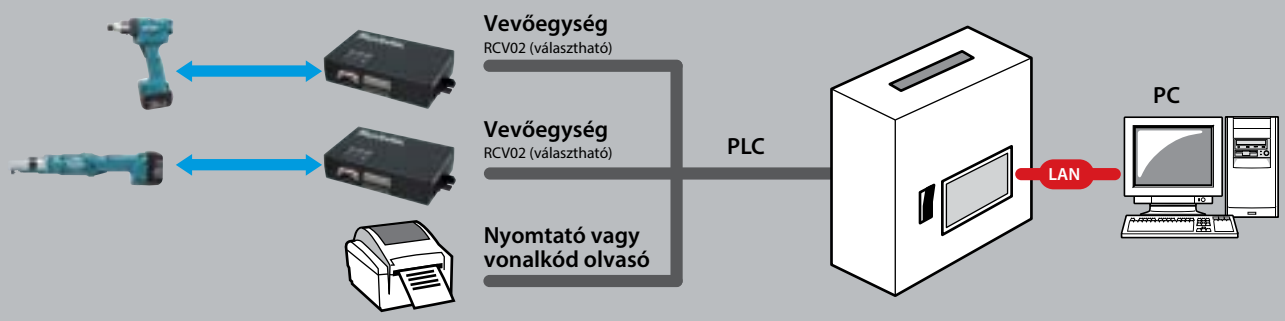
A csavarozási adatok ideiglenesen, magában a gépben rögzítődnek mikor a motor leáll (9 adat rögzíthető)

A következő adatok kerülhetnek rögzítésre
Csavarozás számlálása (Csak a helyesen rögzített csavarok kerülnek számlálásra)
Nyomaték értéke*
Behajtás szöge*
A behajtógép adatai
Hibaüzenet
*A BFT041R modell nem tudja ezen adatokat tárolni

Maga a rendszer egyfajta kapcsolat a munkaeszköz és a vevőegység közt
Felszereltsége:
* Kimeneti terminál OK/NOK
Behajtásra került csavarok számon tartása (Csak a helyesen rögzített csavarok kerülnek számlálásra)
* Alaphelyzetbe a rögzítési folyamat adatai kerülnek bevitelre a terminálba

A SRCV02 software telepítésével a számítógépen egy olyan felület jön létre amely segítségével figyelemmel kísérhetjük a munkaeszközt
*A software angol és olasz nyelven is elérhető
*A programhoz jelszó általi levédés is beállítható

PLC (programozható logikai vezérlő) segítségével az adatátviteli eszközök kiterjeszthetők



Precíziós akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus precíziós csavarbehajtó — BFT022FZ / BFT044FZ / BFT084FZ / BFT0126FZ

Li-ion Ah 4.0 | 3.0 | 1.5 | 1.3 — 434

Nyomaték pontos beállíthatósága

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Szénkefementes motor
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén

14.4V

Akku és töltő nélkül

Befogás (Hex)	1/4"
Fordulatszám	BFT022FZ :700/p BFT044FZ : 950/p
	BFT088FZ : 780/p BFT126FZ : 410/p
Javasolt nyomaték	BFT022FZ : 0.5-2Nm
	BFT044FZ : 1-4Nm
	BFT088FZ : 3-8Nm
	BFT126FZ : 5-12Nm
Méretek (H x Sz x M)	200x74x235mm
Súly	1.4kg
Vibráció	2,5m/s²

Akkus precíziós csavarbehajtó — BFT041FZ / DFT082FZ / DFT124FZ

Li-ion Ah 3.0 | 1.5

Nyomaték pontos beállíthatósága

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor

14.4V

Akku és töltő nélkül

Befogás (Hex)	1/4"
Fordulatszám	BFT041FZ : 800/p
	DFT082FZ : 860/p
	DFT124FZ : 600/p
Javasolt nyomaték (hard/soft)	BFT041FZ : 1-4 / 1-4Nm
	DFT082FZ : 3-8 / 3-8Nm
	DFT124FZ : 5-12 / 5-12Nm
Méretek (H x Sz x M)	191x72x266mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²

Akkus precíziós csavarbehajtó — DFT043FZ / DFT083FZ / DFT0125FZ

Li-ion Ah 3.0 | 1.5

Gyártósorok ideális gépe

· Nagy nyomaték pontosság
· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Beépített LED lámpa

14.4V

Akku és töltő nélkül

Befogás (Hex)	1/4"
Fordulatszám	DFT043FZ : 80/p
	DFT083FZ : 80/p
	DFT125FZ : 125/p
Javasolt nyomaték (hard/soft)	DFT043FZ : 1-4 / 1-4Nm
	DFT083FZ : 3-8 / 3-8Nm
	DFT125FZ : 5-12 / 5-12Nm
Méretek (H x Sz x M)	200x72x255mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²

Precíziós akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus precíziós csavarbehajtó — BFT082RZ

Li-ion Ah 3.0 1.5 — 434

Nyomaték pontos beállíthatósága

· Csúszásmentes markolat
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor
· Bluetooth kapcsolatos nyomaték jelző “Torque Tracer”

14.4V

Akku és töltő nélkül

Befogás (Hex)	1/4”
Fordulatszám	860/p
Javasolt nyomaték	3-8 / 3-8Nm
Méretek (H x Sz x M)	191x72x266mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²

Akkus precíziós sarok-csavarbehajtó — BFL061FZ / DFL082FZ / DFL122FZ / BFL202FZ

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3 — 434

Nagy nyomaték és pontosság

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor.

14.4V

Akku és töltő nélkül

Szerszámbefogás	belső négyszög 3/8”
Fordulatszám	BFL061FZ : 470/p
	DFL082FZ : 700/p
	DFL122FZ : 410/p
	BFL202FZ : 220/p
Nyomaték	BFL061FZ : 1.5-6Nm
	DFL082FZ : 2-8Nm
	DFL122FZ : 5-12Nm
	BFL202FZ : 8-12Nm
Méretek (H x Sz x M)	405x74x98mm
Súly	1.5kg

Akkus precíziós sarok-csavarbehajtó — DFL201FZ / BFL201RZ

Li-ion Ah 3.0 1.5

Nagy nyomaték és pontosság

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor
· BFL201RZ: luetooth kapcsolatos nyomaték jelző “Torque Tracer”

14.4V

Akku és töltő nélkül

Capacity	belső négyszög: 9.5mm
No load speed (rpm)	360/p
Javasolt nyomaték	8-20 / 8-20Nm
Méretek (H x Sz x M)	429x72x98mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	72dB

DFL301FZ / BFL301RZ

Li-ion Ah 4.0 3.0 1.5 1.3

Nagy nyomaték és pontosság

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor
· DFL301RZ: luetooth kapcsolatos nyomaték jelző “Torque Tracer”

14.4V

Akku és töltő nélkül

Teljesítmény	belső négyszög: 9.5mm
Fordulatszám	DFL301FZ : 260/p
	BFL301RZ : 200/p
Javasolt nyomaték	DFL301FZ : 16-30 / 16-30Nm
	BFL301RZ : 25-40 / 25-40Nm
Méretek (H x Sz x M)	477x72x98mm
Súly	2.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	74dB

Akkus precíziós sarok-csavarbehajtó — DFL402FZ / BFL402RZ

Li-ion Ah 3.0 1.5

Nagy nyomaték és pontosság

· Csúszásmentes markolat
· A lámpa és hangjelzés a csavarozás állapotáról
· Auto Stop rendszer az akkumulátor kis töltöttsége esetén
· Szénkefementes motor
· BFL402RZ: luetooth kapcsolatos nyomaték jelző “Torque Tracer”

14.4V

Akku és töltő nélkül

Teljesítmény	belső négyszög : 9.5mm
Fordulatszám	DFL402FZ : 260/p
	BFL402RZ : 200/p
Javasolt nyomaték	DFL402FZ : 16-30 / 16-30Nm
	BFL402RZ : 25-40 / 25-40Nm
Méretek (H x Sz x M)	477x72x98mm
Súly	2.0kg

10.8V Lithium-ion

NÖVELJE LI-ION AKKUS KÉSZLETÉT

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus fúró-csavarbehajtó — DF030DWE

Li-ion Ah 1.3

Könnyű és kompakt, 2-fokozatú hajtóművel

· Ergonómikusan kialakított kényelmes markolat
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Nagy hatékonyság 10.8V Li-ion akkuval
· Szerszámbefogás: 1/4”

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Ph Bit, Pisztolytáska

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 21mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony: 0-350/p
Nyomaték	24 / 14Nm
Méretek (H x Sz x M)	157x53x183mm
Súly	0.89kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus fúró-csavarbehajtó — DF330DWE / DF330DWLE

Li-ion Ah 1.3

Könnyű és kompakt, 2-fokozatú hajtóművel

· Ergonómikusan kialakított kényelmes markolat
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Nagy hatékonyság 10.8V Li-ion akkuval

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Ph Bit, Pisztolytáska

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa: 21mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-350/p
Nyomaték	24 / 14Nm
Méretek (H x Sz x M)	189x53x183mm
Súly	1.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — HP330DWE

Li-ion Ah 1.3

Ütvefúró üzemmód

· Könnyű és kompakt, 2-fokozatú hajtóművel
· Ergonómikusan kialakított kényelmes markolat
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Nagy hatékonyság 10.8V Li-ion akkuval
· HP330DZ : (Akku és töltő nélkül)

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Phillips Bit, Pisztolytáska

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 21mm
	Kőzet : 8mm
Ütésszám	Magas : 0-22,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-1,500/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	24 / 12Nm
Méretek (H x Sz x M)	201x53x183mm
Súly	1.1kg
Vibráció	9,5m/s²
Zajszint	82dB

Akkus ütvecsavarbehajtó — TD090DWE

Li-ion Ah 1.3

Nagy hatékonyság 10.8V Li-ion akkuval

· Kialakítás, mindössze 155mm hosszúság
· Kis súlyú gép (0.92kg)
· Ergonómikusan kialakított kényelmes markolat
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· Foszforeszkáló gyűrű

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Pisztolytáska

Teljesítmény	Gépcsavar: M4 - M8mm
	Standard csavar : M5 - M12
	Magas szakítószilárdságú csavar : M5 - M10
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,400/p
Nyomaték	90Nm
Szerszámbefogás	1/4”
Méretek (H x Sz x M)	155x54x178mm
Súly	0.92kg
Vibráció	10,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkus ütvecsavarbehajtó — TW100D

Li-ion Ah 1.3

Könnyű kialakítás, kézreálló markolat

· Maximum meghúzási nyomaték 100Nm
· Kényelmes gumírozott markolat
· Beépített LED világítás

10.8V

Györstöltő, Akku

Teljesítmény	Standard csavar : M8 - M12
	Magas szakítószilárdságú csavar : M6 - M10
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	110Nm
Szerszámbefogás	3/8”
Méretek (H x Sz x M)	163x54x178mm
Súly	0.95kg

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarbehajtó — TD091DWE

Li-ion Ah 1.3 — 440 Nm

Gyártósorok számára készült 10.8V-os ütvecsavarozó

- Kis súlyú gép
- Tartósabb mint a TD090D
- Gödrös kialkítású, csúszásmentes markolat
- TD091DWE : (2db akku, töltő, koffer)

10.8V

Györstöltő, Akku

Teljesítmény	Gépcsavar: M4 - M8mm
	Standard csavar : M5 - M12
	Magas szakítószilárdságú csavar : M5 - M10
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,400/p
Nyomaték	90Nm
Szerszámbefogás	1/4"
Méretek (H x Sz x M)	134x54x200mm
Súly	0.87kg
Vibráció	7,5m/s²
Zajszint	91dB

Akkus sarokfúró — DA331D/DA330D

Li-ion Ah 1.3

DA330D

DA331D

Kompakt méret, kis központi fejmagasság

- Ergonomikus, lehető legkényelmesebb fogást biztosító markolat
- Könnyű és kompakt kialakítás
- Könnyen kezelhető
- Egyszerű tokmány és bitcsere lehetőség
- DA330D : (fogaskoszorús tokmány)
- DA331D : (gyorstokmánnyal)

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Tokmánykulcs (DA331D), +-Bit 2-50

Teljesítmény	Fém : 10mm
	Fa : 12mm
Fordulatszám	0-800/p
Méretek (H x Sz x M)	DA331D: 310x52x88mm
Méretek (H x Sz x M)	DA330D: 298x52x77mm
Súly	1.1kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus vizes vágó — CC300DW

Li-ion Ah 1.3

Sima és erőteljes vágás a nagy forgási sebességgel

- Kompakt és kis súlyú gép
- Könnyen és egyszerűen feltölthető vízadagoló tartállyal
- Nagy vágási kapacitás: 0°-nál 25.5mm, max. vágási mélység
(1db akku, töltő, koffer)

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Gyémánttárcsa, Szerelőkulcs, Víztartály

Max. vágásteljesítmény	0° : 25.5mm
	45° : 16.5mm
Tárcsaátmérő	85mm
Fordulatszám	1,400/p
Tartálykapacitás	0.5L
Méretek (H x Sz x M)	300x170x154mm
Súly	1.7kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	83dB

Akkus körfűrész — HS300DZ

Li-ion Ah 1.3

Könnyű súly és kompakt design

- Sima és erőteljes vágás, 1.400-es percenkénti fordulatszámmal
- Levehető porelszívócsonk, porszívóhoz csatlakoztatható
- Ferde vágások akár 0 - 45°-ig
- Fűrészport elfújó funkció
- Gumírozott és kényelmes markolat

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Vágótárcsa, Szerelőkulcs

Max. vágásteljesítmény	0° : 25.5mm
	45° : 16.5mm
Tárcsaátmérő	85mm
Fordulatszám	1,400/p
Méretek (H x Sz x M)	300x170x154mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus fűthető kabát — CJ100D

Li-ion Ah 1.3

3 fűtött zóna /bal mellkas, jobb mellkas, és hát

- Levehető ujj (kabát/mellény)
- LED visszajelző a fűtési fokozatról
- Akkumulátor tartó hátsó zseb
- Övcsipesz

10.8V

Akku tartó, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Fűtési időtartam (óra)	Magas : 1.5
	Közepes : 2.5
	Alacsony : 4.5
Fűtőérték	Magas : 8W
	Közepes : 4.5W
	Alacsony : 2.3W
Méret	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Súly	1.3kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus orrfűrész — JR100DWE

Li-ion Ah 1.3

kettő fokozatú löketszám szabályozás

· Kompatibilis az orrfűrészlapokkal és szúrófűrészlapokkal egyaránt
· Kompakt és kis súlyú gép
· Beépített LED elővilágítás funkcióval

Teljesítmény	Cső : 50mm
	Fa : 50mm
Lökethossz	13mm
Löketszám	0-3,300/p
Méretek (H x Sz x M)	355x63x146mm
Súly	1.2kg
Vibráció	21,0m/s²
Zajszint	78dB

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlap, Szerelőkulcs (JR102D)

Akkus szúrófűrész — JV100DWE

Li-ion Ah 1.3

A lehető legjobb kialakítású markolat a kényelmes munka érdekében

· Elég teljesítmény a sima és könnyű vágásokhoz
· Merev aluminum talp mely jobbra és balra is dönthető 0-45°-ig
· 3 fokozatú előtolás állítás
· Kompakt és kis súlyú gép

Teljesítmény	Fa : 65mm
	Fém: 2mm
Lökethossz	18mm
Löketszám	0-2,400/p
Méretek (H x Sz x M)	231x76x196mm
Súly	1.7kg
Vibráció	10,5m/s²
Zajszint	76dB

10.8V

Gyorstöltő, Akku, Fűrészlap, (No. B-10), Szerelőkulcs

Akkus porszívó — CL100DZX

Li-ion Ah 1.3

Kis súlyú gép, nagy szívóerővel

· Ergonomikus markolat, könnyen kezelhető nagy bekapcsológombbal
· T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért
· Könnyen üríthető porzsák

Tartályméret	600mL
Max. levegőszállítás	1.2m³ / perc
Üzemidő	12 perc
Max. szívóerő	1.8kPa
Méretek (H x Sz x M)	454x103x150mm
Súly	0.88kg

10.8V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Porzsák, (Akku és töltő nélkül szállítva)

Akkus porszívó — CL102DZX

Li-ion Ah 1.3

Egyszerű használat, eldobható porzsákkal is használható

· Magas/alacsony fokozatok
· Alacsony akku töltöttségre figyelmeztető LED lámpa
· Továbbfejlesztett porzsákfedél, egyszerűbb eltávolítás
· Új T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért

Tartályméret	Porzsák: 500mL
	Eldobható papír porzsák: 330mL
Max. levegőszállítás	0.9m³ / perc
Üzemidő	Magas: 13 perc
	Alacsony : 21 perc
Max. szívóerő	2.3kPa
Méretek (H x Sz x M)	461x113x150mm
Súly	1.1kg

10.8V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Szövet porzsák, Toldószár, 5 db papír porzsák

Akkus porszívó — CL104D

Li-ion Ah 1.5

Beépített 10.8V/1.5Ah Li-Ion akkumulátor

· Áttervezett forma
· Nagy teljesítmény
· Turbó mód lehetővé teszi a magasabb teljesítményű szívást

Teljesítmény	500mL
Max. levegőszállítás	1.1m³ / perc
Üzemidő	10 (Turbo), 15 (Magas), 30 (Alacsony)
Max. szívóerő	3.3kPa
Méretek (H x Sz x M)	446x113x136mm
Súly	1.0kg

10.8V

Töltő DC1001, Akku, Fugatisztító fej, Szívófej tartó, Toldószár, Padlótisztító, Papír porzsák, Szövet porzsák

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus lámpa — ML100/ML101

Li-ion Ah 1.3

1W magasfényű LED fényforrás

· A flexibilis lábak révén számos helyre rögzíthető (ML101)
· Gumírozott védőborítás
· Praktikus tenyérben is elférő méret

10.8V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	540-10.8V/1.3Ah
Méretek (H x Sz x M)	119x52x55mm
Súly	0.25kg

Méretek (a flexibilis lábak nélkül értendő)

Akkus lámpa — ML102 / 10.8V és 7.2V

Li-ion Ah 1.3

Feltölthető LED lámpa mely 10.8-as és 7.2Ah akkuval is működtethető

· Fokozatokban állítható - LED fényforrás melynek fényerőssége a fejen elhelyezett gomb elforgatásával változtatható
· Hosszú, folyamatos világítás
· Ideális építkezéseken és szabadidős tevékenységek alkalmával
· Továbbfejlesztett por és cseppálló kivitel

10.8V 7.2V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő	5 óra - (BL7010) 7.2V
	9 óra - (BL1013) 10.8V
Súly	0.31kg

Akkus rádió — MR051

Li-ion Ah 1.3 1.3

Kompakt kialakítás AUX fülhallgató bemenettel

· Kettős hangszoró a rádió elülső részén
· Nyomógombos működtetésű AM/FM digitális csatornaválasztás
· LCD kijelző
· Forgatható antenna

10.8V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő	2.5 óra
Teljesítmény	1.0W
Frekvencia	AM / FM : 520-1710kHz / 87.5-108 MHz
Méretek (H x Sz x M)	169x83x74mm
Súly	0.49kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

7.2V
Lithium-ion

Akkus csavarbehajtó — DF010DSE

Li-ion Ah 1.0

Nagy pontosságú meghúzási nyomaték (21 fokozat)

· Az akku alacsony teljesítménye esetén, a motor megáll
· Kompakt és könnyű kialakítás
· Egyenes és pisztolymarkolattal is használható
· Kézi csavarhúzóként is használható
· Külön kapcsolóval működtethető LED

7.2V

Gyorstöltő, 2 db Akku, Bit Szett

Teljesítmény	Fém : 5mm
	Fa : 6mm
Fordulatszám	Magas: 650/p
	Alacsony : 200/p
Nyomaték	5.6 / 3.6Nm
Méretek (H x Sz x M)	Pisztolymarkolattal : 224x43x141mm
Méretek (H x Sz x M)	Egyenes markolattal : 279x43mm
Súly	0.55kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus csavarbehajtó — DF011DS

Li-ion Ah 1.0

Könnyű gépház, egyszerű kezelhetőség

· Kompakt és könnyű kialakítás
· Gumírozott markolat
· Egyenes és pisztolymarkolattal is használható

7.2V

Gyorstöltő, Akku, Bit Szett, Pisztolytáska

Teljesítmény	Facsavar : 3.5x32mm
Fordulatszám	250/p
Nyomaték	4.5Nm
Méretek (H x Sz x M)	Pisztolymarkolattal : 242x48x169mm
Méretek (H x Sz x M)	Egyenes markolattal : 296x48mm
Súly	0.42kg

Akkus ütvecsavarbehajtó — TD020DSE

Li-ion Ah 1.0

Kompakt kialakítás ütfecsavarbehajtó funkcióval

· Kompakt és könnyű kialakítás
· Külön kapcsolóval működtethető LED
· Egyszerű kezelhetőség ütvecsavarozó módban is
· Egyenes és pisztolymarkolattal is használható

7.2V

Gyorstöltő, Akku, Bit Szett, Pisztolytáska

Teljesítmény	Gépcsavar : M3 - M8
	Standard csavar : M3 - M8
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M3 - M6
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	20Nm
Méretek (H x Sz x M)	Pisztolymarkolattal : 213x40x131mm
Méretek (H x Sz x M)	Egyenes markolattal : 276x40mm
Súly	0.53kg

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvecsavarbehajtó — TD021D

Li-ion Ah 1.0

Multi-funkciós kapcsoló, könnyen működtethető forgásirányváltó

· Kompakt és könnyű kialakítás
· Külön kapcsolóval működtethető LED
· Egyszerű kezelhetőség ütvecsavarozó módban is
· Kézi csavarhúzóként is használható
· Fordulatszám szabályozás

7.2V

Gyorstöltő, Akku, Bit Szett, Pisztolytáska

Teljesítmény	Gépcsavar : M3 - M8
	Standard csavar : M3 - M8
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M3 - M6
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	22Nm
Méretek (H x Sz x M)	Pisztolymarkolattal : 227x42x144mm
Méretek (H x Sz x M)	Egyenes markolattal : 282x42mm
Súly	0.54kg
Vibráció	6,5m/s²
Zajszint	83dB

Akkus porszívó — CL070D

Li-ion Ah 1.0

Kis súlyú gép, nagy szívóerővel

· Ergonomikus markolat, könnyen kezelhető nagy bekapcsológombbal
· T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért
· Könnyen üríthető porzsák
· Akku és töltő nélkül

7.2V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Tisztító fej tartó, Szövet porzsák, Toldószár, 5 db papír porzsák

Tartályméret	600mL
Max. levegőszállítás	1.2m³ / min
Üzemidő	8 perc
Max. szívóerő	1.8kPa
Méretek (H x Sz x M)	454x103x142mm
Súly	0.81kg

Akkus porszívó — CL072DS

Li-ion Ah 1.0

Papír porzsákkal is működtethető

· Két választható fokozat Hi/Magas - Lo/Alacsony
· Akku töltöttségi szintet jelző LED
· T-szívóka a könnyebb irányíthatóságért
· Akku és töltő nélkül

7.2V

Szívócső, Fugatisztító fej, Padlótisztító fej, Tisztító fej tartó, Szövet porzsák, Toldószár, 5 db papír porzsák

Tartályméret	500mL
Max. levegőszállítás	0.9m³ / min
Üzemidő	Hi fokozat: 8 perc / Lo fokozat: 16 perc
Max. szívóerő	2.3kPa
Méretek (H x Sz x M)	461x113x146mm
Súly	1.0kg

Akkus lámpa — ML704

Li-ion Ah 1.0

Pehelykönnyű súly, LED fényforrás

· Kompakt design
· Gumírozott védőborítás
· Akku és töltő nélkül

7.2V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	300-7.2V/1.0Ah
Teljes hossz	115mm
Súly	0.06kg

Akkus lámpa — ML705

Li-ion Ah 1.0

1W magas fényerősségű LED

· A flexibilis lábak révén számos helyre rögzíthető
· Gumírozott védőborítás
· Praktikus tenyérben is elférő méret

7.2V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	300-7.2V/1.0Ah
Méretek (H x Sz x M)	115x46x40mm
Súly	0.24kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Egyéb akkumulátorok és feltöltési idejük (percben megadva)

MAKSTAR

	24V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	DC18RC (195584-2) DC18RA 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SD (194533-6) 9.6V,12V 14.4V,18V	DC18SE (194621-9) (Szivargyújtóról is működtethető) 9.6V,12V 14.4V,18V	DC24WA (193759-7) 9.6V,12V,14.4V 18V,24V	DC24SA DC24SC (194164-1) 9.6V,12V,14.4V 18V,24V
3.1 Ah	BH2433 (193739-3)	BH1433 (193354-3)	BH1233 (193348-8) BH1233C (193930-3)	• BH9033A (193591-9) BH9033 (193636-3)	22 BH9033/A:30perc	70	70	70 BH2433:90perc	30 BH2433:60perc DC24SC-BH2433 :50perc
1.8 Ah	BH2420 (193736-9)	BH1420 (193351-9)	BH1220 (193345-4) BH1220C (193928-0)	• BH9020A (193590-1) BH9020 (193631-3)	15 BH9020/A:20perc	40	40	40 BH2420:55perc	20 BH2420:30perc

	18V Ni-MH	14.4V Ni-MH	12V Ni-MH	9.6V Ni-MH	DC1414 (193864-0) 7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1439 (192935-0) 7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1422 (Szivargyújtóról is működtethető) 7.2V,9.6V 12V,14.4V	DC1822 (193439-5) (Szivargyújtóról is működtethető) 7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V	DC1804 (193827-6) 7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
2.8 Ah	1835 (193061-8)	1435 (193060-0)	1235 (193059-5) • 1235A (193221-2)	9135 (193058-7) • 9135A (193219-9)	70	27	100	70 1835:90perc	70
2.5 Ah	1834 (193102-0)	1434 (193101-2)	1234 (193100-4)	9134 (193099-3)	60	23	85	60 1834:75perc	60

	18V Ni-Cd	14.4V Ni-Cd	12V Ni-Cd	9.6V Ni-Cd					
1.9 Ah	1822 (192827-3)	1422 (192600-1)	1202 (192536-4) 1222 (192597-4) • 1202A (192537-2)	9102 (192534-8) 9122 (192595-8) • 9102A (192535-6)	45	14	70	45 1822:60perc	45
1.3 Ah	PA18 (194105-7)	PA14 (193985-8) 1420 (193062-6)	PA12 (193981-6) 1220 (192681-5)	PA09 (193977-7) 9120 (192638-6) 9100 (192019-4)	30	9	45	30	30

	9.6V Ni-MH	7.2V Ni-MH					
2.5 Ah	9034 (193889-4)	7034 (193888-6)	60	23	85	60	60

	9.6V Ni-Cd	7.2V Ni-Cd					
1.9 Ah	9002 (192533-0)	7002 (192532-2)	45	14	70	45	45
1.3 Ah	9000 (191681-2)	7000 (191679-9)	30	9	45	30	30

( ) Cikkszám • Szintkijelző

Automatikusan frissülő adapter
ADP03 193682-6 (választható tartozék).

Cserélhető adapter
ADP04 193947-6 (választható tartozék).

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátoros gépek

Akkus fúró/csavarbehajtó — 6391D

Ni-MH | Ni-Cd | Ah: 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- 6391DWAE (2db 18V/1.9Ah akku, töltő, koffer)
- 6391DWALE (2db 18V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)

18V

Teljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 36mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	42 / 27Nm
Méretek (H x Sz x M)	216x97x252mm
Súly	2.0kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — 8391D

Ni-MH | Ni-Cd | Ah: 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- 8391DWAE (2db 18V/1.9Ah akku, töltő, koffer)
- 8391DWALE (2db 18V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)

18V

Teljesítmény	Acél: 13mm
	Fa : 36mm
	Kőzet : 13mm
Ütésszám	Magas: 0-19,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-1,300/
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	42 / 27Nm
Méretek (H x Sz x M)	234x97x252mm
Súly	2.1kg
Vibráció	8,0m/s²
Zajszint	78dB

Akkus fúró-csavarbehajtó — 6281D

Ni-MH | Ni-Cd | Ah: 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- 6281DWAE (2db 14,4V/1.9Ah, töltő, koffer)
- 6281DWALE (2db 14,4V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)
- 6281DWPE (2db 14,4V/1.3Ah akku, töltő, koffer)

14.4V

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	36 / 20Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x95x240mm
Súly	1.6kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek. A gépek súlyai és méretei a használt akkumulátor függvényében változhatnak.

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — 8281D

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

· Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
· A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
· Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
· 8281DWAE (2db 14,4V/1.9Ah, töltő, koffer)
· 8281DWALE (2db 14,4V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)

14.4V

Teljesítmény	Acél: 10mm
	Fa : 25mm
	Kőzet : 10mm
Ütésszám	Magas : 0-19,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	36 / 20Nm
Méretek (H x Sz x M)	218x95x240mm
Súly	1.7kg
Vibráció	8,5m/s²
Zajszint	79dB

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó — 6934FD

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

· Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat
· Erőteljes 140Nm nyomaték
· 6934FDWDE (2db 14.4V/2.5Ah akku, töltő, koffer)

14.4V

Teljesítmény	Standard csavar: M8 - M16
	Magas szakítószilárdságú: M6 - M12
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	140Nm
Teljes hossz	173mm
Súly	1.7kg

Akkus lámpa — ML140

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

14.4V-os akkus lámpa

· Nagy, lapos talpfelület
· 4 pozícióba billenthető fejfény (0°, 45°, 90°, 110°)
· Csereizzó
· Alkalmazható 14.4V akkumulátorral

14.4V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	100 -1.3Ah, 210 - 2.5Ah, 270 - 2.8Ah
Méretek (H x Sz x M)	305 x 36 x 107 mm
Súly	0.27kg

Akkus fúró-csavarbehajtó — 6271D

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

· Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
· A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
· Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
· 6271DWAE (2db 12V/1.9Ah akku, töltő, koffer)
· 6271DWALE (2db 12V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)
· 6271DWPE (2db 12V/1.3Ah akku, töltő, koffer)
· 6271DWPLE (2db 12V/1.3Ah akku, töltő, lámpa, koffer)

12V

Teljesítmény	Acél: 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony: 0-400/p
Nyomaték	30 / 18Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x95x240mm
Súly	1.5kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkumulátoros gépek

Akkumulátorokról és a feltöltési időkről bővebben a 14. oldalon olvashat

Akkus ütvefúró-csavarbehajtó

8271D

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

- Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
- A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
- Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
- 8271DWAE (2db 12V/1.9Ah akku, töltő, koffer)
- 8271DWALE (2db 12V/1.9Ah akku, töltő, lámpa, koffer)

12V

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
	Kőzet : 8mm
Ütésszám	Magas : 0-19,500/p
	Alacsony : 0-6,000/p
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	30 / 18Nm
Méretek (H x Sz x M)	210x95x240mm
Súly	1.6kg
Vibráció	10,5m/s²
Zajszint	79dB

Akkus sarokfúró

DA312D

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

Ergonómikus tervezésű gép, szűk helyeken való használatokra

- Gyorstokmány
- 12V akku használatával

12V

(Akku és töltő nélkül)

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 12mm
	Facsavar: 4.5x20mm
Fordulatszám	0-800/p
Teljes hossz	324mm
Súly	1.6kg
Vibráció	2,5m/s²
Zajszint	70dB

Akkus ütvecsavarozó

6980FDWDE

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3 434

A kategóriájában páratlan teljesítmény

- Foszforeszkáló gumigyűrű
- Beépített LED lámpa
- Beépített mechanizmus segítség az előfúrás nélküli csavarok rögzítésében
- 6980FDWDE : (2db 2.5Ah akku, töltő, koffer)

12V

Teljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M12
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M5 - M10
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-2,600/p
Nyomaték	125Nm
Szerszámbefogás	1/4"
Teljes hossz	163mm
Súly	1.6kg
Vibráció	20,0m/s²
Zajszint	92dB

Akkus ütvecsavarozó

6918FD

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3 434

Könnyű súlyú gép, kiváló kezelhetőség

- Beépített LED lámpa
- Ergonomikusan kialakított markolat
- Nagy teljesítmény max. nyomaték 120Nm
- 6918FDWDE : (2db 2.5Ah akku, töltő, koffer)

12V

Teljesítmény	Standard csavar : M8 - M14
	Nagy szakítószilárdságú csavar : M6 - M12
Ütésszám	0-3,000/p
Fordulatszám	0-2,300/p
Nyomaték	120Nm
Szerszámbefogás	1/2"
Teljes hossz	173mm
Súly	1.6kg
Vibráció	9,5m/s²
Zajszint	94dB

Akkus lámpa

ML120

Ni-MH Ni-Cd Ah 2.8 2.5 1.9 1.3

12V-os akkus lámpa

- Nagy, lapos talpfelület
- 4 pozícióba billenthető fejfény (0°, 45°, 90°, 110°)
- Csereizzó
- Alkalmazható 12V akkumulátorral

12V

(Akku és töltő nélkül)

Üzemidő (perc)	100 -1.3Ah, 210 - 2.5Ah, 270 - 2.8Ah
Méretek (H x Sz x M)	305 x 36 x 107 mm
Súly	0.26kg

Egyéb akkumulátoros gépek

Akkus fúró-csavarbehajtó — 6261D

Ni-MH | Ni-Cd | Ah | 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.3

Kompakt és könnyű kialakítás kiváló irányíthatóság

· Egyszerű szerszámcsere és bithasználat
· A hajtóműben lévő fém alkatrészek biztosítják a hosszú élettartamot
· Az ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít

9.6V

Gyorstöltő, Akku, (+) (-) Bit

Teljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 21mm
Fordulatszám	Magas : 0-1,300/p
	Alacsony : 0-400/p
Nyomaték	24 / 14Nm
Méretek (H x Sz x M)	192x79x240mm
Súly	1.5kg

Akkus csavarbehajtó — 6723D

Ni-MH | Ni-Cd | Ah | 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.3

Átalakítható egyenes illetve pisztolyos markolatúvá

· Beépített LED fény, mely egy gombnyomásra be illetve kikapcsolható

4.8V

Gyorstöltő, Bit szet

Fordulatszám	220/p
Nyomaték	4.5Nm
Méretek (H x Sz x M)	2192x949x60mm
Súly	0.42kg

Akkus metszőolló — 4604DW 160mm

Közel 10.000 vágás egy feltöltéssel, 25mm-es vastagságú anyagnál

· Szőlő és gyümölcsgazdaságok ideális segédeszköze
· Egyszerű pengecsere
· Csúszásmentes markolat
· Reteszelhető kapcsoló

24V

Hordtáska, Akku, Töltő, Pisztolytáska, Hordszíj az akkuhoz, Karpánt, Hosszabbítókábel

Akku	24V / 3.0 Ah
Teljesítmény	Max. vágás : 30mm
Vágássebesség Ø25mm	0.4mp
Méretek (H x Sz x M)	286x41x107mm
Súly	1.0kg (akku nélkül)

Ütvefúrás, kalapácsfúrás, vésés

Ütvefúrók	70-71. oldal
Fúrókalapácsok	72. oldal
Fúró- vésőkalapácsok	73-77. oldal
Vésőgépek	78-79. oldal
Bontókalapácsok	80-81. oldal

Terhelés alatt

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Aktív dinamikus rezgéscsillapítás

- Biztosítja a rendkívül alacsony vibrációt működés közben

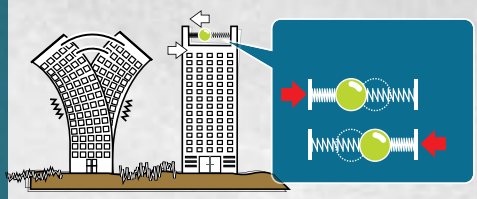
MINDIG alacsony vibráció

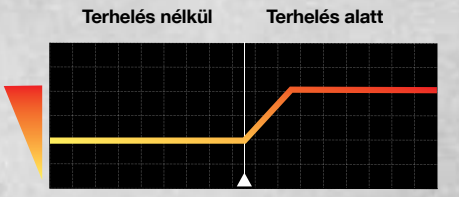
Terhelés nélkül

SOFT NO LOAD

Motor fordulatszámának csökkentése

- Üresjáratban csökkenti a vibrációt, ennek megfelelően csökkenti a kezelőre ható összes rezgést
- Minimalizálja a rezgés célterületét





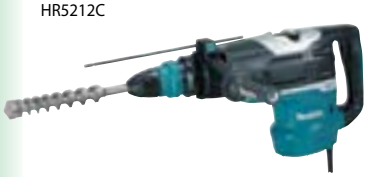
AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

KIVÉTELESEN ALACSONY VIBRÁCIÓ

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY & SOFT NO LOAD

50mm
Fúrókalapács
HR5212C



40mm
Fúrókalapács
HR4013C

Vésõkalapács
HM0871C

Vésõkalapács
HM1111C
HM1213C

Vésõkalapács
HM1214C

Bontókalapács
HM1317C
HM1317CB

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

26mm
Fúró- vésokalapács
HR2621

26mm
Fúró- vésõkalapács
HR2611FT / HR2611F

Fúrókalapács
HR2601

32mm
Fúró- vésõkalapács
HR3210FCT / HR3210C

35mm
Fúró- vésõkalapács
HR3541FC

40mm
Fúrókalapács
HR4011C / HR4010C

45mm
Fúróalapács
HR4511C / HR4510C

52mm
Fúrókalapács
HR5211C / HR5210C

Bontókalapács
HM1810

Orrfûrész
JR3070CT

Ütvefúrók

Fúró-ütvefúrógép — HP1640 — 419

Kettős célú gép, fúró és ütvefúró

- Az új forgásirányváltó rendszer hosszabb élettartamú szénkefét eredményez
- Azonos nyomaték mindkét irányba (balra forgásnál nincs nyomatékcsökkenés)
- Fordulatszám- szabályozás
- Rögzíthető kapcsoló
- HP1640K : Koffer

Mélységütköző, Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	680W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 30mm
Ütésszám	0-44,800/p
Fordulatszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	303x72x222mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (beton)	19.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	92dB
Hangteljesítmény (LWA)	103dB

Fúró-ütvefúrógép — HP1641 16mm (5/8") — 419

Kettős célú gép, fúró és ütvefúró

- Az új forgásirányváltó rendszer hosszabb élettartamú szénkefét eredményez
- Azonos nyomaték mindkét irányba (balra forgásnál nincs nyomatékcsökkenés)
- Fordulatszám- szabályozás
- Fúrás, ütvefúrás funkciók
- Gyorstokmány
- HP1641F : Beépített LED világítás

▼HP1641F

Mélységütköző, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	680W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 30mm
Ütésszám	0-44,800/p
Fordulatszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	303x72x222mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (beton)	19.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	92dB
Hangteljesítmény (LWA)	103dB

Fúró-ütvefúrógép — HP1630 — 85

Erőteljes 710W-os motor

- Erős, henger alakú motorház
- Gumírozott markolat
- Fordulatszám- szabályozás
- Forgásirányváltás
- Rögzíthető kapcsoló
- Fogaskoszorús tokmány
- Fúrás-, ütvefúrás üzemmód

Tokmánykulcs (HP1630), Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	710W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 30mm
Ütésszám	0-48,000/p
Fordulatszám	0-3,200/p
Méretek (H x Sz x M)	296x75x204mm
Súly	HP1630 : 2.1kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (beton)	17.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	97dB
Hangteljesítmény (LWA)	108dB

Fúró-ütvefúrógép — HP1631 — 85

Praktikus gép, gyorstokmánnyal

- Erős, henger alakú motorház
- Gumírozott markolat
- Fordulatszám- szabályozás
- Forgásirányváltás
- Rögzíthető kapcsoló
- Fúrás-, ütvefúrás üzemmód

Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	710W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 16mm
	Acél : 13mm
	Fa : 30mm
Ütésszám	0-44,800/p
Fordulatszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	296x75x204mm
Súly	HP1631 : 2.0kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (beton)	17.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	97dB
Hangteljesítmény (LWA)	108dB

Fúró-ütvefúrógép

HP2050

419

Karcsú és kompakt, tartós fém hajtóműház

· Kimondottan alacsony vibrációs szint
· Fúrás, ütvefúrás funkciók
· Ipari erősségű fogaskoszorús tokmány
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás

Mélységütköző, Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	720W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 20mm
	Acél magas/alacsony fok. : 8/13mm
	Fa magas/alacsony fok. : 25/40mm
Ütésszám	Magas : 0-58,000/p
	Alacsony: 0-24,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-2,900/p
	Alacsony : 0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	372x70x220mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (beton)	13.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	97dB
Hangteljesítmény (LWA)	108dB

Fúró-ütvefúrógép

HP2051

419

Karcsú és kompakt, tartós fém hajtóműház (gyorstokmánnyal)

· Kimondottan alacsony vibrációs szint
· Fúrás, ütvefúrás funkciók
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás

Mélységütköző, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	720W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 20mm
	Acél magas/alacsony fok. : 8/13mm
	Fa magas/alacsony fok. : 25/40mm
Ütésszám	Magas : 0-58,000/p
	Alacsony: 0-24,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-2,900/p
	Alacsony : 0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	360x70x220mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (beton)	13.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	97dB
Hangteljesítmény (LWA)	108dB

Fúró-ütvefúrógép

HP2070

419

Nagy teljesítményű gép, tartós fém hajtóműház

· Az új forgásirányváltó rendszer hosszabb élettartamú szénkefét eredményez
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Fúrás, ütvefúrás funkciók

Mélységütköző, Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,010W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 20mm
	Acél magas/alacsony fok. : 8/16mm
	Fa magas/alacsony fok. : 25/40mm
Ütésszám	Magas : 0-58,000/p
	Alacsony: 0-24,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-2,900/p
	Alacsony : 0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	362x70x220mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (beton)	16.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	99dB
Hangteljesítmény (LWA)	110dB

Fúró-ütvefúrógép

HP2071

419

Nagy teljesítményű gép, tartós fém hajtóműház (gyorstokmánnyal)

· Az új forgásirányváltó rendszer hosszabb élettartamú szénkefét eredményez
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Fúrás, ütvefúrás funkciók

Mélységütköző, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,010W
Fúrásteljesítmény	Kőzet : 20mm
	Acél magas/alacsony fok. : 8/16mm
	Fa magas/alacsony fok. : 25/40mm
Ütésszám	Magas : 0-58,000/p
	Alacsony: 0-24,000/p
Fordulatszám	Magas: 0-2,900/p
	Alacsony : 0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	362x70x220mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (beton)	16.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	99dB
Hangteljesítmény (LWA)	110dB

Fúrókalapácsok

Fúrókalapács — HR1830 SDS-PLUS szerszámbefogás

419

Könnyű és kompakt kialakítás

· Kivételesen alacsony vibráció
· Forgásirányváltás
· 2 üzemmód - fúrás, ütvefúrás

Oldalmarkolat, Mélységütköző (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	440W
Fúrásteljesítmény	Beton : 18mm
	Beton (gyémántkoronával) : 65mm
	Acél : 13mm
	Fa : 24mm
Ütésszám	0-5,000/p
Fordulatszám	0-1,500/p
Méretek (H x Sz x M)	279x66x208mm
Súly	1.9kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	1.2 J
Vibráció (beton)	14.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Fúrókalapács — HR2300 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Könnyű ergonómikus markolat, a maximális tolóerő elérése érdekében

· 2 üzemmód - fúrás, ütvefúrás
· Egyszerű szerszámcsere
· Az üzemmódkiválasztó gomb a motorház alján került elhelyezésre csökkentve ezzel a meghibásodás lehetőségeit

Oldalmarkolat, Mélységütköző (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	720W
Fúrásteljesítmény	Beton : 23mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,600/p
Fordulatszám	0-1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	356x77x209mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.3 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Fúrókalapács — HR2460 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Hosszú élettartamú mechanikus alkatrészek

· 2 üzemmód - fúrás, ütvefúrás
· Azonos nyomaték mindkét irányba
· Egyszerű szerszámcsere
· Reteszelő kapcsoló
· HR2460F : Beépített LED lámpa

Oldalmarkolat, Mélységütköző (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	780W
Fúrásteljesítmény	Beton : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,500/p
Fordulatszám	0-1,000/p
Méretek (H x Sz x M)	362x84x214mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Fúrókalapács — HR2600 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Könnyű ergonómikus markolat, a maximális tolóerő elérése érdekében

· 2 üzemmód - fúrás, ütvefúrás
· Kevésbé ingadozó szerszám
· Egyszerű szerszámcsere
· Az üzemmódkiválasztó gomb a motorház alján került elhelyezésre csökkentve ezzel a meghibásodás lehetőségeit

Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

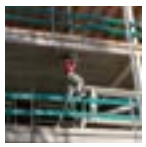
Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,600/p
Fordulatszám	0 - 1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	361x77x209mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	91dB
Hangteljesítmény (LWA)	102dB

Fúrókalapács — HR2800 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

2 üzemmód - fúrás, ütvefúrás

· Fúrás és vésés területén a kategóriájában kiemelkedő
· Kompakt L alakú motorház
· Egyszerű szerszámcsere
· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít



Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 28mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,500/p
Fordulatszám	0 - 1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	314x89x225mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.8 J
Vibráció (beton)	20.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	89dB
Hangteljesítmény (LWA)	100dB

Fúró-vésőkalapácsok

Fúró-vésőkalapács

HR2450 / HR2450FTX SDS-PLUS szerszámbefogás

419

Csúszásmentes fogantyú a beépített gumibetétnek köszönhetően

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- 40 fokozatú vésőpozíció állítás
- Beépített csúszókuplung ami megakadályozza a gép visszarúgását a szerszám hirtelen blokkolásakor
- Kapcsolóba épített elektronika a pontos fúráshoz
- HR2450T (cseretokmánnyal)

Teljesítményfelvétel	780W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,500/p
Fordulatszám	0-1,000/p
Méretek (H x Sz x M)	360x72x204mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.1 J
Vibráció (beton)	13.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR2470 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Hosszú élettartamú mechanikus alkatrészek

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- 40 fokozatú vésőpozíció állítás
- Azonos nyomaték mindkét irányba
- Egyszerű szerszámcsere
- Reteszelő kapcsoló

Teljesítményfelvétel	780W
Fúrásteljesítmény	Beton : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,500/p
Fordulatszám	0-1,000/p
Méretek (H x Sz x M)	370x84x214mm
Súly	2.9kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR2470T SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Gyorstokmány

Kiemelkedő teljesítményű gép, gyorstokmánnyal

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- 40 fokozatú vésőpozíció állítás
- Azonos nyomaték mindkét irányba
- Egyszerű szerszámcsere
- Reteszelő kapcsoló

Teljesítményfelvétel	780W
Fúrásteljesítmény	Beton : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,500/p
Fordulatszám	0-1,000/p
Méretek (H x Sz x M)	394x84x214mm
Súly	3.0kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR2432 SDS-PLUS szerszámbefogás

419

Beépített porelszívás - ideális fej feletti munkavégzéshez

- Nagy ventillátor, kiváló porelszívó teljesítmény
- Ütésmentes üzemmód, fa vagy acél fúrásához
- 40 fokozatú vésőpozíció állítás
- Fordulatszám szabályozás

Teljesítményfelvétel	780W
Fúrásteljesítmény	Beton (gyémántkoronával) : 24mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0-4,500/p
Fordulatszám	0-1,000/p
Méretek (H x Sz x M)	407x120x220mm
Súly	3.2kg
Kábelhossz	4.0m
Ütésenergia	1.8 J
Vibráció (beton)	13.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	87dB
Hangteljesítmény (LWA)	98dB

Oldalmarkolat, Porzsák (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR2610 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Könnyű ergonómikus markolat, a maximális tolóerő elérése érdekében

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Kevésbé ingadozó szerszám
- Egyszerű szerszámcsere
- Az üzemmódkiválasztó gomb a motorház alján került elhelyezésre csökkentve ezzel a meghibásodás lehetőségeit

Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,600/p
Fordulatszám	0 - 1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	361x77x209mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	91dB
Hangteljesítmény (LWA)	102dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapácsok

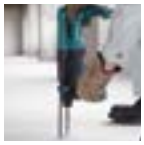
Fúró-vésőkalapács — HR2610T SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Gyorstokmány

Könnyű ergonómikus markolat, a maximális tolóerő elérése érdekében

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Kevésbé ingadozó szerszám
- Egyszerű szerszámcsere
- Az üzemmódkiválasztó gomb a motorház alján került elhelyezésre csökkentve ezzel a meghibásodás lehetőségeit



Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,600/p
Fordulatszám	0 - 1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	385x77x209mm
Súly	2.9kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	15.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	91dB
Hangteljesítmény (LWA)	102dB

Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

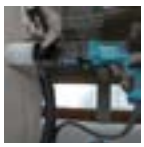
Fúró-vésőkalapács — HR2611F/HR2611FT SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Gyorstokmány

Könnyű ergonómikus markolat, a maximális tolóerő elérése érdekében

- 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
- Kevésbé ingadozó szerszám
- Egyszerű szerszámcsere
- Beépített LED lámpa
- HR2611FT: gyorstokmánnyal



Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton : 26mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,600/p
Fordulatszám	0 - 1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	361x77x209mm
Súly	HR2611F: 2.9kg
	HR2611FT: 3.0kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.4 J
Vibráció (beton)	12.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

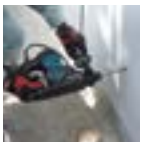
Gyorstokmány (csak a HR2611FT modellnél) Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR2810 SDS-PLUS szerszámbefogás

325

3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés

- Fúrás és vésés területén a kategóriájában kiemelkedő
- Kompakt L alakú motorház
- Egyszerű szerszámcsere
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít



Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 28mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,500/p
Fordulatszám	0 - 1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	314x89x225mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.8 J
Vibráció (beton)	20.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	89dB
Hangteljesítmény (LWA)	100dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR2810T SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Gyorstokmány

Kiemelkedő teljesítményű gép, gyorstokmánnyal

- Fúrás és vésés területén a kategóriájában kiemelkedő
- Kompakt L alakú motorház
- Egyszerű szerszámcsere
- Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít

Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 28mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,500/p
Fordulatszám	0 - 1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	339x89x225mm
Súly	3.5kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.9 J
Vibráció (beton)	20.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	89dB
Hangteljesítmény (LWA)	100dB

Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR2811FT SDS-PLUS szerszámbefogás

325

Gyorstokmány

Kiemelkedő teljesítményű gép, gyorstokmánnyal

- Fúró, fúrókalapács, vagy véső üzemmód
- Szerszámmentes tokmánycsere
- Rezgéselnyelő markolat
- LED-es segédfény
- Kompakt kivitel és könnyű kezelhetőség

Teljesítményfelvétel	800W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 28mm
	Acél : 13mm
	Fa : 32mm
Ütésszám	0 - 4,500/p
Fordulatszám	0 - 1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	345x89x225mm
Súly	3.6kg
Kábelhossz	2.5m
Ütésenergia	2.9 J
Vibráció (beton)	15.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Gyorstokmány, Mélységütköző, Oldalmarkolat, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR3200C SDS-PLUS szerszámbefogás

350

3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés

· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
· Egyszerű szerszámcsere
· Állómotoros kialakítás
· 24 fokozatú vésőpozíció állítás
· Önkioldó szénkefék

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral): 32mm
	Acél : 13mm
	Fa: 32mm
Ütésszám	1,650-3,300/p
Fordulatszám	315-630/p
Méretek (H x Sz x M)	398x108x239mm
Súly	4.8kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	5.1 J
Vibráció (beton)	18.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	89dB
Hangteljesítmény (LWA)	100dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR3210C SDS-PLUS szerszámbefogás

350

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Erőteljes fúrás, alacsony vibráció

· 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
· AVT; aktív dinamikus rezgéscsillapító és rezgés elnyelő markolat mely csökkenteni a vibrációt, és rendkívüli kényelmet biztosít
· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 32mm
	Acél : 13mm Fa: 32mm
	Beton (fúrókoronával) : 90mm
Ütésszám	1,650-3,300/p
Fordulatszám	315-630/p
Méretek (H x Sz x M)	398x114x239mm
Súly	5.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	5.0 J
Vibráció (beton)	10.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	89dB
Hangteljesítmény (LWA)	100dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR3210FCT SDS-PLUS szerszámbefogás

350

Gyorstokmány

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Erőteljes fúrás, alacsony vibráció

· 3 üzemmód - fúrás, ütvefúrás, vésés
· AVT; aktív dinamikus rezgéscsillapító és rezgés elnyelő markolat mely csökkenteni a vibrációt, és rendkívüli kényelmet biztosít
· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
· Beépített LED lámpa és cseretokmány

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 32mm
	Acél : 13mm Fa: 32mm
	Beton (fúrókoronával) : 90mm
Ütésszám	1,650-3,300/p
Fordulatszám	315-630/p
Méretek (H x Sz x M)	398x114x239mm
Súly	5.4kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	4.9 J
Vibráció (beton)	10.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	88dB
Hangteljesítmény (LWA)	99dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR3540C SDS-MAX szerszámbefogás

350

Kiváló teljesítmény, nagy munkabírás, különösen a nagy átmérőjű fúrószárak esetén

· 24 fokozatú vésőpozíció állítás
· Konstanselektonika
· Lágyindítás funkció
· Szénkefekopást jelző LED
· Figyelmeztető lámpa kapcsoló vagy kábelhibákhoz

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 35mm
	Acél: 13mm, Fa: 32mm
	Beton (fúrókoronával) : 90mm
Ütésszám	1,650 - 3,300/p
Fordulatszám	315 - 630/p
Méretek (H x Sz x M)	439x108x239mm
Súly	5.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	5.6J
Vibráció (beton)	18.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	93dB
Hangteljesítmény (LWA)	104dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR3541FC SDS-MAX szerszámbefogás

350

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT (Vibrációcsökkentő Technologia) biztosítja az extra alacsony rezgéseket

· Rezgéseket elnyelő (AVT) markolat
· Beépített LED utánvilágítás funkcióval
· 24 fokozatú vésőpozíció állítás
· Konstanselektonika
· Lágyindítás funkció
· Szénkefekopást jelző LED

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 35mm
	Acél: 13mm
	Fa: 32mm
	Beton (fúrókoronával) : 90mm
Ütésszám	1,650 - 3,300/p
Fordulatszám	315 - 630/p
Méretek (H x Sz x M)	439x114x239mm
Súly	5.6kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	5.7J
Vibráció (beton)	11.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	91dB
Hangteljesítmény (LWA)	102dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúrókalapácsok, fúró-vésőkalapácsok

Fúró-vésőkalapács — HR4002 SDS-MAX szerszámbefogás — 350

Nagy hatékonyság, kiváló teljesítmény

- Csúszókuplung
- Alumínium hajtóműház
- 12 fokozatú vésőpozíció állítás
- 2 üzemmód - ütvefúrás és vésés
- Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
- Egyszerű fúrószárcsere

Teljesítményfelvétel	1,050W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 40mm
	Beton (fúrókoronával) : 105mm
Ütésszám	680/p
Fordulatszám	2.500/p
Méretek (H x Sz x M)	458 x 114 x 256mm
Súly	6.6kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	6.1J
Vibráció (beton)	17.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	92dB
Hangteljesítmény (LWA)	103dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR4003C SDS-MAX szerszámbefogás — 350

Új

Kategóriájának az egyik legerősebb gépe

- Csúszókuplung
- Lágyindítás
- 12 fokozatú vésőpozíció állítás
- Szénkefekopást jelző LED
- Figyelmeztető lámpa kapcsoló vagy kábelhibákhoz
- Konstanselektonika

Teljesítményfelvétel	1,100W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 40mm
	Beton (fúrókoronával) : 105mm
Ütésszám	1,450 - 2,900/p
Fordulatszám	250-500/p
Méretek (H x Sz x M)	479x106x263mm
Súly	6.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	8.3 J
Vibráció (beton)	10.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	92dB
Hangteljesítmény (LWA)	103dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR4013C SDS-MAX szerszámbefogás — 350

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Magas hatékonyság és páratlanul alacsony vibráció

- A géptesten a megfogást szolgáló részek elkülönülnek a motor-ütőmű résztől, így a rezgés nem jut el a felhasználóhoz egyik markolaton sem
- Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
- Rögzíthető kapcsoló a folyamatos véső munkálatokhoz

Teljesítményfelvétel	1,100W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 40mm
	Beton (fúrókoronával) : 105mm
Ütésszám	1,450 - 2,900/p
Fordulatszám	250-500/p
Méretek (H x Sz x M)	479x112x263mm
Súly	6.8kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	8.3 J
Vibráció (beton)	5.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	92dB
Hangteljesítmény (LWA)	103dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Szerszámzsír, Koffer (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR4501C SDS-MAX szerszámbefogás — 175

Nagy teljesítmény és tartósság.

- Ütvefúrás, vésés üzemmódok
- Rögzíthető kapcsoló a folyamatos véső munkálatokhoz
- Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért

Teljesítményfelvétel	1,350W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 45mm
	Beton (fúrókoronával) : 125mm
Ütésszám	1,250 - 2,750/p
Fordulatszám	130 - 280/p
Méretek (H x Sz x M)	458x121x288mm
Súly	8.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	10.1 J
Vibráció (beton)	16.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	94dB
Hangteljesítmény (LWA)	105dB

Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács — HR4511C SDS-MAX szerszámbefogás — 175

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Nagy teljesítmény és tartósság.

- Ütvefúrás, vésés üzemmódok
- Rögzíthető kapcsoló a folyamatos véső munkálatokhoz
- Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
- AVT; aktív dinamikus rezgéscsillapító és rezgés elnyelő markolat mely csökkenteni a vibrációt, és rendkívüli kényelmet biztosít

Teljesítményfelvétel	1,350W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 45mm
	Beton (fúrókoronával) : 125mm
Ütésszám	1,250 - 2,750/p
Fordulatszám	130 - 280/p
Méretek (H x Sz x M)	458x136x288mm
Súly	8.5kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	9.4 J
Vibráció (beton)	7.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	94dB
Hangteljesítmény (LWA)	105dB

Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR5201C SDS-MAX szerszámbefogás

175

Hosszú élettartam és rendkívüli hatékonyság

· Ütvefúrás, vésés üzemmódok
· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
· Rögzíthető kapcsoló a folyamatos véső munkálatokhoz

Teljesítményfelvétel	1,500W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 52mm
	Beton (fúrókoronával) : 160mm
Ütésszám	1,075 - 2,150/p
Fordulatszám	130 - 260/p
Méretek (H x Sz x M)	599x130x287mm
Súly	11.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.7J
Vibráció (beton)	19.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	100dB
Hangteljesítmény (LWA)	111dB

(D) Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR5202C SDS-MAX szerszámbefogás

175

Új

Hosszú élettartam és rendkívüli hatékonyság

· Ütvefúrás, vésés üzemmódok
· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
· Egyszerű szerszámcsere

Teljesítményfelvétel	1,510W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 52mm
	Beton (fúrókoronával) : 160mm
Ütésszám	1,100 - 2,250/p
Fordulatszám	150 - 310/p
Méretek (H x Sz x M)	599x134x287mm
Súly	10.9kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.1 J
Vibráció (beton)	17.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	99dB
Hangteljesítmény (LWA)	110dB

(D) Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

HR5211C SDS-MAX szerszámbefogás

175

Nagy teljesítmény és alacsony vibráció (rezgéseket elnyelő markolat).

· Ütvefúrás, vésés üzemmódok
· AVT; aktív dinamikus rezgéscsillapító és rezgés elnyelő markolat mely csökkenteni a vibrációt, és rendkívüli kényelmet biztosít
· Ergonomikus markolat a kényelmes munkálatokért
· Egyszerű szerszámcsere

Teljesítményfelvétel	1,500W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 52mm
	Beton (fúrókoronával) : 160mm
Ütésszám	1,075 - 2,150/p
Fordulatszám	130 - 260/p
Méretek (H x Sz x M)	599x149x287mm
Súly	12.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	18.9J
Vibráció (beton)	12.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	100dB
Hangteljesítmény (LWA)	111dB

(D) Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Fúró-vésőkalapács

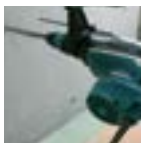
HR5212C SDS-MAX szerszámbefogás

175

Új

Nagy teljesítmény és páratlanul alacsony vibráció

· A géptesten a megfogást szolgáló részek elkülönülnek a motor-ütőmű résztől, így a rezgés nem jut el a felhasználóhoz egyik markolaton sem
· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Könnyen működtethető üzemmódváltó gomb



Teljesítményfelvétel	1,510W
Fúrásteljesítmény	Beton (fúrószárral) : 52mm
	Beton (fúrókoronával) : 160mm
Ütésszám	1,100 - 2,250/p
Fordulatszám	150 - 310/p
Méretek (H x Sz x M)	599x140x287mm
Súly	11.8kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.1 J
Vibráció (beton)	17.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	99dB
Hangteljesítmény (LWA)	110dB

(D) Markolat, Oldalmarkolat, Mélységütköző, Szerszámzsír, (A fúrószár nem tartozéka a gépnek)

Vésőgépek, bontókalapácsok

Vésőkalapács — HM0870C SDS-MAX szerszámbefogás — 350

Hosszabb élettartam és kiváló munkateljesítményt

· Egyszerű szerszámcsere
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Teljesítményfelvétel	1,100W
Ütésszám	1,100-2,650/p
Méretek (H x Sz x M)	449x109x230mm
Súly	5.1kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	7.6 J
Vibráció (beton)	11.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	87dB
Hangteljesítmény (LWA)	98dB

Szerszámzsír, Oldalmarkolat (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Vésőkalapács — HM0871C SDS-MAX szerszámbefogás — 350

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT (Anti-Vibration Technology) biztosítja a még kevesebb szervezetre káros rezgést

· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Hosszú élettartam és kiváló bontási teljesítmények
· Egyszerű szerszámcsere
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Teljesítményfelvétel	1,100W
Ütésszám	1,100-2,650/p
Méretek (H x Sz x M)	466x116x230mm
Súly	5.6kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	8.1 J
Vibráció (beton)	8.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Szerszámzsír, Oldalmarkolat (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Vésőkalapács — HM1101C SDS-MAX szerszámbefogás — 175

Hosszabb élettartam és kiváló munkateljesítményt

· D-alakú oldalsó fogantyú, mely 360 fokban elforgatható
· Egyszerű szerszámcsere

Teljesítményfelvétel	1,300W
Ütésszám	1,100-2,650/p
Méretek (H x Sz x M)	528x115x247mm
Súly	7.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	11.5 J
Vibráció (beton)	13.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	105dB

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

Vésőkalapács — HM1111C SDS-MAX szerszámbefogás — 175

AVT SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT (Anti-Vibration Technology) biztosítja a még kevesebb szervezetre káros rezgést

· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Hosszú élettartam és kiváló bontási teljesítmények
· D-alakú oldalsó fogantyú, mely 360 fokban elforgatható
· Egyszerű szerszámcsere

Teljesítményfelvétel	1,300W
Ütésszám	1,100-2,650/p
Méretek (H x Sz x M)	528x126x247mm
Súly	8.0kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	11.2 J
Vibráció (beton)	8.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	88dB
Hangteljesítmény (LWA)	99dB

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

Vésőkalapács — HM1203C SDS-MAX szerszámbefogás — 175

Kényelmes munka közbeni használat

· Egyszerű szerszámcsere
· Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
· 12 fokozatú vésőpozíció állítás
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa
· Puha oldalmarkolat biztosítja a kényelmesebb és pontosabb munkát

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	950 - 1,900/p
Méretek (H x Sz x M)	576x128x265mm
Súly	9.7kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.1 J
Vibráció (beton)	15.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	95dB

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

Vésőkalapács

HM1205C SDS-MAX szerszámbefogás

175

Új

HM1205C : Továbbfejlesztett puha anyagok a markolatban

- Egyszerű szerszámcsere
- Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
- 12 fokozatú vésőpozíció állítás
- Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa
- Puha oldalmarkolat biztosítja a kényelmesebb és pontosabb munkát

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	950 - 1,900/p
Méretek (H x Sz x M)	576x128x265mm
Súly	9.7kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.1 J
Vibráció (beton)	18.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	73dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Vésőkalapács

HM1213C SDS-MAX szerszámbefogás

175

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

AVT (Anti-Vibration Technology) biztosítja a még kevesebb szervezetre káros rezgést

- Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
- Egyszerű szerszámcsere
- Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
- 12 fokozatú vésőpozíció állítás
- Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	950 - 1,900/p
Méretek (H x Sz x M)	576x149x265mm
Súly	10.8kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	18.6J
Vibráció (beton)	7.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	75dB
Hangteljesítmény (LWA)	95dB

Vésőkalapács

HM1214C SDS-MAX szerszámbefogás

175

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

Kényelmes munka közbeni használat

- AVT ; Speciális vibráció csillapítás
- Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
- Hosszú méretű szénkefe, mellyel az élettartam is növekszik
- Egyszerű szerszámcsere
- Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Hegyesvéső, Szerszámzsír, Oldalmarkolat

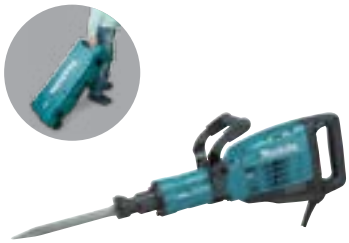
Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	950 - 1,900/p
Méretek (H x Sz x M)	700x129x265mm
Súly	12.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	19.9 J
Vibráció (beton)	8.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	78dB
Hangteljesítmény (LWA)	98dB

Vésőgépek, bontókalapácsok

Bontókalapács

HM1307C 30mm-es hatlapszárú befogás

175



Hosszabb élettartam és kiváló bontási teljesítményt

· Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

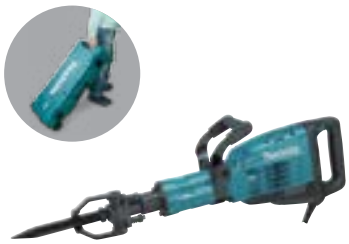
Markolat, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	730-1,450/p
Méretek (H x Sz x M)	715x129x266mm
Súly	15.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	25.5 J
Vibráció (beton)	12.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Bontókalapács

HM1307CB 28.6mm-es hatlapszárú befogás

175



AVT (Anti-Vibration Technology) biztosítja a még kevesebb szervezetre káros rezgést

· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Hosszabb élettartam és kiváló bontási teljesítményt
· Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

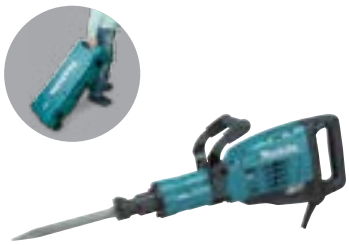
Markolat, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	730-1,450/p
Méretek (H x Sz x M)	847x129x266mm
Súly	19.0kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	23.6 J
Vibráció (beton)	12.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Bontókalapács

HM1317C 30mm-es hatlapszárú befogás

175



AVT (Anti-Vibration Technology) biztosítja a még kevesebb szervezetre káros rezgést

· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Hosszabb élettartam és kiváló bontási teljesítményt
· Elektromos fordulatszám-szabályozás a maximális teljesítményért
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Markolat, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	1,510W
Ütésszám	730-1,450/p
Méretek (H x Sz x M)	715x129x266mm
Súly	17.0kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	25.0 J
Vibráció (beton)	8.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Bontókalapács

HM1801 28.6mm-es hatlapszárú befogás

204

Hatékony ütőteljesítményével osztályelső

· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Önkioldó szénkefék
· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Imbuszkulcs, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	2,000W
Ütésszám	1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	824x148x624mm
Súly	29.7kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	44.9 J
Vibráció (beton)	14.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	84dB
Hangteljesítmény (LWA)	104dB

Bontókalapács

HM1810 28.6mm-es hatlapszárú befogás

204

A kategóriájában a legalacsonyabb rezgésű, és a legmagasabb bontási hatásfokkal bíró gép

· AVT ; Speciális vibráció csillapítás
· Utak karbantartásához, alapozáshoz, illetve egyéb véséshez
· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Szénkefekopást jelző figyelmeztető lámpa

Imbuszkulcs, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	2,000W
Ütésszám	1,100/p
Méretek (H x Sz x M)	824x148x624mm
Súly	32.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	44.9 J
Vibráció (beton)	8.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	84dB
Hangteljesítmény (LWA)	104dB

Bontókalapács

HM1802 28.6mm-es hatlapszárú befogás

204

Új

Hatékony ütőteljesítményével osztályelső

· Vibrációt jelentősen csökkentő ház
· Puha borítású markolat
· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Új fejlesztésű porelszívó rendszerhez csatlakoztatható

Imbuszkulcs, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	2,000W
Ütésszám	870/p
Méretek (H x Sz x M)	843x210x608mm
Súly	30.1kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	68 J
Vibráció (beton)	16.0m/s²
Hangteljesítmény (LWA)	106dB(A)

Bontókalapács

HM1812 28.6mm-es hatlapszárú befogás

204

Új

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

A ketegóriájában a legalacsonyabb rezgésű, és a legmagasabb bontási hatásfokkal bíró gép

· Vibrációt jelentősen csökkentő ház
· Puha borítású markolat
· Soft no load funkció: a motor fordulatszáma automatikusan lecsökken, amennyiben nincs terhelés alatt
· Új fejlesztésű porelszívó rendszerhez csatlakoztatható

Imbuszkulcs, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	2,000W
Ütésszám	870/p
Méretek (H x Sz x M)	843x210x608mm
Súly	32.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	68 J
Vibráció (beton)	8.0m/s²
Hangteljesítmény (LWA)	106dB(A)

Vésőkalapács

HK1820L SDS-PLUS szerszámbefogás

350

A hosszú fogantyú lehetővé teszi a padlón végzendő kényelmesebb vésőmunkálatokat

· SDS-Plus szerszámbefogás
· Egyszerű szerszámcsere
· 12 fokozatú vésőpozíció állítás

Imbuszkulcs, (A vésőszár nem tartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	510W
Ütésszám	3,100/p
Méretek (H x Sz x M)	1,293x116x386mm
Súly	5.3kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	2.5 J
Vibráció (beton)	6.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	85dB
Hangteljesítmény (LWA)	96dB

Vésőkalapács

HK0500 SDS-PLUS szerszámbefogás

113

Ideális vakolat-habarcsmaradványok, csempe leveréséhez

· Elektronikus ütésszám szabályozás
· 12 fokozatú vésőpozíció állítás
· Önkioldó szénkefék
· Porvédett szerszámbefogás
· Egyszerű szerszámcsere

Szélesvéső, Koffer

Teljesítményfelvétel	550W
Ütésszám	2,000 - 3,500/p
Méretek (H x Sz x M)	468mm
Súly	3.2kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	1.8 J
Vibráció (beton)	9.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	83dB
Hangteljesítmény (LWA)	94dB

Vésőkalapács

HK1820 SDS-PLUS szerszámbefogás

350

Kompakt és könnyű súlyú gép

· Rezgéseket elnyelő hátsó "D" markolat, mely biztosítja a nagyobb kényelmet és a kevésbé fáradtságos munkát
· Ütésszám- szabályozás
· Változtatható sebesség
· 12 fokozatú vésőpozíció állítás

Laposvéső, Spiccvéső, Csempevéső, Koffer

Teljesítményfelvétel	550W
Ütésszám	0-3,200/p
Méretek (H x Sz x M)	351x102x203mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	5.0m
Ütésenergia	3.1J
Vibráció (beton)	10.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	83dB
Hangteljesítmény (LWA)	94dB

Fúrás, csavarozás, keverés

Fúrógépek	83-85. oldal
Sarokfúrók	85. oldal
Csavarbehajtók	86. oldal
Ütvecsavarozók	87. oldal
Mágnestalpas fúrógép	88. oldal
Gyémántfúrók	88. oldal
Keverőgépek	89-90. oldal

Fúrógépek

Fúrógép — 6305

303

Nagy teljesítményű motor

· Gumírozott hátsó D markolat
· Rögzíthető kapcsoló
· Mindkét oldalra felszerelhető oldalmarkolat
· Kívülről cserélhető szénkefék
· Ipari erősségű fogaskoszorús tokmány

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Acél: 13mm
	Fa : 30mm
Fordulatszám	1,450/p
Tokmányméret	13mm
Méretek (H x Sz x M)	346x84x152mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	84dB
Hangteljesítmény (LWA)	95dB

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Tokmánykulcs

Fúrógép — 6501X / 6501

70

Egyenlő furatok a mélységütköző segédletével

· Ideális 4.500/p fordulatszám, kicsi és gyors furatok készítésére
· Kompakt kialakítás, nagyszerű kezelhetőség
· 6501 - Fogaskoszorús tokmány
· 6501X - Gyorstokmány

▼6501X

Tokmánykulcs (6501)

Teljesítményfelvétel	230W
Fúrásteljesítmény	Acél : 6.5mm
	Fa : 9mm
Fordulatszám	4,500/p
Tokmányméret	6.5mm
Méretek (H x Sz x M)	6501X : 206x63x141mm
	6501 : 219x63x141mm
Súly	0.9kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	77dB

Fúrógép — DP2010 / DP2011

419

A kompakt, mégis erőteljes

· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· DP2010 - Fogaskoszorús tokmány
· DP2011 - Gyorstokmány

▼DP2011

Tokmánykulcs(2010)

Teljesítményfelvétel	370W
Fúrásteljesítmény	Acél : 6.5mm
	Fa : 15mm
Fordulatszám	0-4,200/p
Tokmányméret	6.5mm
Méretek (H x Sz x M)	DP2011 : 222x64x175mm
	DP2010 : 209x64x175mm
Súly	DP2011 : 1.1kg
	DP2010 : 1.0kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (fém)	4.0m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	77dB

Fúrógépek

Fúrógép — 6412 / 6413

64

A kompakt, mégis erőteljes

· Ergonomikus kialakítású gumírozott markolat nagyobb kényelmet és jobb kezelhetőséget biztosít
· Szerszámbefogás: 1.5-10mm
· Ellenálló, ipari kialakítás
· 6412 - Fogaskoszorús tokmány
· 6413 - Gyorstokmány

▼6413

Tokmánykulcs (6412)

Teljesítményfelvétel	450W
Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa: 25mm
Fordulatszám	0-3,400/p
Tokmányméret	10mm
Méretek (H x Sz x M)	6413 : 234x64x183mm
	6412 : 228x64x183mm
Súly	1.3kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (fém)	3.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Fúrógép — 6408

419

Változtatható sebességge (0-2,500/p) különböző anyagok fúrására is alkalmassá teszi

· Forgásirányváltás
· Rögzíthető kapcsoló
· Alacsony zajszint, csendes működés
· 6408- Gyorstokmány

▼6408

Tokmánykulcs (6407)

Teljesítményfelvétel	530W
Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa: 25mm
Fordulatszám	0-2,500/p
Tokmányméret	10mm
Méretek (H x Sz x M)	261x68x199mm
Súly	1.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	79dB

Fúrógép — DP3003

419

Robosztus alu hajtóműház

· Puha gumírozott hátsó markolat
· Áttételes fogaskerék, nagy teljesítményű motor
· Golyós-, és tűgörgős csapágy biztosítja a precíz fúrást vagy csavarozást
· Fordulatszám szabályozás
· Szerszámbefogás (0,8 - 10mm)

Tokmánykulcs

Teljesítményfelvétel	710W
Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 32mm
Fordulatszám	0 - 1,200/p
Nyomaték	36Nm
Tokmányméret	10mm
Méretek (H x Sz x M)	296x72x196mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.0m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	92dB

Fúrógép — DP4001

419

Nagy teljesítményű motor biztosítja a nagyobb nyomatékot

· Robosztus alumínium hajtóműház
· Puha gumírozott hátsó markolat
· Áttételes fogaskerék, nagy teljesítményű motor
· Golyós-, és tűgörgős csapágy biztosítja a precíz fúrást vagy csavarozást
· Forgásirányváltás
· DP4001 : Gyorstokmány

Teljesítményfelvétel	750W
Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	0-900/p
Nyomaték	52Nm
Tokmányméret	13mm
Méretek (H x Sz x M)	DP4001 : 308x72x196mm
	DP4000 : 304x72x196mm
Súly	DP4001 : 2.4kg
	DP4000 : 2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Fúrógép — DP4003/DP4003K

419

Nagy teljesítményű motor biztosítja a nagyobb nyomatékot

· Robosztus alumínium hajtóműház
· Puha gumírozott hátsó markolat
· Áttételes fogaskerék, nagy teljesítményű motor
· Golyós-, és tűgörgős csapágy biztosítja a precíz fúrást vagy csavarozást
· Forgásirányváltás
· DP4003 : Gyorstokmány
· DP4003K : Gyorstokmány, Koffer

Teljesítményfelvétel	750W
Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 38mm
Fordulatszám	0-600/p
Nyomaték	73Nm
Tokmányméret	13mm
Teljes hossz	DP4003 : 308mm
	DP4002 : 304mm
Súly	DP4003 : 2.5kg
	DP4002 : 2.7kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Fúrógép — DP4010 / DP4011

419

Magas sebesség, nagy hatékonyság

- Alumínium hajtóműház
- Ergonómikus kialakítású gumírozott puha markolat
- Beépített nyomatékhatároló
- Fordulatszám- szabályozás
- DP4010 - Fogaskoszorús tokmány
- DP4011 - Gyorstokmány

▼DP4011

Mélységütköző, Oldalmarkolat, Tokmánykulcs (DP4010)

Teljesítményfelvétel	720W
Fúrásteljesítmény	Acél magas fok.: 8mm
	Acél alacsony fok.: 13mm
	Fa magas fok.: 25mm
	Fa alacsony fok.: 40mm
Fordulatszám	Magas: 0 - 2,900/p
Tokmányméret	13mm
	Alacsony : 0 - 1,200/p
Méretek (H x Sz x M)	347x70x220mm
Súly	2.3kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	80dB

Fúrógép — DP4700

64

Nagy teherbírású gép, profi szakembereknek

- Változtatható sebesség (0-550/perc)
- Könnyű kezelhetőség
- Ellenálló, ipari kialakítás

Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	510W
Fúrásteljesítmény	Acél: 13mm
	Fa: 36mm
Fordulatszám	0-550/p
Nyomaték	38Nm
Tokmányméret	13mm
Méretek (H x Sz x M)	275x75x118mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Fúrógép — DS4010 / DS4011

411

Új esztétikus design

- Nagy teljesítmény
- Teljes 360 fokban elforgatható D markolat
- Kialakítása miatt tökéletesen alkalmas keverőszár használatára is
- Csúszókuplung
- Fogaskoszorús tokmány
- DS4010 - Fordulatszám szabályozás
- DS4011 - Forgásirányváltás

DS4011▼ ▼DS4010

Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

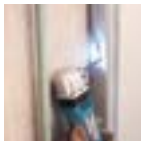
Teljesítményfelvétel	750W
Fúrásteljesítmény	Acél : 13mm
	Fa : 36mm
Fordulatszám	DS4011 : 600/p
	DS4010 : 0-600/p
Tokmányméret	13mm
Méretek (H x Sz x M)	DS4011 : 340x83x401mm
	DS4010 : 340x83x391mm
Súly	DS4011 : 2.8kg
	DS4010 : 2.8kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	92dB

Sarokfúró — DA3010F

419

Kompakt és kis súlyú gép

- Alacsony építési forma,mindössze 66mm a fejmagasság
- Beépített LED világítás
- Fordulatszám- szabályozás
- Forgásirányváltás
- Mindkét oldalra felszerelhető oldalmarkolat
- Fogaskoszorús tokmány



Tokmánykulcs, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	450W
Fúrásteljesítmény	Acél : 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	0-2,400/p
Tokmányméret	10mm
Méretek (H x Sz x M)	270x79x61mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	92dB

Sarokfúró — DA3011F

419

Kompakt és kis súlyú gép (gyorstokmánnyal)

- Alacsony építési forma,mindössze 93mm a fejmagasság
- Beépített LED világítás
- Gyorstokmány
- Fordulatszám- szabályozás
- Forgásirányváltás
- Mindkét oldalra felszerelhető oldalmarkolat

Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	450W
Fúrásteljesítmény	Acél: 10mm
	Fa : 25mm
Fordulatszám	0-2,400/p
Tokmányméret	13mm
Méretek (H x Sz x M)	282x61x93mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (fém)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	81dB
Hangteljesítmény (LWA)	92dB

Csavarbehajtók

Csavarbehajtó — FS2300

419

Nagyon csendes működés

· Az egyik legjobb gép egyszerű csavarozáshoz
· Mélységállító vezetőhüvely az állandó mélységű sorozatcsavarozás segítségére
· Rögzíthető kapcsoló
· Beépített LED világítás
· Akasztófül

Phillips Bit (2db), Mágneses bittartó

Teljesítményfelvétel	570W
Fúrásteljesítmény	Gipszkarton csavar : 5mm
	Önmetsző csavar : 6mm
Nyomaték	25/15Nm
Szerszámbefogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Fordulatszám	0-2,500/p
Méretek (H x Sz x M)	FS2300 : 290x70x207mm
	FS2200 : 287x70x207mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csavarozás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	83dB
Hangteljesítmény (LWA)	94dB

Csavarbehajtó — FS2700

419

6-fokozatú nyomaték-szabályozás

· Beépített LED világítás
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Alumínium hajtóműház
· Mélységállító vezetőhüvely az állandó mélységű sorozatcsavarozás segítségére
· Akasztófül

Teljesítményfelvétel	570W
Fúrásteljesítmény	Hatlapfejűcsavar: 6mm (1/4")
	Gipszkarton csavar : 6mm
	Önmetsző csavar : 6mm
Nyomaték	32/18Nm
Szerszámbefogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Fordulatszám	0-2,500/p
Méretek (H x Sz x M)	301x70x207mm
Súly	1.8kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csavarozás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	83dB
Hangteljesítmény (LWA)	94dB

Csavarbehajtó — FS4000

419

Kézreálló kialakítás, gipszkartonozáshoz ajánlott

· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Mélységállító vezetőhüvely az állandó mélységű sorozatcsavarozás segítségére
· Rögzíthető kapcsoló
· Akasztófül

Phillips Bit (2db), Mágneses bittartó

Teljesítményfelvétel	570W
Fúrásteljesítmény	Gipszkarton csavar : 5mm
	Önmetsző csavar : 6mm
Nyomaték	16/10Nm
Szerszámbefogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Fordulatszám	0-4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	269x65x207mm
Súly	1.3kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csavarozás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Csavarbehajtó — FS4300

419

Kézreálló kialakítás, alacsony zajszint

· Beépített LED világítás
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Alumínium hajtóműház
· Mélységállító vezetőhüvely az állandó mélységű sorozatcsavarozás segítségére
· Akasztófül

Phillips Bit (2db), Mágneses bittartó

Teljesítményfelvétel	570W
Fúrásteljesítmény	Gipszkarton csavar : 5mm
	Önmetsző csavar : 6mm
Nyomaték	16/10Nm
Szerszámbefogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Fordulatszám	0-4,000
Méretek (H x Sz x M)	FS4300 : 279x65x207mm
	FS4200 : 269x65x207mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csavarozás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Csavarbehajtó — FS6300R

419

Csendes működés, magas fordulatszám

· Gyors oldású hálózati kábel
· Beépített LED világítás
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Mélységállító vezetőhüvely az állandó mélységű sorozatcsavarozás segítségére
· Akasztófül

Phillips Bit (2db), Mágneses bittartó

Teljesítményfelvétel	570W
Fúrásteljesítmény	Gipszkarton csavar : 4mm
Nyomaték	11/6Nm
Szerszámbefogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Fordulatszám	0-6,000/p
Méretek (H x Sz x M)	FS6300 / FS6300R : 279x65x207mm
	FS6200 : 269x65x207mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	FS6300 / FS6200 : 2.5m
	FS6300R : 4.0m
Vibráció (csavarozás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	82dB
Hangteljesítmény (LWA)	93dB

Ütvecsavarozók

Ütvecsavarozó — TD0101F

411

Kompakt kialakítás a tökéletes kezelhetőség

· Kívülről cserélhető szénkefék
· TD0101F : beépített LED segíti a sötét helyeken való munkálatokat
· Fordulatszám- szabályozás
· Forgásirányváltás
· Gumírozott kényelmes markolat
· Alumínium hajtóműház

Phillips bit

Teljesítményfelvétel	230W
Fúrásteljesítmény	Gépcsavar : M4 - M8
	Standard csavar : M5 - M14
	Magas szakítószilárdságú csavar : M5 - M10
	Ritka menet (hossz): 22 - 90mm
Befogás (Hex)	6.35mm (1/4")
Ütésszám	0-3,200/p
Fordulatszám	0-3,600/p
Nyomaték	100Nm
Méretek (H x Sz x M)	184x67x192mm
Súly	0.99kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció	7.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	90dB
Hangteljesítmény (LWA)	101dB

Ütvecsavarozó — TW0200

411

Tartós alumínium ütőműház, erőteljes nyomaték 200Nm

· Kompakt gépméret (251mm)
· Kívülről cserélhető szénkefék
· Fordulatszám szabályozás
· Forgásirányváltás
· Ergonomikus, gumírozott markolat

Dugókulcs (3db)

Teljesítményfelvétel	380W
Fúrásteljesítmény	Standard csavar : M10 - M16
	Magas szakítószilárdságú csavar : M10 - M12
	Négyszögletű : 12.7mm (1/4")
Ütésszám	0-2,200/p
Fordulatszám	0-2,200/p
Nyomaték	200Nm
Méretek (H x Sz x M)	251mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció	8.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	93dB
Hangteljesítmény (LWA)	104dB

Ütvecsavarozó — TW0350

411

Rendkívül nagy nyomaték 350Nm

· Rocker típusú (billenő) kapcsoló, egyszerű forgásirányváltás
· Kívülről cserélhető szénkefék
· Alumínium hajtóműház
· Gumiborítással védett hajtóműház

Dugókulcs, Koffer

Teljesítményfelvétel	400W
Fúrásteljesítmény	Standard csavar: M12 - M22
	Magas szakítószilárdságú csavar : M12 - M16
	Négyszögletű : 12.7mm (1/2")
Ütésszám	2,000/p
Fordulatszám	2,000/p
Nyomaték	350Nm
Méretek (H x Sz x M)	283x87x233 mm
Súly	3.0kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció	11.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	93dB
Hangteljesítmény (LWA)	104dB

Ütvecsavarozó — 6906

100

Erőteljes 588Nm-es nyomaték, nagy igénybevételű munkákra

· Rocker típusú (billenő) kapcsoló, egyszerű forgásirányváltás
· 360fokban elforgatható oldalmarkolat
· 3/4"-os négyszögű szerszámbefogás
· Kívülről cserélhető szénkefék

Oldalmarkolat, Dugókulcs

Teljesítményfelvétel	850W
Fúrásteljesítmény	Standard csavar : M16 - M22
	Magas szakítószilárdságú csavar : M16 - M20
	Négyszögletű : 19mm (3/4")
Ütésszám	1,600/p
Fordulatszám	1,700/p
Nyomaték	588N.m
Méretek (H x Sz x M)	327mm
Súly	5.6kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció	16.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	98dB
Hangteljesítmény (LWA)	109dB

Ütvecsavarozó — TW1000

153

Ütvecsavarozó 1000 Nm nyomatékkal

· Gumiütköző
· Csúszásmentes, gumírozott markolat
· Forgásirány váltás
· 1" négyszögletű szerszám befogás

Dugókulcs 24-45, Oldalmarkolat, Koffer

Teljesítményfelvétel	1,200W
Fúrásteljesítmény	Standard csavar: M24 - M30
	Magas szakítószilárdságú csavar : M22 - M24
	Négyszögletű: 25.4mm (1")
Ütésszám	1,500/p
Fordulatszám	1,400/p
Nyomaték	1,000Nm
Méretek (H x Sz x M)	382x121x290 mm
Súly	8.6kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció	17.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	103dB
Hangteljesítmény (LWA)	114dB

Mágnestalpas fúró, Gyémántfúró

Mágnestalpas fúrógép — HB500

Nagy teherbírású mágneses fúró

· Mágneses alaptalp, egy fúróállvány és egy fúrógép egy csomagban összerakva
· Erős mágneses bázis támogatja stabil és kényelmes fúrási munkát
· 2 sebességes mechanikus sebességváltó
· Weldon befogás

Teljesítményfelvétel	1,150W
Fúrásteljesítmény	Acél : 50mm
Fordulatszám	350/650/p
Mágneses szorítóerő	Min. 2000PSI/907kg
Méretek (H x Sz x M)	290x150x450 mm
Súly	17.9kg

● Gyors kioldású talp, hordtáska, védőburkolat, olaj, szerelőkulcsok,

Gyémántfúró — DBM131 Vizes és száraz fúrás

Nagy teherbírású vizes gyémántfúró

· Túlterhelés- védelem
· Csúszókuplung
· Rögzíthető kapcsoló a folyamatos munkálatokhoz
· PRC kábellel

Teljesítményfelvétel	1,700W
Fúrásteljesítmény	Magas seb. fokozat: betonban 70mm
	Alacsonyseb. fokozat: betonban 132mm
Fordulatszám	Magas seb. fokozat (Hi) 0 - 3.000/p
	Alacsony seb. fokozat (Lo) 0 - 1.100/p
Szerszámbefogás	M18
Teljes hossz	354mm
Súly	6.1kg
Kábelhossz	4.0m

Gyémántfúró — DBM230

Három sebességfokozatú hajtómű

· Túlterhelés esetén figyelmeztető LED lámpa
· Lágyindítás
· Rögzíthető kapcsoló a folyamatos munkálatokhoz
· Vizes fúrásokhoz
· Csak állvánnyal használható
· PRC kábellel

Teljesítményfelvétel	2,500W
Fúrásteljesítmény	Beton (gyémántkoronával) : 230mm
Fordulatszám	3. fok : 1,700/p
	2. fok : 1,040/p
	1. fok : 390/p
Szerszámbefogás	5/4"
Súly	11.2kg

Keverőgépek

Keverőgép — UT1200

Kompakt kivitel

· Stabil markolókeret
· Gumírozott csúszásmentes markolat
· Max. 120 mm átmárőjű keverőszárral használható
· Egyszerű karbantartás
· Ergonómikus kompakt kivitel
· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· 30kg anyaghoz javasolt
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	960W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám	590/p
Max. keverőszár	120mm
Súly	3.2kg
Kábelhossz	3.15m
Keverhető anyagmennyiség	30kg

Keverőgép — UT1400

Egyszerű használat

· Stabil markolókeret
· Gumírozott csúszásmentes markolat
· Max. 140 mm átmárőjű keverőszárral használható
· Egyszerű karbantartás
· Ergonómikus kompakt kivitel
· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· 50kg anyaghoz javasolt
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	1.300W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám	0 - 900/p
Max. keverőszár	140mm
Súly	5.2kg
Keverhető anyagmennyiség	50kg

Keverőgép — UT1401

Egyszerű használat

· Stabil markolókeret
· Gumírozott csúszásmentes markolat
· Max. 140 mm átmárőjű keverőszárral használható
· Egyszerű karbantartás
· Ergonómikus kompakt kivitel
· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· Kétsebességes hajtómű
· 50kg anyaghoz javasolt
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	1.300W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám (1)	0 - 250/p
(2)	0 - 450/p
Max. keverőszár	140mm
Súly	5,5kg
Keverhető anyagmennyiség	50kg

Keverőgép — UT1600

Egyszerű használat

· Stabil markolókeret
· Gumírozott csúszásmentes markolat
· Max. 180 mm átmárőjű keverőszárral használható
· Egyszerű karbantartás
· Ergonómikus kompakt kivitel
· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· Kétsebességes hajtómű
· 80kg anyaghoz javasolt
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	1.800W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám (1)	0 - 250/p
(2)	0 - 580/p
Max. keverőszár	180mm
Súly	7,1kg
Keverhető anyagmennyiség	80kg

Keverőgép — UT120 140mm (5-1/2")

A legjobb keverőgép diszperziós festékek, habarcsok és egyéb képlékeny anyagok keverésére

· Stabil markolókeret
· Konstanselektronika és lágyindítás funkciók
· Max. 140 mm átmárőjű keverőszárral használható
· Rögzíthető kapcsoló folyamatos munkavégzéshez
· Túlterhelés védelem
· Kétsebességes hajtómű
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	1.150W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám	250 - 580/p
Max. keverőszár	140mm
Súly	5.0kg
Kábelhossz	2.5m

Keverőgépek

Keverőgép — UT121

Nagyszerű kezelhetőség

· Stabil markolókeret
· Gumírozott csúszásmentes markolat
· Max. 120 mm átmérőjű keverőszárral használható
· Rögzíthető kapcsoló folyamatos munkavégzéshez
· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· Keverőszár nélkül szállítva!

Teljesítmény	960W
Szerszámbefogás	M14
Fordulatszám	0 - 600/p
Max. keverőszár	120mm
Súly	3.1kg
Kábelhossz	2.5m

Keverőgép — UT1305

303

Kompakt és kézreálló keverőgép

· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Max. 165 mm átmérőjű keverőszárral használható
· Rozsdamentes acél keverőszár
· Porvédett motor és szénkefe
· Keverőszár nélkül szállítva!

Oldalmarkolat

Teljesítmény	850W
Szerszámbefogás	M12
Fordulatszám	1.300/p
Max. keverőszár	165mm
Méretek (H x Sz x M)	356 x 87 x 152mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	2.5m

Keverőgép — UT2204

303

Kompakt és kézreálló keverőgép

· Festékek, szerkezeti ragasztók, habarcs, glettanyag, egyéb képlékeny anyagok keverésére
· Figyelmeztető lámpa, kábel-, vagy kapcsolóhiba jelzésére
· Max. 220 mm átmérőjű keverőszárral használható
· Rozsdamentes acél keverőszár
· Porvédett motor és szénkefe
· Keverőszár nélkül szállítva!

Oldalmarkolat,

Teljesítmény	850W
Szerszámbefogás	M12 és M14
Fordulatszám	550/p
Max. keverőszár	220mm
Méretek (Hx Sz x M)	929x89x152mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Csiszolás, vágás, darabolás

Sarokcsiszolók	93-99. oldal
Betoncsiszolók	100. oldal
Vizescsiszolók	100. oldal
Finomcsiszolók	100. oldal
Polírozók	101. oldal
Egyenes csiszolók	102-103. oldal
Kettős köszörűk	103. oldal
Rezgőcsiszolók	104-105. oldal
Excentercsiszolók	105. oldal
Szalagcsiszolók	106-107. oldal

SJS II

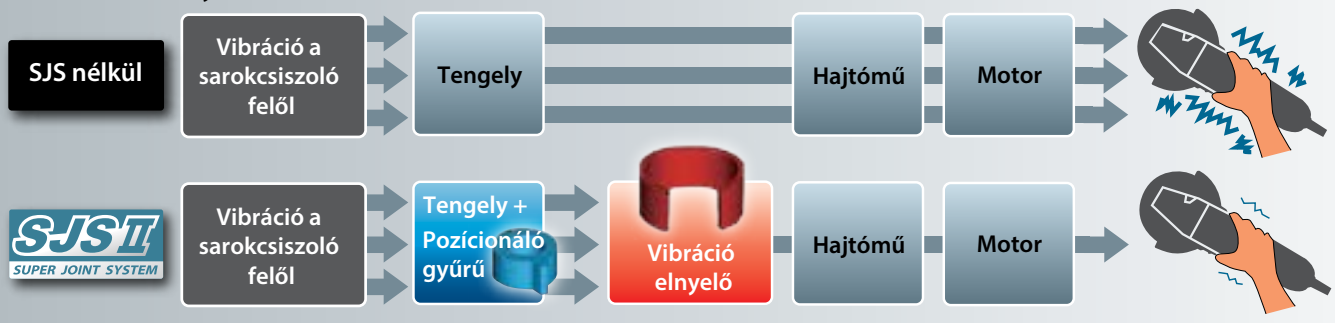
SUPER JOINT SYSTEM

A felhasználó felé irányuló vibráció csökkentés

Super Joint System II. működési alapelve

Működése közben a laprugó elnyeli és csökkenti a keletkezett vibrációkat

A vibrációelnyelés működési elve

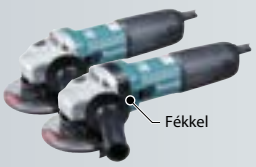


100mm
Sarokcsiszolók

GA4041C, GA4043C, GA4040C, GA4042C, GA4041, GA4040

115mm
Sarokcsiszolók

GA4541C, GA4543C, GA4540C, GA4542C, GA4541, GA4540



125mm
Sarokcsiszolók

GA5041C, GA5043C, GA5040C, GA5042C, GA5041, GA5040

150mm
Sarokcsiszolók

GA6041C, GA6043C, GA6040C, GA6042C, GA6041, GA6040

115mm, 125mm
Vizes csiszolók

SA4540C, SA4542C
SA5040C, SA5042C

Az illusztrációs ábrán feltűntetett géptípusok nem mindegyike kerül Magyarországon forgalomba!

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló — GA4530 115mm — 459

Remek elhelyezésű oldalsó markolat biztosítja a könnyű irányíthatóságot

· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Magas minőségű motor, kiváló hőellenállással
· Csúszókapcsoló
· Keskeny hátsó burkolat

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	720W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	266x128x103mm
Súly	1.8kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	85dB
Hangteljesítmény (LWA)	96dB

Sarokcsiszoló — 9557HN 115mm — 325

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Tengelyrögzítés
· Csúszókapcsoló
· Speciálisan szigetelt állórész

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	840W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	271x129x106mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Sarokcsiszoló — 9564H 115mm — 325

Az SJS technológia megelőzi a fogaskerekek károsodását

· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Tengelyrögzítés
· Csúszókapcsoló
· SJS rezgéscsillapítás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,100W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	299x129x103mm
Súly	2.3kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	84dB
Hangteljesítmény (LWA)	95dB

Sarokcsiszoló — GA4540 115mm — 325

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Csúszókapcsoló
· SJS II. rezgéscsillapítás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,100W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	303x130x116mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Sarokcsiszoló — GA4540C 115mm — 318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Lágyindítás funkció
· Újraindulásgátló funkció
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Konstanselektronika
· Fordulatszám szabályozás
· SJS II. rezgéscsillapítás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	2,800-11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	303x130x116mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló | **GA4541C** 115mm | 318

Új

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Lágyindítás, és konstanselektronika
· Újraindulásgátló funkció
· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Csúszókapcsoló
· SJS II. rezgéscsillapítás
· Fordulatszám szabályozás
· Mechanikus fék, az erőteljes fékezésért

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	115mm
Fordulatszám	2,800-11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	325x130x121mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

125mm-es sarokcsiszolók jelmagyarázata

Modell	Teljesítmény	Újraindulás-gátló funkció	Elektronikus kontroll	Kettős szigetelés	Fordulatszám szabályozás	Elektromos fék	Konstans-elektronika	Lágyindítás funkció
125mm sarokcsiszolók								
GA5040R	1.100W	●	-	●	-	-	-	-
GA5041R	1.100W	●	-	●	-	●	-	-
GA5040	1.100W	-	-	●	-	-	-	-
GA5041	1.100W	-	-	●	-	●	-	-
GA5040C	1.400W	●	●	●	●	-	●	●
GA5041C	1.400W	●	●	●	●	●	●	●
GA5042C	1.400W	-	●	●	●	-	●	●
GA5043C	1.400W	-	●	●	●	●	●	●

● Igen - Nem

Sarokcsiszoló | **GA5030** 125mm | 459

Remek elhelyezésű oldalsó markolat biztosítja a könnyű irányíthatóságot

· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Magas minőségű motor, kiváló hőellenállással
· Módfelett karcsú kialakítása könnyíti a használatot
· Csúszókapcsoló
· Keskeny hátsó burkolat

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	720W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	266x138x103mm
Súly	1.8kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	85dB
Hangteljesítmény (LWA)	96dB

Sarokcsiszoló | **9558HN** 125mm | 325

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Speciálisan szigetelt állórész
· Tengelyrögzítés
· Csúszókapcsoló

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	840W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	271x139x106mm
Súly	2.1kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló — GA5040R / GA5040 125mm — 325

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Csúszókapcsoló
· SJS II. rezgéscsillapítás
· GA5040R : Újraindulásgátló funkció

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,100W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	303x140x116mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m
Vibráció (csiszolás)	2.5m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	86dB
Hangteljesítmény (LWA)	97dB

Sarokcsiszoló — GA5040C 125mm — 318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Fordulatszám szabályozás
· Konstanselektronika
· SJS II. rezgéscsillapítás
· Újraindulásgátló funkció

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	2,800-11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	303x140x116mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA5041R / GA5041 125mm — 318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Csúszókapcsoló
· SJS II. rezgéscsillapítás
· GA5041R : Újraindulásgátló funkció

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,100W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	GA5041R : 303x140x116mm
	GA5041 : 325x140x121mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA5041C 125mm — 318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Mechanikus motorfék
· Konstanselektronika
· SJS II. rezgéscsillapítás
· Újraindulásgátló funkció
· Fordulatszám szabályozás
· Mechanikus fék, az erőteljes fékezésért

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	2,800-11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	325x140x121mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — 9565CR 125mm — 318

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika
· Önkioldó szénkefék
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását
· Úraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	299x139x103mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló — 9565CVR 125mm — 318

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika · Önkioldó szénkefék
· Fordulatszám szabályozás
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását
· Úraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	2,800-12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	299x139x103mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — 9565CLR 125mm — 318

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Ideális az alacsony sebességű csiszolásokhoz
· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Fordulatszám szabályozás
· Úraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	2,000-7,800/p
Méretek (H x Sz x M)	311x125x114mm
Súly	1.9kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — 9565PCV 125mm — 318

Könnyű kezelhetőség, egyszerű használat

· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Konstanselektronika
· Tartós fogaskerekek és csapágyazás
· Fordulatszám szabályozás
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását
· Ideális kialakítás kesztyűben végzett munkához

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	2,800-12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	307x139x103mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA5021 125mm — 303

Markolatba épített kapcsoló, mely lehetővé teszi a kesztyűben való munkát

· Poráló konstrukció
· Gumírozott puha markolat a kényelemesebb munka érdekében
· Karcsú és tartós
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,050W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	384x139x120mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA5021C 125mm — 253

Nagy teljesítmény, kidolgozott kunstrukció

· Markolatba épített kapcsoló, mely lehetővé teszi a kesztyűben való munkát
· Újraindulásgátló funkció
· Gumírozott puha markolat a kényelemesebb munka érdekében
· Konstanselektronika

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,450W
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	390x139x120mm
Súly	2.9kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló — 9566CR 150mm

318

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika
· Önkioldó szénkefék
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását
· Úraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	299x169x103mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — 9566CVR 150mm

318

Nagy teljesítményű motor, keskeny felépítés

· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Labirinttömések, és porvédett csapágyazás
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika · Önkioldó szénkefék
· Fordulatszám szabályozás
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását
· Úraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	4,000-10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	299x169x103mm
Súly	2.3kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA6021 150mm

303

Nagy kapcsoló, mely lehetővé teszi a kesztyűben való munkát

· Porálló konstrukció
· Gumírozott markolat a jobb irányíthatóság érdekében
· Keskeny felépítmény, tartós kivitel
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,050W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	384x172x120mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA6021C 150mm

253

Konstanselektronikával felszerelt modell

· Nagy kapcsoló, mely lehetővé teszi a kesztyűben való munkát
· Újraindulásgátló funkció
· Gumírozott puha markolat a kényelemesebb munka érdekében
· Konstanselektronika
· SJS I. technológia - megelőzi a fogaskerekek károsodását

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,450W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	9,000/p
Méretek (H x Sz x M)	390x169x120mm
Súly	3.0kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA6040C01 150mm

318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Lágyindítás
· Újraindulásgátló funkció
· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Fordulatszám szabályozás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	4,000-9,000/p
Méretek (H x Sz x M)	303x171x116mm
Súly	2.6kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszolók

Sarokcsiszoló — GA6041C 150mm

318

Új

Továbbfejlesztett "Super Joint System II" vibrációcsillapítás

· Mechanikus motorfék
· Lágyindítás
· Újraindulásgátló funkció
· Újratervezett, ergonomikus motorház
· Remek elhelyezésű oldalmarkolat
· Fordulatszám szabályozás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	4,000-9,000/p
Méretek (H x Sz x M)	325x171x121mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA7010C 180mm

204

Kompakt, kis súlyú és remek teljesítményű sarokcsiszoló újraindulásgátló funkcióval

· Könnyű súlyú, erőteljes gép
· Konstanselektronika
· Túlterhelés elleni védelem óvja a motort a túlmelegedéstől
· Lágyindítás funkció
· Önkioldó szénkefék
· Szerszámmentes védőburkolat állítás

Körmöskulcs, Védőburkolat, Szorítóanya, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,000W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	8,400/p
Méretek (H x Sz x M)	453x200x137mm
Súly	4.3kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA7020 180mm

204

Kiemelkedő tartósság, robosztus külső

· Szerszámmentes burkolatállítás
· Tengelyrögzítés
· Markolatba épített kapcsoló
· Kívülről cserélhető szénkefék
· Kiváló por és szennyeződés elleni védelem
· GA7020R: lágyindítás és újraindulásgátló funkcióval

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,200W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	8,500/p
Méretek (H x Sz x M)	473x200x140mm
Súly	GA7020: 5.5kg
	GA7020R: 5.6kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA7030RF 180mm

204

Nagy teljesítményű motor, újraindulásgátló funkcióval és tengelykapcsolóval

· Rezgéselnyelő puha oldalmarkolat a jobb irányíthatóság érdekében
· Mindkét irányba 90 fokban elforgatható hátsó markolat
· A forgó-, és állórész speciális epoxigyanta struktúrája fokozottan kopásálló
· Lágyindítás funkció
· Labirinttömítéses konstrukció a szennyeződés ellen
· Szinterezett, tartós fogaskerekek

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,400W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	8,500/p
Méretek (H x Sz x M)	503x200x140mm
Súly	6.3kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló — GA7040RF 180mm

204

Új

Nagy teljesítményű motor, kiváló tartosság újraindulásgátló funkcióval

· Rezgéselnyelő puha oldalmarkolat a jobb irányíthatóság érdekében
· Mindkét irányba 90 fokban elforgatható hátsó markolat
· A forgó-, és állórész speciális epoxigyanta struktúrája fokozottan kopásálló
· Lágyindítás funkció, tengelykapcsoló
· Labirinttömítéses konstrukció a szennyeződés ellen
· Szinterezett, tartós fogaskerekek

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,600W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	8,500/p
Méretek (H x Sz x M)	503x200x140mm
Súly	6.4kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló

GA9010C 230mm

204

Kompakt, kis súlyú és remek teljesítményű sarokcsiszoló (újraindulásgátló funkcióval)

· Könnyű súlyú, erőteljes gép
· Konstanselektronika
· Túlterhelés elleni védelem óvja a motort a túlmelegedéstől
· Lágyindítás funkció
· Önkioldó szénkefék

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,000W
Tárcsaátmérő	230mm
Fordulatszám	6,000/p
Méretek (H x Sz x M)	453x250x137mm
Súly	4.5kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló

GA9050R 230mm

204

Osztályának legkompaktabb gépe

· Elforgatható markolat
· Újraindulásgátló funkció
· Kis súlyú gép
· Lágyindítás funkció

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,000W
Tárcsaátmérő	230mm
Fordulatszám	6,600/p
Méretek (H x Sz x M)	455x250x132mm
Súly	4.8kg
Kábelhossz	2.5m

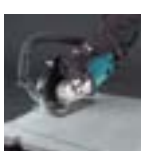
Sarokcsiszoló

GA9020 230mm

204

Nagy teljesítményű motor, kiváló tartosság
GA9020R : újraindulásgátló funkcióval

· Porvédett kunstrukció
· Szerszámmentes védőburkolat állítás
· Tengelyrögzítés
· Markolatba épített kapcsoló
· Kívülről cserélhető szénkefék



▼GA9020R

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,200W
Tárcsaátmérő	230mm
Fordulatszám	6,600/p
Méretek (H x Sz x M)	473x249x140mm
Súly	5.9kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló

GA9030RF 230mm

204

Nagy teljesítményű motor, kiváló tartosság
újraindulásgátló funkcióval

· Rezgéselnyelő puha oldalmarkolat a jobb irányíthatóság érdekében
· Mindkét irányban 90 fokban elforgatható hátsó markolat
· A forgó-, és állórész speciális epoxigyanta struktúrája fokozottan kopásálló
· Lágyindítás funkció, tengelykapcsoló
· Labirinttömítéses konstrukció a szennyeződés ellen
· Szinterezett, tartós fogaskerekek

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,400W
Tárcsaátmérő	230mm
Fordulatszám	6,600/p
Méretek (H x Sz x M)	503x250x140mm
Súly	6.5kg
Kábelhossz	2.5m

Sarokcsiszoló

GA9040RF 230mm

204

Új

Nagy teljesítményű motor, kiváló tartosság
újraindulásgátló funkcióval

· Rezgéselnyelő puha oldalmarkolat a jobb irányíthatóság érdekében
· Mindkét irányban 90 fokban elforgatható hátsó markolat
· A forgó-, és állórész speciális epoxigyanta struktúrája fokozottan kopásálló
· Lágyindítás funkció
· Labirinttömítéses konstrukció a szennyeződés ellen
· Szinterezett, tartós fogaskerekek
· Tengelykapcsoló

Körmöskulcs, Védőburkolat, Oldalmarkolat

Teljesítményfelvétel	2,600W
Tárcsaátmérő	230mm
Fordulatszám	6,600/p
Méretek (H x Sz x M)	503x250x140mm
Súly	6.9kg
Kábelhossz	2.5m

Betoncsiszolók, Vizescsiszolók, Finomcsiszolók

Betoncsiszoló — PC5000C 125mm

253

Megfelelő gép betoncsiszoláshoz

· Kétkezes kialakítás
· Biztonsági rögzíthető kapcsoló
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika
· Tengelyrögzítés
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Belső átmérő	22.23mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	437x235x195mm
Súly	4.0kg
Kábelhossz	5.0m

Gyémánttárcsa, Körmöskulcs, Imbuszkulcs, Porzsák, Hordtáska

Betoncsiszoló — PC5001C 125mm

253

Megfelelő gép betoncsiszoláshoz

· Állítható csiszolási mélység
· Konstanselektronika
· Újraindulásgátló funkció
· Túlterhelés védelem
· Lágyindítás funkció
· Porelszívóhoz csatlakoztatható

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Belső átmérő	22.23mm
Fordulatszám	10,000
Méretek (H x Sz x M)	437x235x195mm
Súly	4.0kg
Kábelhossz	5.0m

Gyémánttárcsa, Körmöskulcs, Imbuszkulcs, Porzsák, Hordtáska

Vizescsiszoló — PW5000CH

318

Kövek polírozásához ideális gép

· Erőteljes 900 W-os motor túlterhelés védelemmel
· Fordulatszám szabályozás, konstans elektronikával
· Három vízcsatorna biztosítja a csiszolópárna egyenletes nedvesítését
· Jól elhelyezett, ellenőrizhető vízcsatlakozás és csap
· Csak biztonsági leválasztó-transzformátorral használható
· Konstanselektronika

Teljesítményfelvétel	900W
Tárcsaátmérő	125mm
Belső átmérő	22.23mm
Fordulatszám	10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	437x235x195mm
Súly	4.0kg
Kábelhossz	5.0m

Tépőzáras tányér, Oldalmarkolat, Szerelőkulcsok

Finomcsiszoló — SA5040C 125mm

318

Új

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Továbbfejlesztett “Super Joint System II” vibrációcsillapítás

· Túlterhelés védelem
· Konstanselektronika
· Újraindulásgátló funkció
· Új vonalvezetésű, tartós anyagból készült hajtóműház

Teljesítményfelvétel	1,400W
Tárcsaátmérő	125mm
Teljesítmény	Pad : 115mm
Fordulatszám	2,000-7,800/p
Méretek (H x Sz x M)	315x115x121mm
Súly	2.2kg
Kábelhossz	2.5m

Gumitányér, Oldalmarkolat, Szerelőkulcsok

Finomcsiszoló — SA7000C 180mm

204

Kompakt, könnyű gép, nagy teljesítményű motorral

· Hatékony köszörülés, csiszolás
· Túlterhelés védelem, konstanselektronika
· Forulatszám állító tárcsa (6 fok. 1500-4000/p)
· Kézreálló hajtóműház, műanyag védőburkolattal
· Lágyindítás, tengelyrögzítés
· Konstanselektronika

Teljesítményfelvétel	1,600W
Tárcsaátmérő	180mm
Teljesítmény	Pad : 180mm
Fordulatszám	1,500-4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	453x170x136mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Tépőzáras gumitányér, Kengyelmarkolat, Polírsapka, Imbuszkulcs

Polírozók, Csiszológép

Polírozó — 9227CB 180mm

303

Fordulatszám- szabályozás beállító tárcsa segítségével

· Porvédett motor és hajtómű
· Rögzíthető kapcsoló
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika
· Tengelyrögzítés

Polírsapka, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,200W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	0 - 3,000
Teljes hossz	470mm (18-1/2")
Súly	9227CB : 3.1kg (6.8lbs)
	9227CB : 3.0kg (6.6lbs)
Kábelhossz	2.5m (8.2ft)

Polírozó — 9237CB 180mm

Fordulatszám- szabályozás beállító tárcsa segítségével

· Porvédett motor és hajtómű
· Rögzíthető kapcsoló
· Lágyindítás funkció
· Konstanselektronika
· Kengyelmarkolat, tengelyrögzítés
· Fém hajtóműház, gumírozott markolat

Polírsapka, Kengyelmarkolat, Imbuszkulcs

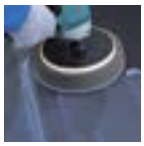
Teljesítményfelvétel	1,200W
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	0 - 600 - 3,200/p
Méretek (H x Sz x M)	431x198x188mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Polírozó — PV7000C 180mm (7")

303

Profi eszköz, lakk, fa, fém és természetes kő felületek polírozására

· Alacsony fordulatszámon még a vastagon lakkozott felülettel is megbírkózik
· 2 sebességi fokozat
· Konstans elektronikával
· Fordulatszám-állítási lehetőség
· Kiegyensúlyozott, 90°-ban elfordítható markolat



Tépőzáras tányér, Oldalmarkolat, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	900W
Tárcsaátmérő	165mm
Polírozó felét	180mm
Fordulatszám	600 - 2,000/p
Méretek (H x Sz x M)	210x220x82mm
Súly	2.1kg
Kábelhossz	2.5m

Csiszológép — GV6010 150mm

64

Erőteljes motor

· Profi berendezés lakk, fém, fa és nyerskő felületi megmunkálásához
· Rögzíthető kapcsoló
· Különösen halk használat
· Porvédett motor és hajtómű

Csiszolótárcsa, Gumitányér, Oldalmarkolat, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	440W
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	4,500/p
Méretek (H x Sz x M)	200x74x181mm
Súly	1.2kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenes csiszolók

Egyenescsiszoló — GD0600 6mm — 325

Módfelett karcsú kialakítása könnyíti a használatot

- Porvédett konstrukció
- Karos kapcsoló a könnyű egykezes működtetéshez
- Köszörüléshez, sorjázáshoz, lemunkáláshoz javasolt
- Alumínium présöntvény ház 35mm-es nyakátmérővel
- 43mm-es EURO nyakméret állványba rögzítéshez
- Zajnyomásszint DIN szerinz 73 dB
- Ideális kialakítás kesztyűben végzett munkához

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	400W
Befogópatron	6mm
Fordulatszám	25,000/p
Max. csiszolótárcsa	38mm
Méretek (H x Sz x M)	358x82x82mm
Súly	1.7kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenescsiszoló — GD0601 6mm — 325

Kis méret, könnyű

- Porvédett konstrukció
- Karos kapcsoló a könnyű egykezes működtetéshez
- Köszörüléshez, sorjázáshoz, lemunkáláshoz javasolt
- Alumínium présöntvény ház 35mm-es nyakátmérővel
- 43mm-es EURO nyakméret állványba rögzítéshez

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	400W
Befogópatron	6mm
Fordulatszám	25,000/p
Max. csiszolótárcsa	38mm
Méretek (H x Sz x M)	359x82x82mm
Súly	1.7kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenescsiszoló — GD0602 6mm — 325

Rövid orr a pontos munkálatokhoz

- Csúszásmentes gumírozott markolat
- Rögzítőgombos kapcsoló
- Keskeny kézreálló felépítés
- Magas hőállóság

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	400W
Befogópatron	6mm
Fordulatszám	25,000/p
Max. csiszolótárcsa	38mm
Méretek (H x Sz x M)	264x82x82mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenescsiszoló — GD0800C 8mm — 318

SUPER JOINT SYSTEM SJS

Erőteljes csiszoló, külső sorjázáshoz, lemunkáláshoz

- Szabadalmazott “super joint” (SJS) rendszer
- 43mm-es EURO nyakméret állványba rögzítéshez
- Porvédett golyóscsapágy
- Konstanselektronika
- Lágyindítás
- Forulatszám állító tárcsa

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	750W
Befogópatron	6mm
Fordulatszám	7,000 - 28,000/p
Méretek (H x Sz x M)	371x75x75mm
Súly	1.7kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenescsiszoló — GD0810C 8mm — 318

SUPER JOINT SYSTEM SJS

Nagy sebességű rúdcsiszoló max. 8 mm-es befogópatronnal

- Ergonomikus karcsú kialakítás lehetővé teszi a szűk helyeken való munkálatokat
- Labirintömések
- Ideális belső felületek pl. keréktárcsák csiszolására, festékek eltávolítása stb.
- Szabadalmazott “super joint” (SJS) rendszer
- Excentrikus fejkialakítás

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	750W
Befogópatron	3,6,8mm
Fordulatszám	1,800-7,000/p
Teljes hossz	371mm
Súly	1.7kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenes csiszolók, Kettős köszörűk

Egyenescsiszoló — GD0801C 8mm

318

Új

SUPER JOINT SYSTEM SJS

Magas sebességű egyenes csiszoló

- Max. befogópatron 8mm
- Kézreálló oldalsó markolat
- Köszörüléshez, sorjázáshoz, lemunkáláshoz javasolt
- Fordulatszám szabályozás
- Könnyűindítás funkció
- Konstanselektronika

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	750W
Befogópatron	3,6,8mm
Fordulatszám	7,000-29,000/p
Max. csiszolótárcsa	38mm
Méretek (H x Sz x M)	390x75x88mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.5m

Egyenescsiszoló — GD0811C 8mm

318

Új

SUPER JOINT SYSTEM SJS

Alacsony sebességű egyenes csiszoló

- Max. befogópatron 8mm
- Kézreálló oldalsó markolat
- Fordulatszám szabályozás
- Könnyűindítás funkció
- Konstanselektronika
- Excentrikus fejkialakítás

Szorítópatron, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	750W
Befogópatron	3,6,8mm
Fordulatszám	1,800-7,000/p
Max. csiszolótárcsa	38mm
Méretek (H x Sz x M)	390x75x88mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.5m

Kettősköszörű — GB602 150mm

Stabil és hatékony köszörű

- Egyenletes futás
- Beépített kettős világítás
- Nagyítós védőburkolat
- Állítható munkaasztal

Köszörűkorong, Szerelőkulcsok, Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	250W
Korongméret	150mm
Furatátmérő	12.7mm
Fordulatszám	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz)
Méretek (H x Sz x M)	375x205x286mm
Súly	9.2kg

Kettősköszörű tartóval — GB602W 150mm

Egyenletes futásteljesítmény

- Egyenletes futás
- Beépített kettős világítás
- Nagyítós védőburkolat
- Állítható munkaasztal
- Tárcsaélező feltét

Köszörűkorong, Szerelőkulcsok, Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	250W
Korongméret	150mm
Furatátmérő	12.7mm
Fordulatszám	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz)
Méretek (H x Sz x M)	375x205x286mm
Súly	9.0kg

Kettősköszörű — GB801 205mm (8”)

Stabil és hatékony köszörű

- Egyenletes futás
- Beépített kettős világítás
- Nagyítós védőburkolat
- Állítható munkaasztal

Köszörűkorong, Szerelőkulcsok, Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	550W
Korongméret	205mm
Furatátmérő	15.88mm
Fordulatszám	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz)
Méretek (H x Sz x M)	395x265x333mm
Súly	19.8kg

Rezgőcsiszolók

Rezgőcsiszoló — BO3710 / BO3711 — 64

Ergonomikus kialakítás - könnyű zelhetőség, biztos fogás

· BO3711: Fordulatszám szabályozás
· Tartós alumínium porvédő talp
· Erőteljes, nagy teljesítményű motor, újratervezett hűtőrendszerrel
· Rögzíthető kapcsoló a folyamatos munkavégzéshez

▼BO3711

● Csiszolópapír, Lyukasztótalp, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	190W
Talpméret	92 x 185mm
Papír méret	93 x 228mm
Rezgésszám	BO3711 : 4,000-11,000/p
	BO3710 : 11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	253x92x153mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.0m

Rezgőcsiszoló — BO4555 — 419

Erőteljes motor, alacsony vibrációs és alacsony zajszint

· Merev alumínium talp csökkenti a zajt, és az élettartamot is növeli
· Extra alacsony vibárció, kettős kiegyensúlyozó mechanizmussal
· Hatékony porelszívás a talp 6 furatán keresztül
· Egykezes munkavégzést lehetővé tevő ergonomikus markolat
· Kompakt, kézreálló szerszám finom csiszoláshoz
· Tépőzáras papírrögzítés

▼BO4555

● Csiszolópapír, Lyukasztótalp, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	200W
Talpméret	112 x 102mm
Papír méret	114 x 102mm
Rezgésszám	14,000/p
Méretek (H x Sz x M)	131x112x141mm
Súly	1.1kg
Kábelhossz	2.0m

Rezgőcsiszoló — BO4557 — 419

Könnyen megfogható és irányítható

· Merev alumínium talp csökkenti a zajt, és az élettartamot is növeli
· Extra alacsony vibárció
· Igen egyszerű papírcsere
· Egykezes munkavégzést lehetővé tevő ergonomikus markolat
· Kompakt, kézreálló szerszám finom csiszoláshoz
· Porelszívás csiszolótalpon keresztül
· Porszívóhoz is csatlakoztatható

● Csiszolópapír, Lyukasztótalp, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	180W
Talpméret	112 x 102mm
Papír méret	114 x 140mm
Rezgésszám	14,000/p
Méretek (H x Sz x M)	131x112x137mm
Súly	1.0kg
Kábelhossz	2.0m

Rezgőcsiszoló — BO4565 — 419

A háromszögű alakú talpformájának köszönhetően optimális a sarkok, szűk helyek csiszolására

· Nagy teljesítményű motor
· Ergonomikus markolat csúszásmentes gumírozott borítással
· Beépített porelszívás
· Adapter segítségével porszívóhoz is csatlakoztatható

● Porzsák

Teljesítményfelvétel	200W
Talpméret	112 x 190mm
Papír méret	114 x 102mm
Rezgésszám	14,000/p
Méretek (H x Sz x M)	219x112x139mm
Súly	1.2kg
Kábelhossz	2.0m

Rezgőcsiszoló — BO4900V — 419

Minimális rezgés, mely csökkenti a munka közbeni fáradság érzetét

· Regésszám szabályozás
· Hatékony porelszívás a talplemezen keresztül
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Gyorsan cserélhető tépőzáras csiszolópapír
· Csúszásmentes markolat

● Csiszolópapír, Lyukasztótalp, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	330W
Talpméret	115 x 229mm
Papír méret	115 x 232mm
Rezgésszám	4,000-10,000/p
Méretek (H x Sz x M)	289mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Rezgőcsiszoló

9046

419

Nagyteljesítményű gép profi igényeknek

· Kompakt, kézreálló szerszám finom csiszoláshoz
· Tépőzáras és hagyományos csiszolópapírral is használható
· Merev alu talp csökkenti a zajt, és biztosít hosszabb élettartamot
· Extra alacsony vibráció
· Hatékony elszívás a talp 6 furatán keresztül
· Egykezes munkavégzést lehetővé tevő ergonomikus markolat

Papírporzsák tartóval, Csiszolópapír

Teljesítményfelvétel	600W
Talpméret	115 x 229mm
Papír méret	115 x 280mm
Rezgésszám	6,000/p
Teljes hossz	283mm
Orbit diameter	5mm
Súly	3.1kg
Kábelhossz	2.5m

Excentercsiszoló

BO5030 / BO5031

419

Erős motor tartós kivitel

· Tépőzáras papírrögzítés
· Erős golyóscsapágy
· Ergonomikus, csúszásmentes gumi felület
· Porvédett kapcsoló
· Fékezőgyűrű az azonnali megállításhoz a gép kikapcsolásakor
· BO5031 : Fordulatszám szabályozás

Csiszolópapír, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	300W
Talpméret	123mm
Papír méret	125mm
Rezgésszám	BO5031 : 4,000-12,000/p
	BO5030 : 12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	153x123x153mm
Súly	1.3kg
Kábelhossz	2.0m

Excentercsiszoló

BO5041

64

Ergonómikus kialakítás,kényelmes markolat, könnyű irányíthatóság

· Erőteljes motor
· Erős golyóscsapágy
· Beépített porelszívás
· Nagy porelszívási arány
· Fordulatszám szabályozás

Csiszolópapír, Papírporzsák tartóval

Teljesítményfelvétel	300W
Talpméret	123mm
Papír méret	125mm
Rezgésszám	4,000-12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	218x123x153mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	2.0m

Excentercsiszoló

BO6030

419

Kivételesen alacsony vibráció, agresszív csiszolás

· Kétkezes professzionális csiszoló
· Fordulatszám szabályozás
· Fékezőgyűrű a finom indításhoz és az azonnali megállításhoz
· Porvédett golyóscsapágy
· Tépőzáras papírrögzítés
· BO6030J : MaKPac koffer

Csiszolópapír, Papírporzsák tartóval, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	310W
Talpméret	150mm
Papír méret	150mm
Rezgésszám	4,000-10,000/p
Teljes méret	309mm
Rezgőkör	3.0mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m

Excentercsiszoló

BO6040

318

Tökéletes sokoldalúság - durva csiszolás, finomcsiszolás, polírozás

· Fékezőgyűrű a finom indításhoz és az azonnali megállításhoz
· A gép kialakításánál a legfőbb szempont a legjobb irányíthatóság
· Fordulatszám szabályozás
· Konstanselektronika
· BO6040J : MaKPac koffer

Csiszolópapír, Papírporzsák tartóval, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	750W
Talpméret	150mm
Papír méret	150mm
Rezgésszám	1,600-5,800/p
Teljes hossz	316mm
Rezgőkör	5.5mm
Súly	2.8kg
Kábelhossz	2.5m

Szalagcsiszolók

Keskeny szalagcsiszoló

9031 30mm x 533mm

411

Állítható szalagsebesség különböző anyagok megmunkálásához

· Problémamentes csiszolás szűk térben
· Hosszú sima talpfelület a sík csiszoláshoz
· Fém, üveg, kerámia stb. csiszolására javasolt
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Csiszolószalag, Oldalmarkolat, Porzsák

Teljesítményfelvétel	550W
Szalagméret	30 x 533mm
Szalagsebesség	200 - 1,000m/p
Teljes hossz	380mm
Súly	2.1kg
Kábelhossz	2.0m

Keskeny szalagcsiszoló

9032 9mm x 533mm

411

Max. csiszolási mélység 110 mm

· 100°-ban forgatható csiszolótalp
· Fordulatszám szabályozás
· Precíz szalagvezetés az orrkeréknél
· Gyorskioldó kar a gyors papírcseréhez
· Robosztus alu hajtóműház
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Csiszolószalag,

Teljesítményfelvétel	500W
Szalagméret	9 x 533mm
Szalagsebesség	300 - 1,700m/p
Max. csiszolási mélység	110mm
Teljes hossz	420mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m

Szalagcsiszoló

9910 76mm x 457mm

411

Kompakt és kiegyensúlyozott gép, könnyű kezelhetőséggel

· Tökéletes csiszolás a széleken is
· Automatikus szalagvezetés
· Hatékony porelszívás
· Tartós szíjhajtás alumínium fogazott tárcsákkal
· Rögzíthető kapcsoló

Csiszolószalag, Porzsák

Teljesítményfelvétel	650W
Szalagméret	76 x 457mm
Szalagsebesség	270m/p
Teljes hossz	262mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Szalagcsiszoló

9911 76mm x 457mm

411

Kompakt és kiegyensúlyozott gép, fordulatszám szabályozással

· Tökéletes csiszolás a széleken is
· Automatikus szalagvezetés
· Hatékony porelszívás
· Tartós szíjhajtás alumínium fogazott tárcsákkal
· Rögzíthető kapcsoló

▼9911

Csiszolószalag, Porzsák

Teljesítményfelvétel	650W
Szalagméret	76 x 457mm
Szalagsebesség	9911 : 75 - 270m/p
Teljes hossz	262mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

Szalagcsiszoló

9404 100 mm x 610mm

303

Nagy porgyűjtési kapacitás, alacsony zajszint (85dB)

· Tökéletes csiszolás a széleken is
· Automatikus szalagvezetés
· Hatékony porelszívás
· Fordulatszám szabályozás
· 9404J : MaKPac koffer

Teljesítményfelvétel	*1,010W*
Szalagméret	*100 x 610mm*
Szalagsebesség	*210 - 440m/p*
Teljes hossz	*334mm*
Súly	*4.8kg*
Kábelhossz	*5.0m*

Csiszolószalag, Porzsák

Szalagcsiszoló

9403 100mm x 610mm

303

Erőteljes motor, mindennapos profi használatra

· Ketegóriájának az egyik legcsendesebb szalagcsiszolója (84db)
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Labirinttömítéses konstrukció a szennyeződés ellen
· 360 fokban elforgatható porzsák, a legkényelmesebb munkákhoz
· 9403J : MaKPac koffer

Teljesítményfelvétel	*1,200W*
Szalagméret	*100 x 610mm*
Szalagsebesség	*500m/p*
Teljes hossz	*353mm*
Súly	*5.7kg*
Kábelhossz	*5.0m*

Csiszolószalag, Porzsák

Szalagcsiszoló

9924DB 76mm x 610mm

100

Megbízható kiegyensúlyozott gép, remek műszaki paraméterekkel

· Kedvező súlyelosztás és hosszú talp biztosít jó megmunkálási felületet
· 76 és 100mm széles szalaggal is használható
· Rögzítve is használható, opcionális állványa: STEX122299
· Pormentes kialakítás, erőteljes elszívással
· Alacsony porkibocsátás

Teljesítményfelvétel	*850W*
Szalagméret	*100/76 x 610, 620mm*
Szalagsebesség	*400m/p*
Teljes hossz	*355mm*
Súly	*4.8kg*
Kábelhossz	*5.0m*

Csiszolószalag, Porzsák

Vágás, darabolás

Gyémántvágók 109. oldal
Horonyvágók 109. oldal
Fémdarabolók 110. oldal
Lemezvágók 110-111. oldal
Folyamatos lyukasztók 111. oldal

Gyémántvágók, Falhoronyvágók

Gyémántvágó — 4157KB 180mm

153

Nagy átlátszó porgyűjtő tartály, a tisztább és pontosabb munkálatokért

- Tégla, betonelemek, tűzgátló anyagok, márvány stb. vágására javasolt
- Nagy teljesítményű 1.400W-os motor
- Porvédett kapcsoló és golyóscsapágy biztosítja, hosszabb élettartamot

Gyémánttárcsa, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	1,400W
Vágásteljesítmény	0°-nál : 58mm
	45°-nál : 29mm
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	5,800/p
Tengelyátmérő	22.23mm
Teljes hossz	354mm
Súly	5.6kg
Kábelhossz	4.0m

Falhoronyvágó — SG1251 150mm

318

Új

SUPER JOINT SYSTEM SJS

Hornyok, csatornák kialakítására javasolt gép

- Túlfeszültség elleni védelem
- Lágyindítás funkció
- Optimális áttétel, nagy nyomatékkal
- Konstanselektronika
- Vágásmélység állítás

2db gyémánttárcsa, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	1,400W
Vágásteljesítmény	Mélység : 0-30mm
	Szélesség : 6-30mm
Tárcsaátmérő	125mm
Fordulatszám	10,800/p
Tengelyátmérő	22.23mm
Méretek (H x Sz x M)	350x151x178mm
Súly	4.5kg

Falhoronyvágó — SG150 150mm

318

Hornyok, csatornák kialakítására javasolt gép

- Lágyindítás funkció
- Optimális áttétel, nagy nyomatékkal
- Konstanselektronika, az optimális terhelést jelző piros/zöld LED-del
- Nagy vágásmélység, kis súly

Szerelőkulcs (Tárcsa nem trartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	1,800W
Vágásteljesítmény	Mélység : 7-43mm
Tárcsaátmérő	150mm
Fordulatszám	7,800/p
Tengelyátmérő	22.23mm
Teljes hossz	410mm
Súly	5.7kg
Vibráció	3.2m/s²
Hangnyomásszint (Lpa)	91dB
Hangteljesítmény (LWA)	110dB

Falhoronyvágó — SG180 150mm

318

Hornyok, csatornák kialakítására javasolt gép

- Kompakt kialakítású motorház
- Túlterhelés elleni védelem
- Nagy vágásmélység, kis súly

Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	1,800W
Vágásteljesítmény	Mélység : 7-45mm
	Szélesség : 7-35mm
Tárcsaátmérő	180mm
Fordulatszám	4.100/p
Tengelyátmérő	22.23mm
Méretek (H x Sz x M)	504x197x250mm
Súly	6.0kg

Gyémántvágó — 4112HS 305mm

204

SUPER JOINT SYSTEM SJS

305mm-es gyémánttárcsával 100mm-es max. vágásmélység

- 4112HS: Lágyindítás funkció
- Sima és kényelmes vágás
- Fokozatmentes mélységállítás
- Száraz vágásokhoz
- Porelszívóhoz is csatlakoztatható
- SJS - Torziós csillapító rendszer

▼4112HS

Szerelőkulcs, (Gyémánttárcsa nem trartozéka a gépnek)

Teljesítményfelvétel	4112HS : 2,400W
	4112H : 1,650W
Vágásteljesítmény	Max. vágás : 100mm
Tárcsaátmérő	305mm
Fordulatszám	5,000/p
Tengelyátmérő	25.4mm
Teljes hossz	648mm
Súly	11.4kg
Kábelhossz	2.5m

Falhoronyvágók, Fémdarabolók, Lemezvágók

Gyorsdaraboló

2414EN 355mm

203

Megfelel az Új EU normáknak

· Tengelyrögzítés
· Gyorssatu
· Szikrafogó
· Beépített hordfogantyú
· Biztonsági kapcsoló
· Mindkét oldalon zárt mozgó védőburkolat

Vágótárcsa, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	2,000W
Tárcsaátmérő	355mm
Belső átmérő	25.4mm
Fordulatszám	3,800/p
Méretek (H x Sz x M)	500x280x620mm
Súly	17.6kg
Kábelhossz	2.5m

Fémvágó kézi körfűrész

4131 185mm

303

185mm-es tárcsaátmérőjű fémvágó, 6mm vastagságú acélokhoz

· Gyors, szikramentes vágás
· Acél vágása 6mm-ig, minimális forgács-, és szikraképződéssel
· Gyorsoldású porgyűjtő védőburkolat
· Hőálló motor nagy igénybevételhez
· Rozsdamentes acél talplemez
· Speciális Cermet-fogú tárcsával

Fűrésztárcsa, Imbuszkulcs , Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	1,100W
Vágásteljesítmény	Max. vágás: 63mm
Tárcsaátmérő	185mm
Fordulatszám	3,500/p
Teljes hossz	358mm
Tengelyátmérő	30mm
Súly	5.1kg
Kábelhossz	2.5m

Daraboló fűrész

LC1230 305mm

203

Gyors vágások, pontos munka

· Szerszámmentes szögállítás
· Tengelyrögzítés
· Mindkét oldalon zárt mozgó védőburkolat
· Gyorssatu
· Beépített hordfogantyú
· Forgácsgyűjtő

Vágótárcsa, Szerelőkulcs, Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	1,750W
Vágásteljesítmény	0°-nál : 115mm
	0°-nál : 75x150mm
	45°-nál : 90mm
	45°-nál : 85x85mm
Fordulatszám	1,300/p
Tengelyátmérő	25.4mm
Méretek (H x Sz x M)	516x306x603mm
Súly	19.3kg
Kábelhossz	2.5m

Fémvágó szalagfűrész

2107FK 305mm

303

120 x 120mm vágésteljesítmény, kiváló egyensúly

· Speciális alumínium ház a nehéz munkakörülményekhez
· Fordulatszám szabályozás a különböző anyagokhoz, illetve felületekhez
· Állítható ütköző a különböző felhasználásokhoz
· Erős fényű munkafelület-megvilágítás fénycsővel
· Állványba fogható
· Szalagfüggően fa vágására is alkalmas

Szalagfűrészlap, Imbuszkulcs, Koffer

Teljesítményfelvétel	710W
Vágásteljesítmény	Kerek alakú munkadarab : 120mm
	Négyszögletes munkadarab : 120x120mm
Szalagsebesség	60m - 105m/p
Szalagméret	1140x13x05mm
Méretek (H x Sz x M)	508x188x256mm
Súly	6.0kg
Kábelhossz	2.5m

Lemezvágó

JS1000 1.0mm

459

Gyors és egyszerű vágások

· Kompakt és kis súlyú gép
· Minimum vágási sugár 30mm
· Kettős penge
· Sorjamentes vágás
· Forgácskivetés felfelé

Imbuszkulcs, Idomszer

Teljesítményfelvétel	380W
Vágásteljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.0mm
	Acél 600 N/mm² : 0.7mm
	Acél 800 N/mm² : 0.5mm
	Alumínium 200 N/mm² : 2.5mm
Min. vágás sugár	30mm
Fordulatszám	4,500
Méretek (H x Sz x M)	322x70x78mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	2.5m

Lemezvágók, Folyamatos lyukasztók

Lemezvágó

JS1601 1.6mm

459

Esztétikus kialakítás, remek irányíthatóság

· Főként egyenes vágásokra
· Ergonómukis, puha markolat
· Sorjamentes vágás
· Kettős penge

Imbuszkulcs, Idomszer

Teljesítményfelvétel	380W
Vágásteljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.6mm
	Acél 600 N/mm² : 1.2mm
	Acél 800 N/mm² : 0.8mm
	Alumínium 200 N/mm² : 2.5mm
Min. vágás sugár	250mm
Fordulatszám	4,500
Méretek (H x Sz x M)	320x70x78mm
Súly	1.4kg
Kábelhossz	2.5m

Lemezvágó

JS1602 1.6mm

459

Keskeny építési forma, lehetővé teszi a szűk helyeken való munkálatokat

· Jó elhelyezésű tolókapcsoló
· A JS1600 modellel megegyező penge
· Kettős penge
· Sorjamentes vágás

Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	380W
Vágásteljesítmény	Steel up to 400 N/mm² : 1.6mm
	Steel up to 600 N/mm² : 1.2mm
	Steel up to 800 N/mm² : 0.8mm
	Aluminum up to 200 N/mm² : 2.5mm
Min. vágás sugár	30mm
Fordulatszám	4,000/p
Méretek (H x Sz x M)	255x74x146mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m

Lemezvágó

JS3201J 3.2mm

303

Robusztus kivitel, a csúszásmentes fogantyú biztosítja a könnyű kezelhetőség

· Esztétikus felépítés
· Alacsony zajszint (81 dB)
· A protektor lehetővé teszi a sima vágást miközben megvédi a motorházat a fémhulladéktól

Beépített kés, Imbuszkulcs, MAKPAC koffer

Teljesítményfelvétel	710W
Vágásteljesítmény	Acél 400 N/mm² : 3.2mm
	Acél 600 N/mm² : 2.5mm
	Acél 800 N/mm² : 1.5mm
	Alumínium 200 N/mm² : 4.0mm
Min. vágás sugár	50mm
Fordulatszám	1,600/p
Méretek (H x Sz x M)	213x90x239mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Folyamatos lyukasztó 1.6mm-ig

JN1601 1.6mm

411

Egyszerű bélyegző és matrica csere

· Keskeny építési forma
· 360°-ban elforgatható matrica
· Mérőhornyok lemezvastagság méréséhez
· Forgácskivetés lefelé
· Trapéz és hullámlemezekhez is ajánlott

Imbuszkulcs, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	550W
Vágásteljesítmény	Acél 400 N/mm² : 1.6mm
	Acél 600 N/mm² : 1.2mm
	Acél 800 N/mm² : 0.8mm
	Alumínium 200 N/mm² : 2.5mm
Min. vágás sugár	Külső széle : 50mm
	Belső széle : 45mm
Fordulatszám	2,200/p
Teljes hossz	261mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.0m

Folyamatos lyukasztó 3,5mm-ig

JN3201J 3.2mm

303

Robusztus kivitel, a csúszásmentes fogantyú biztosítja a könnyű kezelhetőség

· A JN3200-es modellel megegyező penge
· Esztétikus felépítés

Imbuszkulcs, Szerelőkulcs, MAKPAC koffer

Teljesítményfelvétel	710W
Vágásteljesítmény	Acél 400 N/mm² : 3.2mm
	Acél 600 N/mm² : 2.5mm
	Acél 800 N/mm² : 1.0mm
	Alumínium 200 N/mm² : 3.5mm
Min. vágás sugár	50mm
Fordulatszám	1,300/p
Méretek (H x Sz x M)	225x90x254mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrészelés, gyalulás, marás

Körfűrészek	113-115. oldal
Gérvágók	116-118. oldal
Asztali körfűrészek	119. oldal
Szalagfűrészek	119. oldal
Orrfűrészek	120. oldal
Szúrófűrészek	121. oldal
Gyalu	122-123. oldal
Kefegép	123. oldal
Rotációs vágó	124. oldal
Élmarók	124. oldal
Láncmarók	124. oldal
Lapostiplimaró	125. oldal
Felsőmarók	125-126. oldal
Kombináltmaró	126. oldal

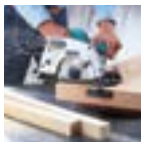
Körfűrészek

Körfűrész — 5604R 165mm

303

Hosszú élettartamú, rendkívül terhelhető csapágyazás

· Hasítókés a biztonságos vágáshoz
· Alacsony zajszint (85dB)
· Kényelmes fogantyú
· Burkolatba épített porelszívó csonk
· HM tárcsával szállítva



Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	950W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 54mm
	45°-nál : 35mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	5,000/p
Tengelyátmérő	20mm
Teljes hossz	320mm
Súly	3.9kg
Kábelhossz	2.5m

Körfűrész — HS6101 165mm

174

Kompakt és könnyű súlyú gép

· Elektronikus fék Twin LED Job Light.
· Porelfújó funkció a szabad rálátás és a precíz fűrészlap-vezetés érdekében
· Beépített iker LED lámpa
· Ergonomikus kialakítású puha markolat, csúszásmentes felülettel
· HS6101J : MaKPac koffer

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,100W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál: 54.5mm
	45°-nál: 39.5mm
	50°-nál : 35.5mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	5,500/p
Tengelyátmérő	20mm
Méretek (H x Sz x M)	297x246x246mm
Súly	3.7kg
Kábelhossz	2.5m

Körfűrész — 5704R 190mm

303

Alacsony zajszint, megnövel használat közbeni komfort érzés

· Hosszú élettartamú, rendkívül terhelhető csapágyazás
· Hasítókés a biztonságos vágáshoz
· Hajtóműrögzítés tárcsacseréhez
· Egyszerű szögállítás
· Kívülről cserélhető szénkefék

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,200W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 66mm
	45°-nál : 46mm
Tárcsaátmérő	190mm
Fordulatszám	4,900/p
Tengelyátmérő	30mm
Teljes hossz	345mm
Súly	4.9kg
Kábelhossz	2.5m

Körfűrész — HS7101 190mm

174

Kompakt és könnyű súlyú gép

· Elektronikus fék Twin LED Job Light.
· Porelfújó funkció a szabad rálátás és a precíz fűrészlap-vezetés érdekében
· Beépített iker LED lámpa
· Ergonomikus kialakítású puha markolat, csúszásmentes felülettel
· HS7101J : MaKPac koffer

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,400W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 67mm
	45°-nál : 48.5mm
	50°-nál : 43.5mm
Tárcsaátmérő	190mm
Fordulatszám	5,500/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	310x246x258mm
Súly	4.0kg
Kábelhossz	2.5m

Körfűrész — N5900B 235mm

Egyszerű mélységállítás

· Biztonsági kapcsoló
· Egyszerű mélységállítás
· Hajtóműrögzítés tárcsacseréhez
· Acél tárcsavédő burkolat
· Kívülről cserélhető szénkefék
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	2.000W
Max. vágásteljesítmény	90°-nál : 85mm
	45°-nál : 60mm
Tárcsaátmérő	235mm
Tengelyátmérő	30mm
Fordulatszám	4,100/p
Méretek (H x Sz x M)	380x255x287mm
Súly	7.2kg
Kábelhossz	2.5m

Körfűrészek

Körfűrész — 5705R 190mm

Erőteljes 1400 W-os motor

· Hasítókés a biztonságos vágáshoz
· Stabil vágásmélység-beállítás ollós mechanizmussal
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Kívülről cserélhető szénkefék
· 5705RK - Koffer

Teljesítményfelvétel	1.400W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 66mm
	45°-nál: 46mm
Tárcsaátmérő	190mm
Fordulatszám	4,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	356x253x250mm
Súly	5.7kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Körfűrész — 5903R 235mm

203

Egyszerű működtetés

· Hasítókés a biztonságos vágáshoz
· Stabil vágásmélység-beállítás ollós mechanizmussal
· Motorfék
· Lágyindítás
· Hajtóműrögzítés tárcsacseréhez
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Teljesítményfelvétel	2,000W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 85mm
	45°-nál : 64mm
Tárcsaátmérő	235mm
Fordulatszám	4,500/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	400x235x286mm
Súly	7.2kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Körfűrész — 5103R 270mm

203

Lágyindítás funkció lehetővé teszi a zökkenőmentes indítást

· Szorítócsavaros mélységállító
· Lágyindítás
· SJS rendszer csökkenti a zajt és vibrációt
· Dönthető 0 - 45 °-ig
· Állítható fogantyú a kényelmesebb munkavégzésért

Teljesítményfelvétel	2,100W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 100mm
	45°-nál: 73mm
Tárcsaátmérő	270mm
Fordulatszám	3,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	442x200x322mm
Súly	9.4kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Körfűrész — 5104S 260mm / 270mm

203

Ötletes szerkezet és nagy teljesítmény

· SJS rendszer csökkenti a zajt és vibrációt, javítva a vágás minőségét
· Torziós csillapító és lágyindítás védi a motort és a fogaskerékhajtást
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· A kompakt burkolat miatt alacsonyabb súly
· Merev fröccsöntött alutalp
· Jól olvasható skála a mélységállítón

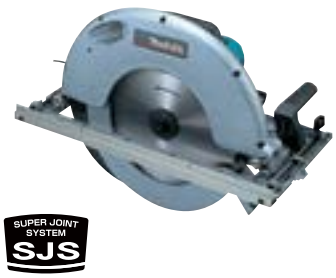
Teljesítményfelvétel	2,100W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 95 / 100mm
	45°-nál : 69 / 73mm
Tárcsaátmérő	260 / 270mm
Fordulatszám	3,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	405x315x323mm
Súly	9.2kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs

Körfűrész

5143R 355mm

203



SUPER JOINT SYSTEM SJS

Egyszerű működtetés

· Szorítócsavaros mélységállító
· Lágyindítás
· SJS rendszer csökkenti a zajt és vibrációt
· Dönthető 0 - 60 °-ig
· Állítható fogantyú a kényelmesebb munkavégzésért
· Hasítókés a biztonságos vágáshoz

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	2,200W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 130mm
	45°-nál: 90mm
Tárcsaátmérő	355mm
Fordulatszám	2,700/p
Tengelyátmérő	30mm
Teljes hossz	607mm
Súly	14.0kg
Kábelhossz	2.5m

Merülő körfűrész

SP6000 165mm

303

Erőteljes hordozható merülő körfűrész, tiszta munka

· Portűrő kivitel
· Mélységállító a szálkamentes vágáshoz
· Konstanselektronika
· Ferde vágás - 1°- 48° között
· Fordulatszám szabályozás
· SP6000J : MakPac koffer

Fűrésztárcsa, Párhuzamvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,300W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 56mm
	45°-nál : 40mm
	48°-nál : 38mm
Tárcsaátmérő	165mm
Fordulatszám	2,000 - 5,800/p
Tengelyátmérő	20mm
Méretek (H x Sz x M)	341x225x250mm
Súly	4.4kg
Kábelhossz	2.5m

Gérvágók, Asztali körfűrészek

Gérvágó átfordítható

LF1000 260mm

153

Könnyű átalakíthatóság - Asztali körfűrész és gérvágó

· Mozgástartománya oldalirányban 2x 45°
· Ferde vágás balra, 0° és 45° között
· Pontos egyenes-, szög-, és döntött vágás
· Lágyindítás, elektromos fék, konstanselektronika
· Stabil aluöntvény gépasztal
· Újraindulás gátló

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 20x210mm
	45°-nál: 50x150mm
Tárcsaátmérő	260mm
Fordulatszám	2,700/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	Miter saw : 660x650x1,220mm
	Table saw: 660x650x1,060mm
Súly	36.0kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó kombinált

LH1040 260mm

153

Rendkívüli sokoldalúság, Erőteljes 1650 W-os motor

· Ferde vágás balra, 0° és 45° között
· Lágyindítás és elektromos fék
· Mozgástartománya függőlegesen 52°, oldalirányban 2x 47°
· Erős alu felépítmény
· Nagy vágókapacitás (69x130 mm, felső asztalon 40 mm)
· LH1040F : Beépített LED lámpa

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 93x95mm
	45°-nál: 53x95mm
Tárcsaátmérő	260mm
Fordulatszám	4,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	530x476x535mm
Súly	14.3kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó kombinált

LH1200FL 305mm

153

Maximális 200mm vágószélesség

· Erős alu felépítmény
· Mindkét oldalon zárt mozgó védőburkolat
· Lézer vonal lehetővé leszi az egyszerű és pontos vágásokat
· 4 LED lámpa segíti a sötétben való munkálatokat

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 95x155mm
	45°-nál : 64x155mm
Tárcsaátmérő	305mm
Fordulatszám	3,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	610x535x692mm
Súly	20.7kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágófűrész

LS0714 190mm

153

Kettős csúszó mechanizmus könnyebbé teszi a munkát

· Nagy vágókapacitás (52x300 mm)
· Ferde vágás balra 0° és 45° között, jobbra 0° és 5° között
· Mozgástartománya függőlegesen 52°, oldalirányban 2x 45°
· LS0714FL : Fluoreszkáló megvilágítás + Flexibilis lámpa

Teljesítményfelvétel	1,010W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 52x300mm
	45°-nál : 52x212mm
Tárcsaátmérő	190mm
Fordulatszám	6,000/p
Tengelyátmérő	20mm
Méretek (H x Sz x M)	670x430x458mm
Súly	13.1kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó

MLS100 305mm

153

Erős, pontos konstrukció

· Kilenc fix pozíció
· Ferde vágás balra, 0° és 45° között
· Elektromos fék és biztonsági kapcsoló
· Porszívóhoz csatlakoztatható

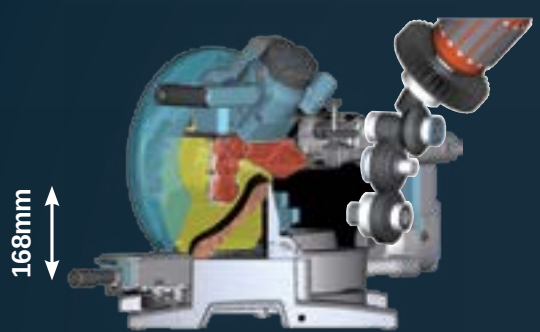
Teljesítményfelvétel	1,500W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 75x130mm
	45°-nál : 75x90mm
Tárcsaátmérő	255mm
Fordulatszám	4,200/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	610x485x515mm
Súly	14.7kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Asztalhosszabbító, Beállító háromszög

DXT
Deep and Exact Cutting Technology

Mély és pontos vágás technológia

A gép forgórészének tengelyéhez viszonyítva, a fűrésztárcsát a 3 fogaskerekes meghajtásnak köszönhetően alacsonyabban lehet elhelyezni. A vágásnak megfelelő, automatikusan mozgó hátsó védőburkolat lehetővé teszi, hogy a maximum vágási mélység 165mm-re növekedjen (LS1216L). Előtétfa használatával a maximális vágás mérete 120x250mm. További jellemzők: megnövelt alátámasztási felület, állítható dupla csúszósin, négyoszlopos, kis és nagy keresztmetszetű munkadarabokat egyaránt nagy biztonsággal rögzítő satu.



Lézer kapcsoló
(Csak az LS1216L modellnél)

Gumírozott markolat
- A gép kényelmesebb használatáért

Lézer segédfény
(Csak az LS1216L modellnél)

A burkolatba épített állítható lézerfény növeli a vágás pontosságát

Fotó: LS1216L

Mozgatási skála
Jobbra 60°-ban, balra 52°-ban elforgatható asztal

Függőleges rögzítősatu

Gérvágók, Asztali körfűrészek

Gérvágó — LS1040 255mm

153

Erős, pontos konstrukció

· Mozgástartománya függőlegesen 52°, oldalra mindkét irányba 45°
· Ferde vágás balra, 0° és 45° között
· LS1040F : Fénycső, flexibilis állvánnyal

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 90.5x95mm
	45°-nál : 90.5x67mm
Tárcsaátmérő	255 - 260mm
Fordulatszám	4,600/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	530x532x476mm
Súly	12.4kg
Kábelhossz	2.5m

Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó — LS0815FL 216mm

Új

216mm-es remek ár-érték arányú gérvágó

· Max. vágásmélység 90°-os szögnél 65mm, 45°-os balra döntésnél 50mm
· Kiváló porelszívás
· Mindkét oldalara dönthető vágófej
· Lágyindítás
· Motorfék
· Lézerfény

Teljesítményfelvétel	1,400W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 65x305mm
	45°-nál : 50x305mm
Tárcsaátmérő	216mm
Fordulatszám	5,000/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	750x450x483mm
Súly	14.1kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó — LS1018L 260mm

Mindkét oldalara 45°-ig dönthető vágófej

· Ergonomikus kialakítású gumírozott puha markolat
· Kettős csúszó mechanizmus könnyebbé teszi a munkát
· 52°-ig forgatható asztal
· Mindkét oldalara 45°-ig dönthető vágófej
· Lágyindítás, Motorfék
· Lézervonal

Teljesítményfelvétel	1,430W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 91x305mm
	45°-nál : 91x215mm
Tárcsaátmérő	255 - 260mm
Fordulatszám	4,300/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	825x536x633mm
Súly	19.9kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágó — LS1016 / LS1016L 260mm

153

Nagy vágási teljesítmény

· Kettős csúszó mechanizmus könnyebbé teszi a munkát
· Balra/jobbra 52/60°-ig forgatható asztal
· Mindkét oldalara 45°-ig dönthető vágófej
· Konstanselektronika, Lágyindítás, Motorfék
· DXT - Mélyebb és pontosabb vágások
· LS1016L : Lézervonal

▼LS1016L

Teljesítményfelvétel	1,510W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 91x279mm
	45°-nál : 91x197mm
Tárcsaátmérő	250 - 260mm
Fordulatszám	3,200/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	718x640x671mm
Súly	LS1016L : 24.2kg
	LS1016 : 24.1kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágófűrész — LS1216 / LS1216L 305mm

153

Nagy vágási teljesítmény

· Kettős csúszó mechanizmus könnyebbé teszi a munkát
· Balra/jobbra 52/60°-ig forgatható asztal
· Mindkét oldalara 45°-ig dönthető vágófej
· Konstanselektronika, Lágyindítás, Motorfék
· DXT - Mélyebb és pontosabb vágások
· LS1216L : Lézervonal

▼LS1216L

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 107x363mm
	45°-nál : 107x255mm
Tárcsaátmérő	305mm
Fordulatszám	3,200/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	721x640x806mm
Súly	26.6kg
Kábelhossz	2.5m

Fűrésztárcsa, Porzsák, Szorító, Párhuzamvezető, Szögvezető, Beállító háromszög

Gérvágók, Asztali körfűrészek

Asztali körfűrész — MLT100 260mm

Jobb oldalra csúsztatható asztalhosszabbítás (segédasztal)

· Pontos szögvágás 0 - 45 °-ig
· Csúszóvezetékes keresztvágó asztal
· Lágyindítás funkció és elektromos fék
· A burkolat szerszám nélkül eltávolítható
· Beépített tartozéktartó

Fűrésztárcsa, Porelszívócsonk, Párhuzamvezető, Szögvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,500W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 91mm
	45°-nál : 63mm
Tárcsaátmérő	260mm
Fordulatszám	4,300/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	726x984x333mm
Súly	34.1kg
Kábelhossz	2.5m

Asztali körfűrész — 2704 260mm

153

Merev konstrukció, precíziós vágásokra is alkalmas speciális asztali körfűrész.

· Erőteljes 1650 W-os motor
· 650mm-ig kihúzható munkaasztal
· Lágyindítás funkció és elektromos fék
· Hosszú mérőléc a könnyű használhatóságért és a nagy pontosságért
· Újraindulás gátló

Fűrésztárcsa, Porelszívócsonk, Párhuzamvezető, Szögvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	1,650W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 91mm
	45°-nál : 63mm
Tárcsaátmérő	260mm
Fordulatszám	4,800/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	665x766x344mm
Súly	34.9kg
Kábelhossz	2.5m

Asztali körfűrész — 2712 315mm

153

315mm-es asztali körfűrész indukciós motorral

· Bal oldalra meghosszabbítható segédasztal
· Lágyindítás funkció és elektromos fék
· Erőteljes 2000 W-os motor
· Lábakra felszerelt kerekek, a könnyebb mozgatás érdekében

Fűrésztárcsa, Porelszívócsonk, Párhuzamvezető, Szögvezető, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	2,000W
Max. vágásteljesítmény	0°-nál : 85mm
	45°-nál : 58mm
Tárcsaátmérő	315mm
Fordulatszám	3,400/p
Tengelyátmérő	30mm
Méretek (H x Sz x M)	700x1670x810mm
Súly	54.0kg
Kábelhossz	3.0m

Szalagfűrész állvánnyal — LB1200F 315mm

Magas hatékonyság

· Beépített világítás teszi könnyebbé a munkálatokat akár sötét helyeken is
· Porszívó csatlakozó
· Biztonsági kapcsoló
· Lábakra felszerelt kerekek, a könnyebb mozgatás érdekében
· Könnyen leolvasható mérőskálák

Szalagfűrészlapok, Szögállító idomrendszer, Párhuzamvezető, Porelszívó csatlakozó, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	900W
Max. vágásteljesítmény	165 - 305mm
Szalagméret	2.240x(6-16)mm
Szalagsebesség	Magas fok.: (50Hz)800m/p, (60Hz)1,000m/p
	Alacsony fok.: (50Hz)400m/p, (60Hz)500m/p
Méretek (H x Sz x M)	615x775x1,600mm
Súly	81.2kg
Kábelhossz	2.5m

Orrfűrészek

Orrfűrész — JR3050T

303

Középkategóriás, tartós, porvédett konstrukció

· Szerszámmentes pengecsere
· Löketszám szabályozás
· Puha gumírozott hátsómarkolat
· Univerzális szerszámbefogás

Fűrészlap szett, Koffer

Teljesítményfelvétel	1,010W
Vágásteljesítmény	Cső : 90mm
	Fa: 90mm
Lökethossz	28mm
Löketszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	452x97x170mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	2.5m

Orrfűrész — JR3060T

303

Robusztus kinézet, ipari feladatokra

· Szerszámmentes egyszerű pengecsere
· Löketszám szabályozás
· Puha gumírozott hátsómarkolat
· Csúszókuplung
· Előtolás állítás

Fűrészlap szett

Teljesítményfelvétel	1,250W
Vágásteljesítmény	Cső : 130mm
	Fa: 255mm
Lökethossz	32mm
Löketszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	485x99x181mm
Súly	4.4kg
Kábelhossz	2.5m

Orrfűrész — JR3070CT

303

Extra alacsony vibráció, erőteljes motor

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

· AVT; aktív dinamikus rezgéscsillapító és rezgés elnyelő markolat mely csökkenteni a vibrációt, és rendkívüli kényelmet biztosít
· Konstans elektronika, magas vágóteljesítmény
· Szerszámmnetes vezetőtalp állítás
· Löketszám szabályozás
· 4 állású előtolás

Fűrészlap szett

Teljesítményfelvétel	1,510W
Vágásteljesítmény	Cső : 130mm
	Fa: 255mm
Lökethossz	32mm
Löketszám	0-2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	485x99x181mm
Súly	4.6kg
Kábelhossz	2.5m

Szúrófűrészek

Szúrófűrész — 4326 / 4327 — 64

Könnyű súly, 450 W-os motor

- Alacsony zaj és vibráció
- Elhúzható porvédő fedél
- A vezetőtalp 45°-ban dönthető mindkét irányba
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- Reteszelőgomb a folyamatos munkavégzéshez
- 4327 : Fordulatszám szabályozás

▼4327

Fűrészlap, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	450W
Max. vágásteljesítmény	Fa : 65mm
	Acél : 6mm
Lökethossz	18mm
Löketszám	4327 : 500 - 3,100/p
	4326 : 3,100/p
Méretek (H x Sz x M)	224x77x197mm
Súly	1.9kg
Kábelhossz	2.0m

Szúrófűrész — 4329 — 64

Könnyű, kompakt kialakítás

- Előtolás állítás
- Fordulatszám szabályozás
- Elhúzható porvédő fedél
- Alacsony zajszint és vibráció
- Alumínium talp
- Reteszelőgomb a folyamatos munkavégzéshez

Fűrészlap, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	450W
Max. vágásteljesítmény	Fa : 65mm
	Acél : 6mm
Lökethossz	18mm
Löketszám	500 - 3,100/p
Méretek (H x Sz x M)	224x77x197mm
Súly	1.9kg
Kábelhossz	2.0m

Szúrófűrész — JV0600K — 64

Erőteljes, és remek irányíthatóság

- 5 fokozatban állítható fordulatszám szabályozás
- Előtolás állítás
- Szerszámmentes lapcsere
- Mindkét irányba 45°-ig dönthető fűrésztalp
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- Leszúró vágásnál a bevezető furat nélkülözhető

Fűrészlap, Imbuszkulcs

Teljesítményfelvétel	650W
Max. vágásteljesítmény	Fa : 90mm
	Acél : 10mm
Lökethossz	23mm
Löketszám	500 - 3,100/p
Méretek (H x Sz x M)	236x77x199mm
Súly	2.4kg
Kábelhossz	2.5m

Szúrófűrész — 4350CT/FCT — 419

Szerszámmentes lapcsere, fordulatszám szabályozás

- Erőteljes 720 W-os motor lágyindítással
- 4 állású előtolás
- A vezetőtalp 45°-ban dönthető mindkét irányba
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- 4350FCT : Beépített LED segédfény
- 4350FCTJ : Beépített LED segédfény + MakPac koffer

Fűrészlap, Talpvédő, Felszakadásgátló, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs, Koffer

Teljesítményfelvétel	720W
Max. vágásteljesítmény	Fa : 135mm
	Acél : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800 - 2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	271x73x187mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m

Szúrófűrész — 4351CT/FCT — 419

Szerszámmentes lapcsere, fordulatszám szabályozás

- Erőteljes 720 W-os motor lágyindítással
- 4 állású előtolás
- A vezetőtalp 45°-ban dönthető mindkét irányba
- Porszívóhoz csatlakoztatható
- 4351FCT : Beépített LED segédfény
- 4351FCTJ : Beépített LED segédfény + MakPac koffer

Fűrészlap, Talpvédő, Felszakadásgátló, Porelszívócsonk, Imbuszkulcs, Koffer

Teljesítményfelvétel	720W
Max. vágásteljesítmény	Fa : 135mm
	Acél : 10mm
Lökethossz	26mm
Löketszám	800 - 2,800/p
Méretek (H x Sz x M)	236x73x207mm
Súly	2.6kg
Kábelhossz	2.5m

Gyaluk

Gyalu — KP0800 82mm

411

A gép és a markolatának kialakítása könnyű munkavégzést és szállíthatóságot eredményez

· Biztonsági reteszelőgomb
· Precíz maróméllység- állítás

Gyalukés, Késbeállító idom, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	620W
Gyalulási szélesség	82mm
Gyalulási mélység	2.5mm
Fordulatszám	17,000/p
Méretek (H x Sz x M)	285x158x158mm
Súly	2.6kg
Kábelhossz	2.5m

Falcgyalu — KP0810 82mm

132

Könnyű súly, remek használhatóság

· Csendes működés és alacsony súly
· Forgácskivetés a választott oldalon
· Lépcsőnkénti mélységállítás
· Alumínium présöntvény talp
· Mindkét kézzel kényelmesen használható kapcsoló
· Támasztóláb védi a munkadarabot és a munkadarabot és a pengéket a gép lerakásakor

Gyalukés, Késbeállító idom, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	850W
Gyalulási szélesség	82mm
Gyalulási mélység	4mm
Fordulatszám	16,000/p
Méretek (H x Sz x M)	290x168x176mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	2.5m

Falcgyalu — KP0810C 82mm

132

Csendes működés, kényelmes irányíthatóság

· Lágyindítás funkció és elektronikus sebességszabályozás
· Forgácskivetés a választott oldalon
· Lépcsőnkénti mélységállítás
· Konstanselektronika
· Mindkét kézzel kényelmesen használható kapcsoló
· Támasztóláb védi a munkadarabot és a munkadarabot és a pengéket a gép lerakásakor

Gyalukés, Késbeállító idom, Szerelőkulcs, Párhuzamvezető

Teljesítményfelvétel	1,050W
Gyalulási szélesség	82mm
Gyalulási mélység	4mm
Fordulatszám	12,000/p
Méretek (H x Sz x M)	290x168x176mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	2.5m

Gyalu — 1911B 110mm

106

110 mm-re növelt gyalulási szélesség

· Nagy horony élletörésekhez
· Erőteljes 900 W-os motor
· Nagy forgási sebesség, tökéletes végfelület
· Ergonomikus kézreálló markolat

Gyalukés, Késbeállító idom, Késtartó, Szerelőkulcs, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk

Teljesítményfelvétel	840W
Gyalulási szélesség	110mm
Gyalulási mélység	2mm
Fordulatszám	16,000/p
Teljes hossz	355mm
Súly	4.3kg
Kábelhossz	5.0m

Ácsgyalu — 1806B

106

Fáradtságmentes munkavégzés az alacsony súlypont miatt

· Hosszú talp, amely pontos munkát és megvezetést biztosít
· Hibátlan felület a nagy vágósebességnek köszönhetően
· Átlagos háztartási elektromos rendszerről is üzemeltethető

Gyalukés, Késbeállító idom, Késtartó, Imbuszkulcs, Párhuzamvezető

Teljesítményfelvétel	1,200W
Gyalulási szélesség	170mm
Gyalulási mélység	0-2mm
Fordulatszám	15,000/p
Méretek (H x Sz x M)	530x240x150mm
Súly	9.0kg
Kábelhossz	5.0m

Gerenda gyalu

KP312S 312mm

203

Akár 312mm széles anyagokkal is megbírkozik

· Lágyindítás funkció, túlterhelés elleni védelem
· Erőteljes 2200W-os motor
· Tökéletes kiegyensúlyozás, tiszta felület
· Megnövelt forgácskivető az eltömődés megelőzésére
· Orrgörgő segíti a gép visszahúzását munka közben

Teljesítményfelvétel	2,200
Gyalulási szélesség	312mm
Gyalulási mélység	0-150 mm : 3.5mm
	150-240 mm : 2.0mm
	240-312 mm : 1.5mm
Fordulatszám	12,000/p
Teljes hossz	551mm
Súly	18.4kg
Kábelhossz	10m

Gyalukés, Késbeállító idom, Elszívó adapter, Imbuszkulcs, Porelszívócsonk

Vastagoló gyalu

2012NB 304mm

153

Kompakt, könnyű kialakítás és egyszerű szállíthatóság

· Erőteljes 1650 W-os motor
· Egyedi előtoló mechanika
· Befogadott anyag vastagsága maximum 155 mm
· LED jelöli, ha gép feszültség alatt van
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Mélységállítás 3mm és 100mm között

Teljesítményfelvétel	1,650W
Gyalulási szélesség	240 - 304mm : 1mm
Gyalulási mélység	0-150 mm : 3mm
	150-240 mm : 1.5mm
	240-304mm : 1mm
Asztal méret (Szx H)	304 x 771mm
Fordulatszám	8,500/p
Méretek (H x Sz x M)	483x771x401mm
Súly	28.1kg
Kábelhossz	2.5m

Gyalukés, Tartómágnes, Szerelőkulcsok, Imbuszkulcs, Elszívócsonk

Kefegép

9741

100

Egyedi csiszolási megoldás különféle anyagokhoz

· Állítható csiszolási mélység
· Kívülről cserélhető szénkefe
· Elektromos fék
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Nylon kefével (opcionális) a faerezet szépen kiemelhető

Teljesítményfelvétel	860W
Tárcsaátmérő	100 x 120mm
Fordulatszám	3,500/p
Teljes hossz	310mm
Súly	4.2kg
Kábelhossz	5.0m

Porelszívócsonk, Csiszolókefe, Imbuszkulcs

Élmarók, Láncmarók

Rotációs vágó

3706 6.35mm

64

Ideális gép a gipszkartonban nyílások, szerelési furatok, elektromos kapcsolók kialakítására

- Egyszerű mélységállítás
- Nagy fordulatszám, gyors munka
- Porvédett golyóscsapágyazás

Teljesítményfelvétel	*550W*
Szerszámbefogás	*3.18mm vagy 6.35mm*
Fordulatszám	*32,000/p*
Méretek (H x Sz x M)	*74x58x250mm*
Súly	*1.1kg*
Kábelhossz	*3.0m*

Vágószerszám, Szorítópatron, Szorítóanya, Szerelőkulcs

Élmaró

3709 6.35mm

411

Sima és precíz fokozatmentes mélységállítás

- Keskeny felépítés
- Rögzíthető mélységállító
- Kényelmes, puha gumírozott markolat
- Átlátszó egyenes vezetőtalp

Teljesítményfelvétel	*530W*
Szerszámbefogás	*6mm*
Fordulatszám	*30,000/p*
Méretek (H x Sz x M)	*82x90x199mm*
Súly	*1.5kg*
Kábelhossz	*2.5m*

Marókés, Szorítópatron, Vezetőtalp, Szerelőkulcs, Szerelőkulcs, Vezetőhüvely, Görgős vezető

Élmaró

3710 6.35mm

411

Sima és precíz fokozatmentes mélységállítás

- Keskeny felépítés
- Rögzíthető mélységállító
- Kényelmes, puha gumírozott markolat
- Átlátszó egyenes vezetőtalp
- 0-45° közötti szögállítás

Teljesítményfelvétel	*530W*
Szerszámbefogás	*6mm*
Fordulatszám	*30,000/p*
Méretek (H x Sz x M)	*82x90x199mm*
Súly	*1.5kg*
Kábelhossz	*2.5m*

Marókés, Szorítópatron, Vezetőtalp, Párhuzamvezető, Szerelőkulcs, Szerelőkulcs, Vezetőhüvely, Görgős vezető

Láncmaró

7104L

153

Tiszta és gyors bevágások, akár vastagabb fában is

- A három pozícióba forgatható lánccal lehet hornyot vagy nyílást marni egészen 130mm mélységig
- Marási mélység 155 mm-ig
- 310 mm-ig nyitható satu
- Új, EU szabvány szerinti mellső burkolat

Teljesítményfelvétel	*1,140W*
Szerszámbefogás	*Max. lyukszélesség : 130mm*
	Max. lyukmélység: 155mm
Fordulatszám	*3,200/p*
Méretek (H x Sz x M)	*512x298x513mm*
Súly	*17.3kg*
Kábelhossz	*5.0m*

Marólánc, Vezető, Kenőolaj, Szerelőkulcs

Láncmaró

KC100

153

Nagy felfekvésű párhuzamvezető

- Gyors és pontos átmenő furatok vastag fába
- Precíz derékszögű támasztást biztosító sajtolt alumínium láb
- Lágyindítás
- Szabad rálátás a munkaterületre
- 30, 40 és 50mm széles lánc alkalmazható

Teljesítményfelvétel	*2,000W*
Marómélység	*100mm*
Fordulatszám	*4,500/p*
Súly	*12.8kg*

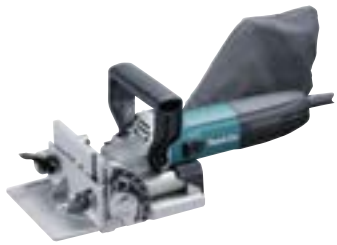
Marólánc, Vezető, Szerelőkulcs

Lapostiplimaró, Felsőmarók

Lapostiplimaró

PJ7000

459



Könnyen kezelhető és irányítható, kompakt gép

· Szögvezető állítás
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Mélységállító gomb
· Könnyű tárcsacsere
· Szögbeállítás
· PJ7000J : MakPac koffer

Marótárcsa, Vezető talp, Porzsák, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	701W
Tárcsaméret	100mm
Fordulatszám	11,000/p
Méretek (H x Sz x M)	302x139x145mm
Súly	2.5kg
Kábelhossz	2.5m

Felsőmaró

RP0900 6mm, 8mm

106

Erőteljes kompakt felsőmaró, alu présöntvény hajtóműfedélházzal

· Háromfokozatú mélységütköző
· Lekerekített talp
· Markolatba épített biztonsági kapcsoló
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· Precíz mélységállítás
· Állványra szerelhető

Szorítóhüvely, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	900W
Befogás	6mm, 8mm
Fordulatszám	27,000/p
Méretek (H x Sz x M)	256x110x217mm
Súly	2.7kg
Kábelhossz	2.5m

6mm-es szorítópatronnal szállítva!

Felsőmaró

RP0910J 8mm

303

Erőteljes motor, sima marások

· Háromfokozatú mélységütköző
· Magasságütköző
· Tengelyrögzítés
· Markolatba épített biztonsági kapcsoló
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· RP0910J : MakPac koffer

Szorítóhüvely, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	900W
Befogás	8mm
Marási mélység	0 - 57mm
Fordulatszám	27,000/p
Méretek (H x Sz x M)	110x269x260mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	4.0m

8mm-es szorítópatronnal szállítva!

Felsőmaró

RP1110C 8mm

303

Erőteljes kompakt felsőmaró

· 8 mm-es befogás
· A hajtóműház fedele alumínium présöntvény
· Biztonsági kapcsoló
· Fordulatszám szabályozás
· Lágyindítás funkció
· RP1110CJ : MakPac koffer

Szorítóhüvely, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	1,100W
Befogás	8mm
Marási mélység	0 - 57mm
Fordulatszám	8,000-24,000/p
Méretek (H x Sz x M)	110x269x260mm
Súly	3.4kg
Kábelhossz	4.0m

8mm-es szorítópatronnal szállítva!

Felsőmaró

RP1800FXJ 12mm

203

Erőteljes motor, sima marások

· Precíz mélységállítás
· Remek kialakítású markolat, mely tökéletesen illeszkedik az irányító kezéhez
· Háromfokozatú mélységütköző
· Markolatba épített biztonsági kapcsoló
· Porszívóhoz csatlakoztatható
· RP1800F : Beépített kettős LED, utánvilágítás funkcióval
· RP1800FXJ : MakPac koffer

Szorítóhüvely, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Szerelőkulcs

Teljesítményfelvétel	1,850W
Befogás	12mm
Marási mélység	0 - 70mm
Fordulatszám	22,000/p
Méretek (H x Sz x M)	155x294x312mm
Súly	6.0kg
Kábelhossz	4.0m

6, 8 mm-es szorítópatronnal szállítva!

Marógépek, multifunkciós gép

Felsőmaró

RP2300FCXJ 12mm

203

Erőteljes felsőmaró, szabályozható fordulatszámmal

· Precíz marómélység beállítás
· Markolatba épített biztonsági kapcsoló
· Beépített kettős LED, utánvilágítás funkcióval
· Konstanselektronika
· Lágyindítás funkció
· Állványba szerelhető

Teljesítményfelvétel	2,300W
Befogás	12mm
Marási mélység	0 - 70mm
Fordulatszám	9,000 - 22,000/p
Méretek (H x Sz x M)	155x294x312mm
Súly	6.1kg
Kábelhossz	2.5m

6, 8mm-es szorítópatronnal szállítva!

Szorítóhüvely, Párhuzamvezető, Porelszívócsonk, Szerelőkulcs

Kombinált maró

RT0700C 6mm,8mm

411

Tartós alumínium motorház, fokozatmentesen állítható sebesség

· Fordulatszám-szabályozás
· Precíz mélység beállítás
· Porszívóhoz csatlakoztatható

Teljesítményfelvétel	710W
Befogás	6mm, 8mm
Fordulatszám	10,000-30,000/p
Méretek (H x Sz x M)	89x89x200mm
Súly	1.8kg
Kábelhossz	2.5m

6, 8mm-es szorítópatronnal szállítva!

A modell leszállított tartozékai típusjelzésétől függően változhatnak. (lásd lejjebb)

▼ alapgép

▼ süllyeszthető talp 196612-6

▼ dönthető talp 195561-4

▼ felsőmaró adapter 195562-2

▼ sarok-adapter 195562-2

▼ merevfalú vászontáska

RT0700C - alapgép +
süllyeszthető talp, szorítópatron 6mm, szorítópatron 8mm, másolóidom

RT0700CX2J - alapgép +
táska (MakPac), táskabetét, süllyeszthető talp, dönthető talp, szorítópatron 6mm, szorítópatron 8mm, másolóidom, párhuzamvezető, görgős vezető, felsőmaró adapter

RT0700CW1J - limitált fehér színű széria - alapgép +
táska (MakPac), süllyeszthető talp, dönthető talp, szorítópatron 6mm, szorítópatron 8mm, másolóidom, párhuzamvezető, görgős vezető, felsőmaró adapter

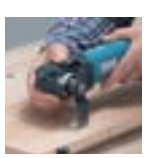
Multifunkciós gép

TM3010C

459

Kiegészítők széles választéka áll rendelkezésre a különböző alkalmazásokhoz (opcionálisan választhatóak)

· Újraindulás gátló
· Más OIS gépek szerszámaival is kompatibilis
· Ergonomikus, kényelmes fogás, könnyű irányíthatóság
· Elektronikus fordulatszám-szabályzás
· Szerszám nélküli szerszámcsere



Teljesítményfelvétel	320W
Fordulatszám	6,000-20,000/p
Méretek (H x Sz x M)	283x68x87mm
Súly	1.6kg
Kábelhossz	2.5m

A modell leszállított tartozékai típusjelzésétől függően változhatnak.

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek.

Levegős gépek

Kompresszorok	128. oldal
Szegbelövők	129-131. oldal
Tűzőgépek	132. oldal
Hőlégfúvók	132-133. oldal

Levegős gépek

Légkompresszor — AC310H

Magasnyomású és normál levegős gépekhez

· Két kivezetés magas nyomáshoz
· Két kivezetés normál nyomáshoz
· Szállítókeret
· Alacsony zajszint

Teljesítményfelvétel	1.800W
Tartály max. nyomás	28bar
Kimeneti nyomás	Magas fok.: 26bar
	Normál fok.: 9bar
Kimeneti teljesítmény	2.5LE
Tartály térfogat	6.2L
Teljesítmény	90L/p
Méretek (H x Sz x M)	476x507x375mm
Súly	36.0kg

Légkompresszor — AC320H

Könnyű szerkezetű, alumínium tartályos kompresszor szénkefe nélküli egyenáramú motorral

· Erőteljes teljesítmény
· Alacsony zajszint.
· Kétféle kivezetés (magas és normál)
· Görgők a könnyű hordozhatóság érdekében

Teljesítményfelvétel	1.610W
Tartály max. nyomás	35bar
Kimeneti nyomás	Magas fok.: 25bar
	Normál fok.: 9bar
Kimeneti teljesítmény	2.5LE
Tartály térfogat	11L
Teljesítmény	140L / min
Méretek (H x Sz x M)	536x357x350mm
Súly	18kg

Levegős betonszegező — AN250HC

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Függőleges elhelyezésű tár
· Akasztófül
· Szakaszos lövés

● Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szegméret	Hossz : 19 - 25mm
	Átmérő : 2.5-3.0mm
Tárkapacitás	100db
Levegőnyomás	12.8-22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	295x128x291mm
Súly	2.1kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős szegbelövő — AN450H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Zsindelyezéshez ajánlott
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Szegátmérő: 2,1mm
· Biztonsági kapcsoló
· Szakaszos és folyamatos lövés

● Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szegméret	Hossz : 19 - 45mm
Tárkapacitás	120db
Levegőnyomás	12.8-22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	287x142x276mm
Súly	2.3kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős szegbelövő — AN510H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Szegátmérő: 2,1mm
· Szakaszos és folyamatos lövés

● Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szegméret	25 - 50mm
Tárkapacitás	200 - 400db
Levegőnyomás	9.8-22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	260x136x255mm
Súly	1.4kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős gépek

Levegős szegbelövő — AN610H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes szegeltávolítás
· Szakaszos és folyamatos lövés
· Szegátmérő 2.1 - 2.5mm

Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szeghossz	32 - 65mm
Szegátmérő	2.1 - 2.5mm
Tárkapacitás	200 - 400db
Levegőnyomás	9.8 - 22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	282x 36x277mm
Súly	1.9 kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős szegbelövő — AN620H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Gumírozott markolat
· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Szegátmérő: 2,5-3,3mm
· Szakaszos és folyamatos lövés

Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szeghossz	38 - 65mm
Szegátmérő	2.3 - 3.3mm
Tárkapacitás	200 - 300db
Levegőnyomás	9.8 - 22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	282x136x277mm
Súly	1.8kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős szegbelövő — AN711H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Gumírozott markolat
· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Szegátmérő: 2,5-3,4mm
· Szakaszos és folyamatos lövés

Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szeghossz	38 - 75mm
Szegátmérő	2.5 - 3.8mm
Tárkapacitás	150 - 300db
Levegőnyomás	12.8 - 22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	293x146x288 mm
Súly	2.1kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős szegbelövő — AN911H

Igazán kompakt kialakítás, magas nyomású levegővel

· Gumírozott markolat
· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes tárfeltöltés
· Szegátmérő: 2,5-3,8mm
· Szakaszos és folyamatos lövés

Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Szeghossz	45 - 90mm
Szegátmérő	2.5 - 3.8mm
Tárkapacitás	150 - 300db
Levegőnyomás	12.8 - 22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	293x146x319mm
Súly	2.3kg

Méret : Akasztóval együtt értendő!

Levegős táras csavarbehajtó — AR411HRM

Új design, gipszkartonokhoz ajánlott magasnyomású levegős gép

· Gumírozott markolat
· Szerszámmentes mélységállítás
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes szegeltávolítás
· Szerszámmentes tárfeltöltés!
· Csavar hossz: 25-41mm
· Csavar átmérő: 3,5-3,8 mm

Kenőolaj, Védőszemüveg, Orrvédő, Koffer

Tárkapacitás	150 - 300db
Levegőnyomás	17.6 - 22.6bar
Méretek (H x Sz x M)	276x74x316mm
Súly	1.9kg

Levegős gépek

Levegős kompresszor — MAC610

Kompakt kompresszor, ideális kisebb szegbelövőkhöz

· Könnyen kezelhetőség
· Szigetelt kapcsoló
· Manométerrel ellátott nyomáscsökkentő szelep
· Alacsony zajszint (71.8dB)
· Olajmentes kivitel

Motorteljesítmény	1.100 W
Max. levegőnyomás	8 bar
Tartály térfogat	6 l
Max. levegőszállítás	47 l/perc
Súly	8.5 kg

Levegős kompresszor — AC640

Kompakt és erőteljes kompresszor

· Indukciós elektromotor
· Tartálynyomás-ellenőrző
· Manométerrel ellátott nyomáscsökkentő szelep
· Tehermentesítő szelep
· Kondenzvíz leeresztő szelep a tartályon
· Olajmentes profi kompresszor

Motorteljesítmény	1,460W
Max. levegőnyomás	8 bar
Tartály térfogat	6 l
Max. levegőszállítás	80 l/perc
Súly	14.0 kg

Levegős kompresszor — AC1300

A nagy kerekeknek köszönhetően könnyen mozgatható

· Indukciós elektromotor
· Tartálynyomás-ellenőrző
· Manométerrel ellátott nyomáscsökkentő szelep
· Tehermentesítő szelep
· Túlmelegedés elleni védelem
· Olajmentes profi kompresszor

Motorteljesítmény	2.100 W
Max. levegőnyomás	10 bar
Tartály térfogat	20 l
Max. levegőszállítás	130 l/perc
Súly	29 kg

Levegős kompresszor — AC1350

Olajmentes profi kompresszor

· Indukciós elektromotor
· Tartálynyomás-ellenőrző
· Manométerrel ellátott nyomáscsökkentő szelep
· Kondenzvíz leeresztő szelep a tartályon
· Túlmelegedés elleni védelem
· Nagy kerekein könnyen mozgatható

Motorteljesítmény	2.100 W
Max. levegőnyomás	10 bar
Tartály térfogat	50 l
Max. levegőszállítás	130 l/perc
Súly	26,5 kg

Tűszegező — AF201Z

Kompakt, kis súlyú tűszegező

· Könnyen feltölthető tár
· 360°-ban elforgatható levegőkivezető csatlakozó
· Gumírozott ütköző

Szegméret	Hossz: 12 - 25mm
Tárkapacitás	100db
Levegőnyomás	4.4- 8.6bar
Méretek (H x Sz x M)	240x45x170mm
Súly	0.9kg

Kenőolaj, Imbuszkulcs

Levegős gépek

Levegős szegező — AF505

Praktikus és könnyű tűszegező

· Szerszámmentes mélységállítás
· Gumírozott ütköző
· 360°-ban elforgatható levegőkivezető csatlakozó
· Gumírozott puha markolat
· Sorozatlövésre nem alkalmas

Kenőolaj, Védőszemüveg, Koffer

Szegméret	Hossz : 15 - 50mm
	Szegtípus :18Ga (1.25mm)
Tárkapacitás	100db
Levegőnyomás	3.9 - 7.8bar
Méretek (H x Sz x M)	259x63x237mm
Súly	1.4kg

Levegős táras szegbelövő — AN621

Gyors munkára tervezve

· Mind műanyag mind pedig drótfonattal összekötött szegekkel is működik
· Nagyméretű könnyen feltölthető tár
· Gumírozott puha markolat
· Szerszámmentes mélységállítás
· Szerszámmentes szegeltávolítás
· Sorozatlövésre nem alkalmas

Inlet Filter

Kenőolaj, Védőszemüveg, Koffer

Szegméret	45 - 65mm
Szegátmérő	2,8-3,3 mm
Tárkapacitás	200-300db
Levegőnyomás	4.4 - 8.3bar
Teljes hossz	310mm
Súly	2.9kg

Levegős táras szegbelövő — AN902

Gumírozott puha markolat

· Nagyméretű könnyen feltölthető tár
· Biztonsági kapcsoló
· Szerszámmentes mélységállítás
· Szerszámmentes szegeltávolítás
· Sorozatlövésre nem alkalmas

Inlet Filter

Kenőolaj, Védőszemüveg, Koffer

Szegméret	Hossz : 45 - 90mm
Szegátmérő	2,8-3,8mm
Tárkapacitás	150 - 300db
Levegőnyomás	4.9-8.3bar
Méretek (H x Sz x M)	281x129x362mm
Súly	3.2kg

Levegős szegező — AN943K

Felhasználóbarát, robosztus kialakítású szögbelövő, akasztófüllel

· Nagy kapacitású légkamra, nagyobb teljesítmény
· Speciális orr-rész megakadályozza a megcsúszást
· Gumírozott puha markolat

Inlet Filter

Kenőolaj, Védőszemüveg, Koffer

Szegméret	Hossz : 50 - 90mm
Szegátmérő	2,9-3,3 mm
Tárkapacitás	60-84db
Levegőnyomás	4.4-8.3bar
Méretek (H x Sz x M)	455x109x365mm
Súly	3.9kg

Levegős kapcsozó — AT638

Könnyű présöntvény ház, tartós kivitel

· 360°-ban elforgatható levegőkivezető csatlakozó
· Gumírozott puha markolat
· Kapocsméretek: 18-as típus (15mm - 38mm) hosszúságokkal

Kenőolaj, Védőszemüveg, Koffer

Kapocsméret	Hossz : 15 - 38mm
	Szélesség : 6.35mm
Tárkapacitás	100db
Levegőnyomás	3.9 - 7.8bar
Teljes hossz	247mm
Súly	1.5kg

Levegős gépek, Hőlégfúvók

Levegős kapocsbelövőgép — AT1150A

Közepes méretű kapcsozó, masszív, robosztus alumínium tár

· Gyoroldású tár, könnyen tisztítható
· Légszűrő megakályozza a szennyeződések gépbe kerülését
· Pontosan beállítható kapcsozási mélység
· 360°-ban forgatható leszellőző nyílás
· Gumírozott markolatával kényelmes, és jól irányítható

Inlet Filter

Kenőolaj, Védőszemüveg, Imbuszkulcs

Kapocsméret	Hossz : 25 - 50mm
	Szélesség : 11mm
	Kapocstípus : 16Ga
Tárkapacitás	140db
Levegőnyomás	4.4 - 8.3bar
Méretek (H x Sz x M)	370x87x290mm
Súly	1.75kg

Levegős kapocsbelövőgép — AT2550A

25mm szélességű kapoccsal is használható

· Gyoroldású tár, könnyen tisztítható
· Pontosan beállítható kapcsozási mélység
· 360°-ban forgatható leszellőző nyílás
· Gumírozott markolatával kényelmes, és jól irányítható

Inlet Filter

Kenőolaj, Védőszemüveg, Imbuszkulcs

Kapocsméret	Hossz : 25 - 50mm
	Szélesség : 25mm
	Kapocstípus : 16Ga
Tárkapacitás	140db
Levegőnyomás	4.4 - 8.3bar
Méretek (H x Sz x M)	370x76x260mm
Súly	2.2kg

Gázpatronos betonszeg belövő — GN420CSE

Gázpatronos betonszegbelövő, akkumulátorral

· Pontos méálységállítás
· Szerszámmentes feltöltés
· Beépített LED világítás
· Hiba észlelése esetén figyelmeztető LED fény
· Akku töltöttségi szintet jelző LED

7.2V

Töltő, Akku, Védőszemüveg, Imbuszkulcs

Szegméret	Hossz : 15 - 40mm
	Átmérő : 2.6 - 3.1mm
Tárkapacitás	20db
Méretek (H x Sz x M)	315x108x390mm
Súly	3.6kg

Hőlégfúvó — HG5012K/HG5012

Alapmodell, két fokozatú kapcsolóval, és szabályozható levegőhőmérséklettel

· Két hőfokozat
· Gumírozott markolat
· Túlhevülés védelem
· HG5012K : Koffer

Üvegvédő fúvóka, Szélesnyílású fúvóka, Reflektor fúvóka, Hordtáska

Teljesítményfelvétel	1.600 W
Hőfok	350 / 500°C
Levegőmennyiség	350 / 500L/p
Méretek (H x Sz x M)	230x80x240mm
Súly	0,6 kg

Hőlégfúvó — HG551VK/HG551V

100 - 500 fok közötti állítható hőmérséklet

· Két hőfokozat
· Gumírozott markolat
· Túlhevülés védelem
· HG551VK : Koffer

Szűkítő fúvóka, Szélesnyílású fúvóka, Reflektor fúvóka, Koffer

Teljesítményfelvétel	1,800W
Hőfok	100-550°C
Levegőmennyiség	250 / 500L/p
Méretek (H x Sz x M)	230x80x240mm
Súly	0.7kg

Hőlégfúvók

Hőlégfúvó — HG651CK/HG651C

Hűlégfúvó LCD kijelzővel

· Elektronikusan szabályozható fűtőteljesítmény
· Gumírozott markolat
· Túlhevülés védelem
· LCD kijelző
· HG651C fúrófékkel és kofferrel
· Állítható levegőszállítás

Teljesítményfelvétel	2,000W
Hőfok	80-650°C
Levegőmennyiség	200 - 550L / min
Méretek (H x Sz x M)	230x80x240mm
Súly	0.78kg

Szűkítő fúvóka, Szélesnyílású fúvóka, Reflektor fúvóka, Lapos fúvóka, Nyomóhenger, Koffer

Hőlégfúvó — HG6003

Kiváló tartósság és erőteljesség jellemzi

· Erőteljes hőlégfúvó állítható hőmérséklettel
· Két hőmérsékleti fokozat
· Beépített állvány
· Fújóka kidobó

Teljesítményfelvétel	1,800W
Hőfok	600°C
Méretek (H x Sz x M)	262x80x190mm
Súly	0.92kg

Szűkítő fúvóka, Szélesnyílású fúvóka,

Hőlégfúvó — HG6020

Állítható hőmérsékletű elektromos hőlégfúvó

· Erőteljes hőlégfúvó állítható hőmérséklettel
· Három hőmérsékleti fokozat
· Műanyagok hegesztéséhez, csomagoláshoz, autóipari és karbantartási munkálatokhoz javasolt

Teljesítményfelvétel	2,000W
Hőfok	50-600°C
Levegőmennyiség	150 - 500L/p
Súly	0.85kg

Hőlégfúvó — HG6500

Kiváló tartósság és erőteljesség jellemzi

· Erőteljes hőlégfúvó állítható hőmérséklettel
· Két hőmérsékleti fokozat
· Beépített állvány
· Fújóka kidobó

Teljesítményfelvétel	2,000W
Hőfok	70-650°C
Méretek (H x Sz x M)	262x80x190mm
Súly	0.92kg

Porelszívás

Porszívók 135-136. oldal

Porszívók

Porszívó — 446LX

Sokoldaló száraz-nedves porszívó

· Beépített szűrőtisztító rendszer (Push & Clean)
· Biztonsági úszókapcsoló
· Bekapcsoló automatika (max. 2.000 W)
· Kimosható szűrő
· Lágyindítás
· Fokozatmentes szívóteljesítmény- szabályozás

Teljesítményfelvétel	1,500W
Max. légáteresztés	216m³/h
Szívóerő	230mbar
Tartálytérfogat	27L
Szűrőosztály	L
Méretek (H x Sz x M)	380x390x570mm
Súly	9.9kg
Kábelhossz	7.5m

Hajlékony cső, Hosszabbítócső, Sarokfej, Keskeny szívófej, Szűrő

Porszívó — 447LX

Automatikus szűrőrendszer tisztítás (Extreme Clean)

· Biztonsági úszókapcsoló
· Bekapcsoló automatika (max. 2.000 W)
· Kimosható szűrő
· Lágyindítás
· Fokozatmentes szívóteljesítmény- szabályozás
· Száraz és nedves üzemmód

Teljesítményfelvétel	1,500W
Max. légáteresztés	216m³/h
Szívóerő	230mbar
Tartálytérfogat	45L
Szűrőosztály	L
Méretek (H x Sz x M)	476x506x655mm
Súly	15.8kg
Kábelhossz	7.5m

Hajlékony cső, Hosszabbítócső, Sarokfej, Keskeny szívófej, Szűrő

Porszívó — 447MX

Professzionális porszívó, kétrétegű szűrővel (Extreme Clean)

· Automatikusan tisztuló két rétegű szűrő
· Biztonsági úszókapcsoló
· Bekapcsoló automatika
· Lágyindítás
· Száraz-nedves üzem

Teljesítményfelvétel	1,050W
Max. légáteresztés	216m³
Szívóerő	230mbar
Tartálytérfogat	Por : 32L
	Víz : 27L
Szűrőosztály	M
Méretek (H x Sz x M)	552x398x685mm
Súly	14.5kg
Kábelhossz	5.0m

Hajlékony cső, Porzsák, Egyenes cső, Hajlított cső, Szívófej, Fugatisztító fej

Porszívó — VC2012L

Beépített szűrőtisztító rendszer (Push & Clean)

· Bekapcsoló automatika (max. 1.900W)
· Kimosható szűrő
· Rozsdamentes tartály
· Praktikus kábel és tartozékok
· Száraz nedves üzem

Teljesítményfelvétel	1,000W
Max. légáteresztés	216m³
Szívóerő	210mbar
Tartálytérfogat	20L
Szűrőosztály	L
Súly	8.5kg

Hajlékony cső, Merev cső, Szívófejek,

Porszívó — VC2512L

Beépített szűrőtisztító rendszer (Push & Clean)

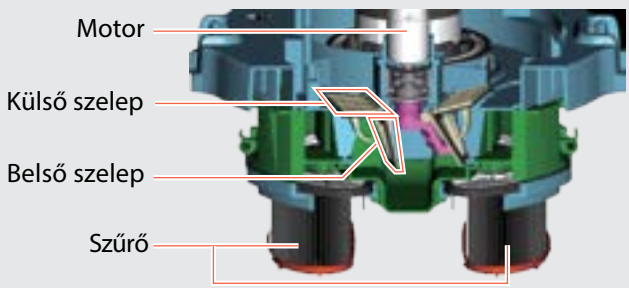
· Bekapcsoló automatika (max. 1.900W)
· Kimosható szűrő
· Műanyag tartály
· Praktikus kábel és tartozékok
· Száraz nedves üzem

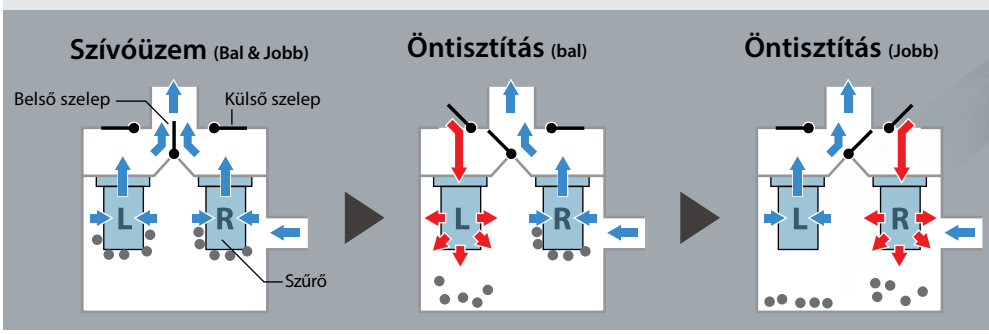
Teljesítményfelvétel	1,000W
Max. légáteresztés	216m³
Szívóerő	210mbar
Tartálytérfogat	25L
Szűrőosztály	L
Súly	8kg

Hajlékony cső, Merev cső, Szívófejek,

Automatikusan öntisztuló szűrőrendszer (VC3211H / VC3211M)

A por eltávolítása az előszűrőből a gép működése közben történik





Porszívó — VC3011L

173

Praktikus kábel és tartozékok

- Beépített szűrőtisztító rendszer (Push & Clean)
- Bekapcsoló automatika (max. 1.900W)
- Száraz - nedves üzem
- Rozsdamentes tartály

Teljesítményfelvétel	1,000W
Max. légáteresztés	216m³
Szívóerő	210mbar
Tartálytérfogat	30L
Szűrőosztály	L
Súly	10.5kg

Hajlékony cső, Merev cső, Szívófejek,

Porszívó — VC3210LX1

173

Praktikus kábel és tartozékok

- Bekapcsoló automatika (max. 2600 W)
- Automata szűrőtisztítás minden kikapcsoláskor
- Kimosható szűrő
- Fémtartály
- Száraz - nedves üzem
- Statikus feltöltődés ellen láncos földelés

Teljesítményfelvétel	1,050W
Max. légáteresztés	210m³
Szívóerő	220mbar
Tartálytérfogat	Por : 32L
	Víz : 27L
Szűrőosztály	L
Méretek (H x Sz x M)	552x398x685mm
Súly	14.5kg
Kábelhossz	5.0m

Szívócső, Kábeltartó, Adapter, Fúvóka, Réstisztító, Papír porzsák, Nylon zsák

Porszívó — VC3211HX1 / VC3211MX1

173

Megfelel a “H” osztályos szűrési előírásoknak (VC3211H)
Megfelel az “M” osztályos szűrési előírásoknak(VC3211M)

- Automata szűrőtisztítás minden kikapcsoláskor
- Kimosható szűrő
- Fémtartály
- Száraz - nedves üzem
- Statikus feltöltődés ellen láncos földelé

Teljesítményfelvétel	1,050W
Max. légáteresztés	210m³
Szívóerő	220mbar
Tartálytérfogat	Por : 32L
	Víz : 27L
Szűrőosztály	H/M
Méretek (H x Sz x M)	552x398x685mm
Súly	16.9kg
Kábelhossz	5.0m

Szívócső, Kábeltartó, Adapter, Fúvóka, Réstisztító, Papír porzsák, Nylon zsák

Mérőműszerek

Mérőműszerek 138. oldal

Mérőműszerek

Lézeres távolságmérő — LD050P

Kompakt kézreálló kialakítás

· Automatikus lézer kikapcsolás 90 másodperc után
· Automatikus lekapcsolás 180 másodperc után
· Méretek összeadása-kivonása
· Terület és térfogat számítás
· Hozzáadás és kivonás
· Folyamatos mérés (5 eredmény a memóriába)
· Közvetett mérés (Pithagorasz)

Elem (2), Védőtasak

Munkatartomány	0,05 - 50 m
Pontosság	± 2,0 mm / 10m
Állványmenet	1/4"
Elemek	2 x AAA
Üzemidő	> 3000 mérés
Súly	0,10 kg

Lézeres távolságmérő — LD080PI

Méretek összeadása-kivonása, dőlésszög mérés

· Automatikus lézer kikapcsolás 90 másodperc után
· Automatikus lekapcsolás 180 másodperc után
· Terület és térfogat számítás
· Kitűzés funkció, Időzítő funkció
· Csuklópánt
· Szintezés
· Közvetett mérés (Pithagorasz).

Elem (2), Védőtasak

Munkatartomány	0,05 - 80 m
Pontosság	± 0,2o /± 1,5 mm/10m
Állványmenet	1/4"
Elemek	2 x AAA
Üzemidő	> 5000 mérés
Súly	0,1kg

Keresztlézer — SK102Z

Kompakt, modern kialakítás, gumiborítással védett ház

· Belső használatra javasolt
· Vízcseppálló borítás
· 1/4-os állványcsatlakozó
· Automatikus szintezés
· Önbeálló

Hordtáska, Céltárgy, Fali konzol, Elemek

Munkatartomány	15 m
Pontosság	± 3,0 mm / 10m
Elemek	3 x 1,5 V
Üzemidő	> 5000 mérés
Súly	0.32kg

Keresztlézer — SK103PZ

Új

Kompakt, modern kialakítás, gumiborítással védett ház

· Lézer típus 635 nm, laser class II
· Szintezési tartomány +/- 4°
· Vízszintes és függőleges jelölővonal
· Automatikus szintezés
· Önbeálló

Munkatartomány	15 m, vevőegységgel 60m
Pontosság	± 3,0 mm / 10m
Elemek	3 x 1,5 V AA
Üzemidő	> 5000 mérés
Súly	0.470g

Forgólézer — SKR200Z

Önbeálló modell

· Önbeálló (kikapcsolható)
· Vízszintes és függőleges helyzetben is használható
· Változtatható forgási sebesség
· Automatikus kikapcsolás
· Távirányítóval is üzemeltethető
· Magasabb tárolási hőmérsékletet is képes elviselni

Távirányító, Vevő, Hordtáska, Céltárgy, Fali konzol, Szemüveg, Elemek

Munkatartomány	max. 200 m
Forgási sebesség	300, 450, 600/p
Szintezési tartomány	± 6
Szintezőpontosság	± 1 mm (10 m)
Üzemidő	60 óra
Súly	1,6 kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek.

Kerti gépek

Magasnyomású mosók	140-141. oldal
Láncfűrészek	142-145. oldal
Sövényvágók	146-147. oldal
Fűnyírók	147-141. oldal
Fűnyíró traktorok	152. oldal
Fűkaszák	154-159. oldal
Szivattyúk	160-161. oldal
Áramfejlesztők	162. oldal
Egyébb kerti gépek	163-165. oldal

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek.

Magasnyomású mosók

Magasnyomású mosó — HW101

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

· Triplex axiáldugattyús szivattyú
· Automatikus indító, megállító rebdszer
· Cserélhető szénkefékkel
· Vízszűrő védi a szivattyút
· Tisztítószer adagoló, állítható szórófejjel
· Ideális kerti és házkörüli tisztítóeszköz

Teljesítmény	1.300W
Max. nyomás	100bar
Max. vízhőfok	50°C-ig
Max. vízátfolyás	360 L/óra
Tömlőhossz	5.0m
Súly	8.3kg

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Állítható szórófej, Szennymaró, Mosószeradagoló

Magasnyomású mosó — HW102

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

· Motorkerékpárok, teraszok, kerti bútorok ideális tisztító eszköze
· Teleszkópos állítható fogantyú
· Műanyag szórópisztoly
· Thermoplastic ház
· Gyors csatlakozású tömlő és tartozékok

Teljesítmény	1.300W
Max. nyomás	100bar
Max. vízhőfok	50°C-ig
Max. vízátfolyás	360 L/óra
Tömlőhossz	5.0m
Súly	5.8kg

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Állítható szórófej, Szennymaró, Mosószeradagoló

Magasnyomású mosó — HW111 / HW112

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

· Motorkerékpárok, teraszok, kerti bútorok ideális tisztító eszköze
· Acélbetétes tömlő
· Beépített rögzíthető tömlődob
· Vízszűrő
· Gyors csatlakozású tömlő és tartozékok
· Total-Stop-System
· Gumírozott kerekek
· Praktikus kiegészítőtartó

Teljesítmény (HW111)	1.700W
Teljesítmény (HW112)	1.600W
Max. nyomás (HW111)	110bar
Max. nyomás (HW112)	120bar
Max. vízhőfok	50°C-ig
Max. vízátfolyás	370 L/óra
Tömlőhossz	5.0m/5.5m
Súly	9.6kg
Súly	16.2kg

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Szórófej, Állítható szórófej, Szennymaró, Kefésvégű szár

Magasnyomású mosó — HW121

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

· Acélbetétes tömlő
· Beépített rögzíthető tömlődob
· Vízszűrő
· Gyors csatlakozású tömlő és tartozékok
· Total-Stop-System
· Fém szórópisztoly
· Gumírozott kerekek
· Praktikus kiegészítőtartó

Teljesítmény	2.100W
Max. nyomás	130bar
Max. vízhőfok	50°C-ig
Max. vízátfolyás	390 L/óra
Tömlőhossz	8.0m
Súly	17.8kg

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Szórófej, Állítható szórófej, Szennymaró, Kefésvégű szár

Magasnyomású mosó — HW132

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

· Acélbetétes tömlő
· Beépített rögzíthető tömlődob
· Vízszűrő
· Gyors csatlakozású tömlő és tartozékok
· Total-Stop-System
· Fém szórópisztoly
· Gumírozott kerekek
· Praktikus kiegészítőtartó

Teljesítmény	2.100W
Max. nyomás	140bar
Max. vízhőfok	50°C-ig
Max. vízátfolyás	420 L/óra
Tömlőhossz	8.0m
Súly	18.8kg

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Szórófej, Állítható szórófej, Szennymaró, Kefésvégű szár

Magasnyomású mosók

Magasnyomású mosó — HW131

Könnyű és kompakt magasnyomású mosó otthoni használatra

- Triplex bütyköstengely vezérlésű szivattyú kerámiaköpenyes dugattyúkkal,
- Vízszűrő védi a szivattyút
- Változtatható nyomású és sugáralakú szórófej
- Elfektetve használható
- Tartódobra csévélhető tömlő
- Tisztítószer adagolás
- Kizárólag fektetett helyzetben használható

Teljesítmény	*2.200W*
Max. nyomás	*130bar*
Max. vízhőfok	*60°C-ig*
Max. vízátfolyás	*500 L/óra*
Tömlőhossz	*8.0m*
Súly	*37kg*

Tömlő, Szórópisztoly, Szártoldó, Szórófej,

Magasnyomású mosó — HW140

Felső kategóriás termék komplex tisztítási feladatokra gazdálkodóknak park-táj karbantartási és más professzionális feladatokra

- Beépített rögzíthető tömlődob
- Vízszűrő
- Gyors csatlakozású tömlő és tartozékok
- Total-Stop-System
- Axiál dugattyús indukciós motorral hajtott szivattyú

Teljesítmény	*2.300W*
Max. nyomás	*140bar*
Max. vízhőfok	*50°C-ig*
Max. vízátfolyás	*500 L/óra*
Tömlőhossz	*10.0m*
Súly	*26.2kg*

Szórófej, Állítható szórófej, Szennymaró

Magasnyomású mosó — HW151

Felső kategóriás termék komplex tisztítási feladatokra gazdálkodóknak park-táj karbantartási és más professzionális feladatokra

- Beépített rögzíthető tömlődob
- Vízszűrő
- Gyorscsatlakozós be/kimenet
- Acélbetétes tömlő
- Indukciós motor
- Háromdugattyús kerámiabevonatos radiálszivattyú
- Total-Stop-System

Teljesítmény	*2.500W*
Max. nyomás	*150bar*
Max. vízhőfok	*50°C-ig*
Max. vízátfolyás	*500 L/óra*
Tömlőhossz	*10.0m*
Súly	*26.9kg*

Szórópisztoly, Állítható szórófej, Szennymaró

Elektromos láncfűrészek

Elektromos láncfűrész

UC3041A 300mm **UC3541A** 350mm **UC4041A** 400mm

132

Új

Még könnyebb és egyszerűbb szerszámmentes beállítási lehetőségek, új típusú olajpumpa

· Jól látható kémlelő ablak, az olajszint ellenőrzéshez
· Kézreálló lekerekített első markolat
· Egyszerű karbantartás és használat

Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Teljesítményfelvétel	1,800W
Láncsebesség	870m/p
Vágáshossz	300mm/350mm/400mm
Láncosztás	3/8" (1.1mm)
Hangnyomás szint	90.3dB(A)
Hangteljesítmény	101.3dB(A)
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.7m/s²
Méretek (H x Sz x M)	436x244x200mm
Súly	5.0kg
Kábelhossz	0.3m

Méretek : Láncvezető nélküli érték!

Elektromos láncfűrész

UC3051A 300mm **UC3551A** 350mm **UC4051A** 400mm **UC4551A** 450mm

153

Új

Még könnyebb és egyszerűbb szerszámmentes beállítási lehetőségek, új típusú olajpumpa

· Jól látható kémlelő ablak, az olajszint ellenőrzéshez
· Kézreálló lekerekített első markolat
· Egyszerű karbantartás és használat

Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Teljesítményfelvétel	2,000W
Láncsebesség	870m/p
Vágáshossz	UC3051A : 300mm, UC3551A : 350mm
	UC4051A : 400mm, UC4551A : 450mm
Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hangnyomás szint	90.8dB(A)
Hangteljesítmény	101.8dB(A)
Vibrációs szint	5.2m/s²
Méretek (H x Sz x M)	505x201x220mm
Súly	5.0kg
Kábelhossz	0.3m

Méretek : Láncvezető nélküli érték!

Benzinmotoros láncfűrészek

Benzinmotoros láncfűrész — EA3201S

Belépő modell, katalizátorral szerelve

· Csökkentett károsanyag kibocsátás
· Szerszámmentes láncfeszítés
· SafetyMatic (visszarugás esetén a lánc azonnal leáll)
· Állítható olajpumpa
· Acélrugós rezgéscsillapítás
· Easy Start funkció (a motor könnyebb indítása érdekében)

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Acél rönktámasz, Imbuszkulcs, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	32cm³
Teljesítmény	1.35kW / 1.8LE
Üzemanyagtartály	0.3L
Olajtartály	0.2L
Hangnyomás szint	102.6dB(A)
Hangteljesítmény	109.8dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	4.8m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.8m/s²
Súly	4.3kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA3500S

Hobbi kategóriás modell

· Környezetbarát, 2 ütemű motor katalizátoros kipufogóval
· Kompakt és könnyű váz a jobb használhatóságért
· Memory Power Ignition (MPI) könnyű újraindítás érdekében
· Manuális primér pumpa (könnyebb indítás)
· SafetyMatic (visszarugás esetén a lánc azonnal leáll)
· Állítható láncolajozás

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	35cm³
Vágáshossz	400mm
Teljesítmény	1.7kW / 2.3LE
Üzemanyagtartály	0.4L
Olajtartály	0.29L
Hangnyomás szint	102.0dB(A)
Hangteljesítmény	112.0dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	5.0m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.9m/s²
Súly	4.4kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA3500F

Extrém alacsony zaj és vibráció

· Környezetbarát, 2 ütemű motor katalizátoros kipufogóval
· Dekompressziós szelep
· Memory Power Ignition (MPI) könnyű újraindítás érdekében
· Primér pumpa
· Rugós rezgéscsillapítás
· Állítható láncolajozás
· Hobbi kategória

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	35cm³
Vágáshossz	400mm
Teljesítmény	1.7kW / 2.3LE
Üzemanyagtartály	0.48L
Olajtartály	0.28L
Hangnyomás szint	100.8dB(A)
Hangteljesítmény	110.0dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	3.6m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.3m/s²
Súly	4.9kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA4300F

Farmer kategóriás gép, házkörüli munkálatok elvégzésére

· Elektromos gyújtás
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Rugós rezgéscsillapítás
· Farmer kategória

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	43cm³
Vágáshossz	400mm
Teljesítmény	2.2kW / 3.0LE
Üzemanyagtartály	0.48L
Olajtartály	0.28L
Hangnyomás szint	100.8dB(A)
Hangteljesítmény	110.0dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	3.2m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	3.6m/s²
Súly	4.9kg

Benzinmotoros láncfűrész — DCS520

Masszív robusztus gép, gallyazásra, ágak eltávolítására

· Kétkamrás légszűrőrendszer
· Elektromos gyújtás
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Vibrációcsillapítás
· Farmer kategória

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	52cm³
Vágáshossz	450mm
Teljesítmény	2.4kW / 3.3LE
Üzemanyagtartály	0.56L
Olajtartály	0.28L
Súly	4.5kg

Benzinmotoros láncfűrészek

Benzinmotoros láncfűrész — DCS5200

Masszív robusztus gép, gallyazásra, ágak eltávolítására

· Kétkamrás légszűrőrendszer
· Elektromos gyújtás
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Vibrációcsillapítás
· Profi láncfűrész

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	52.0cm³
Teljesítmény	2.7kW / 3.6LE
Vágáshossz	450mm
Üzemanyagtartály	0.56L
Olajtartály	0.28L
Súly	4.6kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA5000P

Profi láncfűrész, rengeteg extrával

· Easy Start funkció (a motor könnyebb indítása érdekében)
· Környezetbarát, 2 ütemű motor katalizátoros kipufogóval
· Memory Power Ignition (MPI) könnyű újraindítás érdekében
· Touch&Stop funkció
· Állítható olajpumpa
· Láncfék

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	50.0cm³
Teljesítmény	2.8kW / 3.8LE
Vágáshossz	450mm
Üzemanyagtartály	0.47L
Olajtartály	0.27L
Hangnyomás szint	102.4dB(A)
Hangteljesítmény	111.3dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	5.2m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	3.7m/s²
Súly	5.4kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA6100P

EU szabványoknak is megfelelő, környezetbarát motor

· Nagy üzemanyagtank
· Acélrugós rezgéscsillapítás
· Easy Start funkció (a motor könnyebb indítása érdekében)
· Memory Power Ignition (MPI) könnyű újraindítás érdekében
· Primér pumpa
· Touch&Stop funkció
· Profi láncfűrész
· SAS - henger öblítő rendszer

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	61.0cm³
Teljesítmény	3.4kW / 4.6LE
Vágáshossz	530mm
Üzemanyagtartály	0.8L
Olajtartály	0.48L
Hangnyomás szint	105.0dB(A)
Hangteljesítmény	117.0dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	5.0m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.0m/s²
Súly	6.0kg

Benzinmotoros láncfűrész — DCS6401

Profi láncfűrész, ergonómikus külsővel

· Megnövelt felületű légszűrő rendszer (Air Master)
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Rugós rezgéscsillapítás
· Dekompressziós szelep
· SafetyMatic (visszarugás esetén a lánc azonnal leáll)
· RapidStart funkció

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	64.0cm³
Vágáshossz	450mm
Teljesítmény	3.5kW / 4.8LE
Üzemanyagtartály	0.75L
Olajtartály	0.42L
Hangnyomás szint	105.1dB(A)
Hangteljesítmény	115.3dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	5.9m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	3.6m/s²
Súly	6.4kg

Benzinmotoros láncfűrész — EA7300P

Profi benzinmotoros láncfűrész

· Elektromos gyújtás
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Rugós rezgéscsillapítás
· Dekompressziós szelep
· SLR technológia (kipufogógáz újrahasznosítás)

● Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	72.6cm³
Vágáshossz	600mm
Teljesítmény	4.1kW / 5.5LE
Üzemanyagtartály	0.75L
Olajtartály	0.42L
Hangnyomás szint	105.1dB(A)
Hangteljesítmény	115.3dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	4.1m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	6.2m/s²
Súly	6.6kg

Benzinmotoros láncfűrészek

Benzinmotoros láncfűrész — EA7900P

Újdonságnak számító SLR technológiával (kipufogógáz újrahasznosítás)

· Elektromos gyújtás
· Láncfék
· Automatikus láncolajozás
· Rugós rezgéscsillapítás
· Dekompressziós szelep
· SLR technológia (kipufogógáz újrahasznosítás)

Láncosztás	3/8" (1.5mm)
Hengerűrtartalom	78.5cm³
Teljesítmény	4.3kW / 5.9LE
Vágáshossz	700mm
Üzemanyagtartály	0.75L
Olajtartály	0.42L
Hangnyomás szint	105.1dB(A)
Hangteljesítmény	115.3dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	6.6m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.5m/s²
Súly	6.6kg

Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Felső foganytús benzinmotoros láncfűrész — DCS230T

2.5kg-os súlyával a világ egyik legkönnyebb láncfűrésze

· Automatikus láncolajozás
· Elektromos gyújtás
· SafetyMatic (visszarugás esetén a lánc azonnal leáll)
· Vibrációcsillapítás
· Easy Start funkció (a motor könnyebb indítása érdekében)
· Új, karburátorrendszer, külön dúsítógomb nélküli quick start funkcióval
· Egy kézzel használható felső fogantyú

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	22.2cm³
Teljesítmény	0.74kW / 1.0LE
Vágáshossz	250mm
Üzemanyagtartály	0.2L
Olajtartály	0.19L
Hangnyomás szint	95.0dB(A)
Hangteljesítmény	104.0dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	4.3m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	5.6m/s²
Súly	2.5kg

Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs

Felső foganytús benzinmotoros láncfűrész — EA3110T

Új

Egy kézzel is használható felső fogantyús modell

· Primér pumpa (könnyebb indítás)
· Kompakt és könnyű kialakítás, remek irányíthatóság
· Rezgéscsillapítás

Láncosztás	3/8" (1.3mm)
Hengerűrtartalom	30.1cm³
Teljesítmény	1.0kW / 1.4LE
Vágáshossz	300mm
Üzemanyagtartály	0.24L
Olajtartály	0.18L
Hangnyomás szint	105dB(A)
Hangteljesítmény	117dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	4.2m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.6m/s²
Súly	3.2kg

Láncvezető, Láncvédő burkolat, Fűrészlánc, Szerelőkulcs, + -Csavarhúzó

Sövényvágók

Elektromos sövényvágó — UH4261 420mm / UH4861 480mm / UH5261 520mm

419

Ergonomikus kialakítású markolat biztosítja a jobb irányíthatóságot és a kényelemesebb munkát

- Rozsdamentes vágókés, magas kopásálló felülettel
- Kábeltörésgátló
- Kétkezes biztonsági használat

Védőburkolat, Vágókéskészlet

Teljesítményfelvétel	400W
Vágáshossz	UH4261 : 420mm,UH4861 : 480mm
	UH5261 : 520mm
Fordulatszám	1,600/p
Foghézag	15mm
Hangnyomás szint	82dB(A)
Hangteljesítmény	93dB(A)
Vibráció	6.7m/s²
Méretek (H x Sz x M)	UH4261 : 821x194x194mm
	UH4861 : 871x194x194mm
	UH5261 : 921x194x194mm
Súly	UH4261 : 2.9kg, UH4861 : 3.0kg
	UH5261 : 3.0kg (6.7lbs)
Kábelhossz	0.3m

Elektromos sövényvágó — UH4570 450mm / UH5570 550mm / UH6570 650mm

419

Ergonomikus kialakítású markolat biztosítja a jobb irányíthatóságot és a kényelemesebb munkát

- Háromkapcsolós biztonsági rendszer, a gép elindításához két kapcsoló egyidejű benyomása szükséges
- Nagy felületű átlátszó kézvédő
- Rozsdamentes vágókés, magas kopásálló felülettel

Védőburkolat, Vágókéskészlet

Teljesítményfelvétel	550W
Vágáshossz	UH4570 : 450mm, UH5570 : 550mm
	UH6570 : 650mm
Fordulatszám	1,600/p
Foghézag	18mm
Hangnyomás szint	89.9dB(A)
Hangteljesítmény	97.9dB(A)
Vibráció	6.7m/s²
Méretek (H x Sz x M)	UH4570 : 862x223x206mm
	UH5570 : 970x223x206mm
	UH6570 : 1,042x223x206mm
Súly	UH4570 : 3.6kg, UH5570 : 3.7kg
	UH6570 : 3.8kg
Kábelhossz	0.3m

Elektromos sövényvágó — UH5580 550mm / UH6580 650mm / UH7580 750mm

419

Nagy teljesítmény és kiváló működés

- Ergonomikus kialakítású markolat biztosítja a jobb irányíthatóságot és a kényelemesebb munkát
- Háromkapcsolós biztonsági rendszer, a gép elindításához két kapcsoló egyidejű benyomása szükséges
- Nagy felületű átlátszó kézvédő
- Rozsdamentes vágókés, magas kopásálló felülettel

Védőburkolat, Vágókéskészlet

Teljesítményfelvétel	670W
Vágáshossz	UH5580 : 550mm ,UH6580 : 650mm
	UH7580 : 750mm
Fordulatszám	1,500/p
Foghézag	18mm
Hangnyomás szint	86.5dB(A)
Hangteljesítmény	94.5dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	4.4m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.4m/s²
Méretek (H x Sz x M)	UH5580 : 970x223x206mm
	UH6580 : 1,049x223x206mm
	UH7580 : 1,157x223x206mm
Súly	UH5580 : 4.3kg, UH6580 : 4.4kg, UH7580 : 4.6kg
Kábelhossz	0.3m

Benzinmotoros sövényvágó — EH6000W 600mm / EH7500W 750mm

Az egyik legkisebb súlyú 22cm³-es benzines sövényvágó, kétoldalú vágókésekkel

- Profi felhasználásra
- 7 fokozatban elforgatható markolat a kényelmesebb munkavégzés érdekében
- Hosszú kenési ciklus
- Tartós kések, speciális bevonattal
- Kétütemű motor

Védőburkolat, Vágókéskészlet, Szerelőkulcs

Vágáshossz	EH6000W : 600mm, EH7500W : 750mm
Hengerűrtartalom	22.2cm³
Teljesítmény	0.68kW / 1.0LE
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Üzemanyagtartály	0.4L
Foghézag	35mm
Hangnyomás szint	EH6000W : 92.8dB(A), EH7500W : 93.9dB(A)
Hangteljesítmény	EH6000W : 103.2dB(A), EH7500W : 103.8dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	EH6000W : 2.8m/s², EH7500W : 2.3m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	EH6000W : 2.7m/s², EH7500W : 2.3m/s²
Méretek (H x Sz x M)	EH6000W : 1,119x262x216mm
	EH7500W : 1,259x262x216mm
Súly	EH6000W : 5.0kg
	EH7500W : 5.2kg
Súly: Üzemanyag nélküli érték!	

Benzinmotoros sövényvágó — EH7500S 750mm

Az egyik legkisebb súlyú 22cm³-es benzines sövényvágó, EU szabványoknak is megfelelő károsanyagkibocsátási határértékekkel

- Profi felhasználásra
- Hosszú kenési ciklus
- Ergonomikus kialakítású markolat biztosítja a jobb irányíthatóságot és a kényelemesebb munkát
- Tartós kések, speciális bevonattal
- Kétütemű motor

Védőburkolat, Vágókéskészlet, Szerelőkulcs

Vágáshossz	750mm
Hengerűrtartalom	22.2cm³
Teljesítmény	0.68kW / 1.0LE
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Üzemanyagtartály	0.4L
Foghézag	35mm
Hangnyomás szint	94.3dB(A)
Hangteljesítmény	101.8dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	3.5m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	3.2m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,150x323x212mm
Súly	4.7kg (10.4lbs)
Súly: Üzemanyag nélküli érték!	

Magassági sövényvágó, Elektromos fűnyírók

Magassági benzinmotoros sövényvágó — EN4950H 25.4cm -4ütemű

Új

25cm³-es környezetbarát , és csendes négyütemű motor

· 180°-os szögben összecsukható sövényvágó fejrész, a könnyebb szállítás és tárolás érdekében
· Dönthető vágófejrész
· Alacsony üzemeltetési költségek

Védőburkolat, Hosszabító nyél, Kenőolaj

Hengerűrtartalom	25.4mL
Teljesítmény	0.77kW / 1.1LE
Üzemanyagtartály	0.6L
Hangnyomás szint	90dB(A)
Hangteljesítmény	102.2dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	6.3m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	8.9m/s²
Méretek (H x Sz x M)	2,520x242x241mm
Súly	7.2kg

Súly: Üzemanyag nélküli érték!

Elektromos fűnyíró — ELM3311 330mm

Csendes, könnyen kezelhető, kisebb kerti fűnyírásokra javasolt gép

· 3 fokozatban állítható vágásmagasság
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· Szilárd UV-álló polipropilén ház
· Kábel törésgátló
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége

Teljesítményfelvétel	1,100W
Vágásszélesség	330mm
Vágásmagasság	20,40,55mm
Max. vágási terület	400m²
Fűgyűjtő mérete	27L
Méretek (H x Sz x M)	600x460x320mm
Súly	11.5kg

Elektromos fűnyíró — ELM3711 370mm

Csendes, könnyen kezelhető, kisebb kerti fűnyírásokra javasolt gép

· 3 fokozatban állítható vágásmagasság
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· Szilárd UV-álló polipropilén ház
· Kábel törésgátló
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége

Teljesítményfelvétel	1,300W
Vágásszélesség	370mm
Vágásmagasság	20,40,55mm
Max. vágási terület	500m²
Fűgyűjtő mérete	35L
Méretek (H x Sz x M)	650x490x350mm
Súly	13.0kg

Elektromos fűnyíró — ELM3800 380mm

Remek irányíthatóság, kiváló teljesítmény

· 6 fokozatban állítható vágásmagasság
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· Fűgyűjtő telítettségét jelző ablak
· Csapágyazott kerekek

Teljesítményfelvétel	1,400W
Vágásszélesség	380mm
Vágásmagasság	25 - 75mm
Max. vágási terület	500m²
Fűgyűjtő mérete	40L
Méretek (H x Sz x M)	1150x475x1025mm
Súly	13kg

Elektromos fűnyíró — ELM4110 410mm

Remek irányíthatóság

· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· Állítható tolókar
· Csapágyazott kerekek
· Szilárd UV-álló polipropilén ház
· Acél kaszaház

Teljesítményfelvétel	1,600W
Vágásszélesség	410mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Max. vágási terület	600m²
Fűgyűjtő mérete	50L
Méretek (H x Sz x M)	760x500x410mm
Súly	25kg

Elektromos fűnyírók, Benzinmotoros fűnyírók

Elektromos fűnyíró — ELM4612 / ELM4613 460mm

Prémium minőség, rengeteg extrával

· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· Állítható tolókar
· Szilárd UV-álló polipropilén ház
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége
· Gumírozott házvédő burkolat
· Oldalkidobós lehetőség
· 4CUT fűnyírás technológia
· Önjáró modell (csak a ELM4613)

Teljesítményfelvétel	1,800W
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Önjáró sebesség	3.6km/h (ELM4613)
Max. vágási terület	800m² (ELM4612)
Max. vágási terület	1,000m² (ELM4613)
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	785x560x380mm
Súly	27kg (ELM4612)
Súly	27kg (ELM4613)

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4120N 410mm

Könnyen irányítható benzinmotoros fűnyíró

· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Állítható tolókar
· Csapágyazott kerekek
· Kaszaházvédő burkolat

● Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S500, 140cm³
Vágásszélesség	410mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Max. vágási terület	1,000m²
Fűgyűjtő mérete	50L
Méretek (H x Sz x M)	760x500x410mm
Súly	27.5kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4627N 460mm

4CUT fűnyírás technológia

· Négyütemű Briggs & Stratton benzinmotor
· Összecsukható tolókar
· Oldalkidobós lehetőség
· Három magasságban állítható tolókar
· Burkolatba épített fogantyú
· Központi vágásmagasság állítás

Motor és teljesítmény	B&S500E, 140cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	30 - 75mm
Max. vágási terület	1,400m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	860x565x455mm
Súly	28.4kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4628N 460mm

A PLM4617 modell versenytársa (Önjáró modell)

· Négyütemű Briggs & Stratton benzinmotor
· 4CUT fűnyírás technológia
· Összecsukható tolókar
· Oldalkidobós lehetőség
· Három magasságban állítható tolókar
· Burkolatba épített fogantyú
· Központi vágásmagasság állítás
· Önjáró modell

Motor és teljesítmény	B&S500E, 140cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	30 - 75mm
Önjáró sebesség	3.6km/h
Max. vágási terület	1,400m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	860x565x455mm
Súly	31.2kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4620N 460mm

Prémium minőség alacsony áron, rengeteg extrával

· Gumírozott markolat
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Állítható tolókar
· Csapágyazott kerekek
· Acél kaszaház

● Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S625, 190cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Max. vágási terület	1,200m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	29.1kg

Benzinmotoros fűnyírók

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4621N 460mm

Hátsókerék meghajtású modell

· Gumírozott markolat
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Állítható tolókar
· Csapágyazott kerekek
· Acél kaszaház
· Önjáró modell
· 4CUT fűnyírás technológia

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S650 R/S, 190cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Önjáró sebesség	3.6km/h
Max. vágási terület	1,400m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	32kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4622N 460mm

Önjáró modell (állítható sebességi fokozat)

· Gumírozott markolat
· Könnyen üríthető fűgyűjtő
· 5 fokozatban állítható vágásmagasság
· Állítható tolókar
· Három sebességes
· Csapágyazott kerekek
· Acél kaszaház
· Önjáró modell (állítható sebességi fokozat)
· 4CUT fűnyírás technológia

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX R/S, 190cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Önjáró sebesség	3 - 4.5km/h
Max. vágási terület	1,800m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	35kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4630N 460mm

Prémium minőség alacsony áron, rengeteg extrával

· Erőteljes motor
· 8 fokozatban állítható vágásmagasság
· 4CUT fűnyírás technológia
· Összecsukható tolókar
· Gumírozott házvédő burkolat
· Oldalkidobós lehetőség

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX R/S, 190cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20-75mm
Max. vágási terület	1,200m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	31.1kg

Benzinmotoros fűnyírók

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4631N 460mm

Négyütemű Briggs & Stratton benzinmotor

· Biztonsági fékkar és gázkar
· 4CUT fűnyírás technológia
· Összecsukható tolókar
· Központi 7 fokozatú magasságállítás
· Oldalkidobós lehetőség
· Műanyag, textil fűgyűjtő, telítettségjelzővel
· Önjáró modell
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX R/S, 190cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20-75mm
Önjáró sebesség	3.6km/h
Max. vágási terület	1,400m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	33.8kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM4632N 460mm

Önjáró modell (állítható sebességi fokozat)

· Biztonsági fékkar és gázkar
· 4CUT fűnyírás technológia
· Összecsukható tolókar
· Központi 7 fokozatú magasságállítás
· Oldalkidobós lehetőség
· Műanyag, textil fűgyűjtő, telítettségjelzővel
· Önjáró modell · Három sebességes
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S750EX 161cm³
Vágásszélesség	460mm
Vágásmagasság	20-75mm
Önjáró sebesség	3-4.5km/h
Max. vágási terület	1,800m²
Fűgyűjtő mérete	60L
Méretek (H x Sz x M)	810x560x440mm
Súly	35.4kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM5113N 510mm

Remek irányíthatóságú önjáró modell

· Acél kaszaház
· 3 fokozatban állítható,
  és összehajtható tolókar
· Oldalkidobós lehetőség
· Központi 5 fokozatú magasságállítás
· Nagy 28cm-es duplacsapágyas kerekek
· 3 sebességi fokozat

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX R/S, 190cm³
Vágásszélesség	510mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Önjáró sebesség	3-4.5km/h
Max. vágási terület	2,000m²
Fűgyűjtő mérete	65L
Méretek (H x Sz x M)	890x570x440mm
Súly	37.7kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM5130N 510mm

Remek irányíthatóságú önjáró modell

· Acél kaszaház
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége
· 3 fokozatban állítható, és összehajtható tolókar
· 4CUT fűnyírás technológia
· Központi 8 fokozatú magasságállítás
· Biztonsági fékkar és gázkar
· Oldalkidobós lehetőség
· Műanyag, textil fűgyűjtő, telítettségjelzővel

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S750EX 161cm³
Vágásszélesség	510mm
Vágásmagasság	20-75mm
Önjáró sebesség	3-4.5km/h
Max. vágási terület	2,000m²
Fűgyűjtő mérete	65L
Méretek (H x Sz x M)	890x570x440mm
Súly	37.7kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM5600N 560mm

A legszélesebb benzinmotoros fűnyíró (vágásszélesség 56cm)
Önjáró modell

· Acél kaszaház
· Közvetlen szegély melletti vágás lehetősége
· 3 fokozatban állítható, és összehajtható tolókar
· Központi 8 fokozatú magasságállítás
· Biztonsági fékkar és gázkar
· Oldalkidobós lehetőség

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX R/S, 190cm³
Vágásszélesség	560mm
Vágásmagasság	20-75mm
Önjáró sebesség	3-4.5km/h
Max. vágási terület	2,200m²
Fűgyűjtő mérete	70L
Méretek (H x Sz x M)	930x640x460mm
Súly	40.0kg

Benzinmotoros fűnyírók

Benzinmotoros fűnyíró — PLM5120 510mm

Kényelmes, könnyed működtetés

- 5 fokozatú vágásmagasság állítás
- Nagy 28cm-es duplacsapágyas kerekek
- Oldalkidobós kivitel
- Fűgyűjtő nélküli modell
- Mulcsozásra alkalmas

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S625E/S, 190cm³
Vágásszélesség	510mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Méretek (H x Sz x M)	820x540x351mm
Súly	28kg

Benzinmotoros fűnyíró — PLM5121 510mm

Remek irányíthatóságú önjáró modell

- 5 fokozatú vágásmagasság állítás
- Nagy 28cm-es duplacsapágyas kerekek
- Oldalkidobós kivitel
- Fűgyűjtő nélküli modell
- Mulcsozásra alkalmas
- Önjáró modell

Mulcsozóbetét

Motor és teljesítmény	B&S675EX, 190cm³
Vágásszélesség	510mm
Vágásmagasság	20, 32, 44, 60, 75mm
Méretek (H x Sz x M)	820x540x351mm
Súly	31.7kg

FŰNYÍRÓK összehasonlító táblázat

Típus	Motor típus	Motor térfogat (cm³)	Teljesítmény (W)	Kaszaház típusa	Ajánlott vágási terület (m²)	Vágás-szélesség (cm)	Vágásmagasság-állítás	Mulcsozás	Oldalkidobás	Önjáró	Falközeli vágás	3 sebességes
ELM3311	Elektromos		1.100	Műanyag	400	33	kerekenként 3 fokozat				●	
ELM3711	Elektromos		1.300	Műanyag	500	37	kerekenként 3 fokozat				●	
ELM4110	Elektromos		1.600	Acél	600	41	központi, 5 fokozatú					
ELM4610	Elektromos		1.800	Acél	800	46	központi, 5 fokozatú	●				
ELM4611	Elektromos		1.800	Acél	800	46	központi, 5 fokozatú	●		●		
ELM4612	Elektromos		1.800	Acél	800	46	központi, 5 fokozatú	●				
ELM4613	Elektromos		1.800	Acél	1000	46	központi, 5 fokozatú	●		●	●	
PLM4120	B&S500	140		Acél	1000	41	központi, 5 fokozatú	●				
PLM4620N	B&S 625E	190		Acél	1200	46	központi, 5 fokozatú	●				
PLM4621N	B&S 650 E	190		Acél	1400	46	központi, 5 fokozatú	●		●		
PLM4622N	B&S 675 E	190		Acél	1400	46	központi, 5 fokozatú	●		●		●
PLM4627N	B&S 500	140		Acél	1400	46	központi, 5 fokozatú	●	●			
PLM4628N	B&S 500	140		Acél	1400	46	központi, 5 fokozatú	●	●	●		
PLM4630N	B&S 675 EX	190		Acél	1200	46	központi, 8 fokozatú	●	●		●	
PLM4631N	B&S 675 EX	190		Acél	1400	46	központi, 8 fokozatú	●	●	●	●	
PLM4632N	B&S 750 EX	161		Acél	1800	46	központi, 8 fokozatú	●	●	●	●	●
PLM5120N	B&S 625 E	190		Acél	2200	51	központi, 5 fokozatú	●	●		●	
PLM5121N	B&S 675 EX	190		Acél	2200	51	központi, 5 fokozatú	●	●	●	●	
PLM5113N	B&S 675EX	190		Acél	2000	51	központi, 5 fokozatú	●	●	●		●
PLM5130N	B&S 750EX	161		Acél	2000	51	központi, 8 fokozatú	●	●	●	●	●
PLM5600N	B&S 675EX	190		Acél	2200	56	központi, 8 fokozatú	●	●	●	●	●

Fűnyíró traktorok

Fűnyíró traktor — PRM0700 710mm

Kis méret, hidrosztatikus váltóval

· 4CUT fűnyírás technológia
· Kulcsos önindító
· Komfortos biztonsági ülés
· Karral üríthető fűgyűjtő
· Hidrosztatikus váltó
· Mulcsozó készlet külön rendelhető

Motor és teljesítmény	Powerbuilt 3130AVS, 345cm³
Vágásszélesség	710mm
Vágásmagasság	30-70mm
Max. vágási terület	3,000m²
Fűgyűjtő mérete	170L
Méretek (H x Sz x M)	186x76x110mm
Súly	168.0kg

Fűnyíró traktor — PTM0900 910mm

Remek traktor, kétkéses vágótérrel, halogén fényszóróval

· 4CUT fűnyírás technológia
· Elektromos indítás
· Mechanikus váltó
· Karral üríthető fűgyűjtő
· Telítettség kijelző
· Külön készlettel mulcsozásra alkalmas

Motor és teljesítmény	Powerbuilt 3130AVS, 345cm³
Vágásszélesség	910mm
Vágásmagasság	30-80mm
Max. vágási terület	4,000m²
Fűgyűjtő mérete	260L
Méretek (H x Sz x M)	236x96x111mm
Súly	185.0kg

Fűnyíró traktor — PTM0901 920mm

Remek traktor, kétkéses vágótérrel, halogén fényszóróval

· 4CUT fűnyírás technológia
· Elektromos indítás
· Hidrosztatikus váltó
· Karral üríthető fűgyűjtő
· Telítettség kijelző
· Külön készlettel mulcsozásra alkalmas

● Gyűjtőkés

Motor és teljesítmény	Powerbuilt 3130AVS, 345cm³
Vágásszélesség	910mm
Vágásmagasság	30-80mm
Max. vágási terület	4,000m²
Fűgyűjtő mérete	260L
Méretek (H x Sz x M)	236x96x111mm
Súly	191.0kg

Fűnyíró traktor — PTM1001 1001mm

Lebegő kaszaházas traktor

· 4CUT fűnyírás technológia
· Hét fokozatú vágásmagasság állítás
· Hidrosztatikus váltó
· Karral üríthető fűgyűjtő
· LCD kijelző
· Külön készlettel mulcsozásra alkalmas

● Mulch Plug

Motor és teljesítmény	Powerbuilt 4185AVS, 500cm³
Vágásszélesség	1001mm
Vágásmagasság	30-90mm
Max. vágási terület	5,000m²
Fűgyűjtő mérete	300L
Méretek (H x Sz x M)	242x105x112mm
Súly	225.0kg

Fűnyíró traktor — PTM1200 510mm (20”) Self propelling

Elektromos fűgyűjtő ürítés

· 4CUT fűnyírás technológia
· Hét fokozatú vágásmagasság állítás
· Hidrosztatikus váltó
· Kétkéses vágótér
· LCD kijelző
· Lebegő kaszaház

● Gyűjtőkés

Motor és teljesítmény	Intek V-Twin 7220, 656cm³
Vágásszélesség	1210mm
Vágásmagasság	30-90mm
Max. vágási terület	8,000m²
Fűgyűjtő mérete	300L
Méretek (H x Sz x M)	242x126x112mm
Súly	232.0kg

A leszállított tartozékok, speciális kiegészítők országonként különbözhetnek.

Fűnyíró traktorok

Makita 3cut & 4Cut vágástechnológia

A 3Cut® és a 4Cut® vágástechnológiának köszönhetően a Makita a legkorszerűbb vágószerszámokat biztosítja a felhasználónak, aki bármelyik géptípussal négy különféle funkció nyújtotta meglepő sokoldalúságot vehet birtokba. Ennek köszönhető, hogy a MacTrac modellekkel fűvet nyírni többet jelent puszta fűnyírásnál.

1. A levágott fű kiszórása (3Cut®/4Cut®) Fantasztikusan kényelmes! A fűnyíró azonnal kiszórja a levágott fűvet. Csaknem mindegyik modell fel van szerelve egy terelőlappal, amely lehetővé teszi a levágott fű egyenletes szétterítését. Ez az üzemmód ideális a magas, nedves fű lenyírásához.

2. A levágott fű gyűjtése (3Cut®/4Cut®) Üzemmód a rendszeres munkavégzéshez: A nyesedékgyűjtő kosár megakadályozza, hogy a levágott fű a talajra hulljon. Egyetlen fűnyírási menetben maximálisan 300 liternyi fűnyesedéket helyezhetünk el a komposztálóban. A felhasználó a vezetőülésben ülve is könnyedén ki tudja üríteni a kosarat. Néhány típusnál az ürítés elektromosan vezérelt művelet.

3. Avar összegyűjtése (3Cut®/4Cut®) A Makita fűnyíró kistraktorainak segítségével különösebb fizikai erőkifejtés nélkül is megszabadíthatjuk a gyepszőnyeget a lehullott levelektől. Ehhez nem kell mást tennünk, mint bekapcsolni a gépet, a lehullott levelek fölé hajtani vele, és ily módon összegyűjteni az avart a kosárban.

4. Mulcsozás (4Cut®)A legjobb fűnyírási módszer: Talajtakarási üzemmódban a kaszaház zárt marad, és a kések a levágott fűvet apró darabokra aprítják. Ilyenkor az összeaprított nyesedékben található tápanyagok természetes komposztként szolgálnak, emellett a nyesedék megóvja a gyep felszínét a napsugárzással és a párolgással szemben, fokozván a talaj vízvisszatartó képességét.

1.

2.

3.

4.

Elektromos gyepszellőztetők

Gyepszellőztető elektromos | **UV3200** 320mm

Erőteljes elektromos motor

- Kábel törésgátló
- Biztonsági kapcsoló
- Quick Change System (Könnyű pengeállítás)
- Porvédő gyűjtőzsák
- Gumírozott markolat
- Összecsukható tolókar
- Központosított vágásmélység beállítása

Teljesítmény	*1,300W*
Vágásszélesség	*320mm*
Munkamélység beállítás	*Központi*
Fordulatszám	*3,500/p*
Fűgyűjtő mérete	*30L*
Súly	*10,5kg*

Gyepszellőztető elektromos | **UV3600** 360mm

Nagy gumi felületű kerekek a könnyebb irányíthatóságért

- Kábel törésgátló
- Biztonsági kapcsoló
- Quick Change System (Könnyű pengeállítás)
- Porvédő gyűjtőzsák
- Gumírozott markolat
- Összecsukható tolókar
- Központosított vágásmélység beállítása

Teljesítmény	*1,800W*
Vágásszélesség	*360mm*
Munkamélység beállítás	*Központi*
Fordulatszám	*3,700/p*
Fűgyűjtő mérete	*40L*
Súly	*18kg*

Elektromos és benzinmotors szegélynyírók, fűkaszák

Elektromos szegélynyíró — UR3000 300mm

Egyszerűen használható, kis súlyú elektromos szegélynyíró

· Merev alumínium tengely
· Könnyen cserélhető damilfej
· Szárra felhejezett "D" markolat

Védőburkolat, Vállszíj, Védőszemüveg

Teljesítményfelvétel	220V : 450W
Vágásszélesség	300mm
Fordulatszám	9,000/p
Méretek (H x Sz x M)	1,016~1,256x301x262mm
Súly	2.6kg
Kábelhossz	0.3m

Benzinmotoros szegélynyíró — RST250

Könnyű fűkasza hajlított szárra

· Hobbi felhasználásra
· Szárra felhejezett "D" markolat
· Automata 2- szálas damilfejjel
· Kétütemű benzinmotor

Damilfej, Védőburkolat, Szerelőkulcs

Hengerűrtartalom	25.4cm³
Teljesítmény	0,73kW / 1,0LE
Üzemanyagtartály	0.5l
Tengelyméret	M8x1.25
Súly	4.2kg

Benzinmotoros fűkasza — EM2600U 25.7cm³ - 2ütemű

Katalizátorral felszerelt modell, megfelel minden környezetvédelmi előírásnak

· Ergonomikus markolat, aszimmetrikus design
· Alacsony károsanyag- kibocsátás
· Oldalirányba is elforgatható kezelőszerv
· Alumíniumöntvény kuplungház

Ütőkés, Védőburkolat, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	25.7cm³
Teljesítmény	0.83kW / 1.2LE
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Üzemanyagtartály	0.6L
Tengelyméret	M8 x 1.25LH
Hangnyomás szint	98.52dB(A)
Hangteljesítmény	109.77dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	14.680m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	9.037m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,770x610x410mm
Súly	5.0kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — EM3400U 34.0cm³ - 2ütemű

Könnyű súly, hetékony motor

· Kiváló irányíthatóság
· Olcsó üzemeltetési költség
· Mindössze 6.4kg
· Profi felhasználásra

Ütőkés, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	34.0cm³
Teljesítmény	1.15kW / 1.6LE
Üzemanyagtartály	0.75L
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	95dB(A)
Hangteljesítmény	109.1dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	4.4m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	4.1m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,815x650x435mm
Súly	6.4kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — ER2550L - 4ütemű

Környezetvédelmi normáknak megfelel

· Alacsony károsanyag-kibocsátás
· Csúszásmentes markolat
· Alacsony vibráció
· Négyütemű motor

Vágókés, Védőburkolat, Vállheveder, Szerelőkulcs

Hengerűrtartalom	24.5cm³
Teljesítmény	0.71kW / 0.97LE
Üzemanyagtartály	0.5L
Tengelyméret	M8 x 1.25RH
Hangnyomás szint	93.3dB(A)
Hangteljesítmény	102.5dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	5.3m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	5.4m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,623x290x464mm
Súly	4.9kg

Benzinmotoros fűkaszák, bozótvágók

Benzinmotoros fűkasza — EBH252U / EBH253U 24.5cm³ - 4ütemű

Az egyik legkönnyebb 4 ütemű benzinmotoros fűkasza

· Ergonomikus fogantyú aszimmetrikus design
· Oldalirányba is elforgatható kezelőszerv
· Alumíniumöntvény kuplungház
· Szöghajtásvédő burkolat
· EBH253U- “RapisStart funkció” könnyűindító rendszer

▼EBH253U

Bozótvágókés, Védőburkolat, Vállheveder

Hengerűrtartalom	24.5cm³
Teljesítmény	0.71kW / 0.97LE
Üzemanyagtartály	0.5L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	97.1db(A)
Hangteljesítmény	106.3db(A)
Rezgésszint bal fogantyú	EBH253U : 2.3m/s² EBH252U : 2.9m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	EBH253U : 2.6m/s² EBH252U : 2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	EBH253U : 1,770x620x490mm
	EBH252U : 1,770x620x490mm
Súly	5.7kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — EM2650UH / EM2651UH 24.5cm³ - 4ütemű

Könnyű irányíthatóság, remek markolat

· Professzionális vállheveder
· Alacsony károsanyag- kibocsátás
· Oldalirányba is elforgatható kezelőszerv
· Alumíniumöntvény kuplungház
· EM2651UH- “RapisStart funkció” könnyűindító rendszer
· EM2651UH- “Rezgéscsillapított markolat

▼EM2651UH

Ütőkés, Védőburkolat, Vállheveder, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	25.4cm³
Teljesítmény	0.77kW / 1.1LE
Üzemanyagtartály	0.6L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	96.6db(A)
Hangteljesítmény	105.5db(A)
Rezgésszint bal fogantyú	EM2651UH : 2.4m/s² EM2650UH : 2.3m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	EM2651UH : 2.5m/s² EM2650UH : 2.6m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,765x620x474mm
Súly	EM2651UH : 5.6kg
	EM2650UH : 5.5kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — EBH341U 33.5cm³ - 4ütemű

Farmer felhasználóknak készült modell

· Ergonomikus markolat, gumírozott puha borítással
· Megfelel minden környezetvédelmi szabványnak
· Kényelmes vállheveder
· Dekompressziós szelep

Ütőkés, Védőburkolat, Vállheveder, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	33.5cm³
Teljesítmény	1.07kW / 1.45LE
Üzemanyagtartály	0.65L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	98.2dB(A)
Hangteljesítmény	106.7dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	2.5m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	3.3m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,810x620x500mm
Súly	7.1kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — EBH341R 33.5cm³ - 4ütemű

33.5cm³-es 4 ütemű motor, megbízható teljesítménnyel

· Megfelel minden környezetvédelmi szabványnak
· Dekompressziós szelep
· A flexibilis tengelye lehetővé teszi az egyenletlen, vagy szűk helyeken való munkálatokat

Ütőkés, Védőburkolat, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	33.5cm³
Teljesítmény	1.07kW / 1.45LE
Üzemanyagtartály	0.65L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	87.3dB(A)
Hangteljesítmény	100.5dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	3.6m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	2.1m/s²
Méretek (H x Sz x M)	430x280x430mm
Súly	10.3kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkasza — EM4350UH 43.0cm³ - 4ütemű

Hatékony 43cm³-es erőforrás, csökkentett károsanyag kibocsátás

· Kiváló irányíthatóság, mostoha körülmények között is
· Olcsó üzemeltetési költség
· Dekompressziós szelep
· Profi felhasználásra

Ütőkés, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	43.0cm³
Teljesítmény	1.5kW / 2.0LE
Üzemanyagtartály	0.68L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	91.2dB(A)
Hangteljesítmény	103.1dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	4.8m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	3.1m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,805x613x438mm
Súly	8.0kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

4 ütemű környezetkímélő motor

Nagy teljesítmény kompakt kivitel

A Makita MM4 ütemű motorjainak legfőbb előnyei: magas teljesítmény, kis méret, alacsony súly, csökkentett károsanyag-kibocsátás, minimális működési költség, halk üzem, könnyű karbantartás.

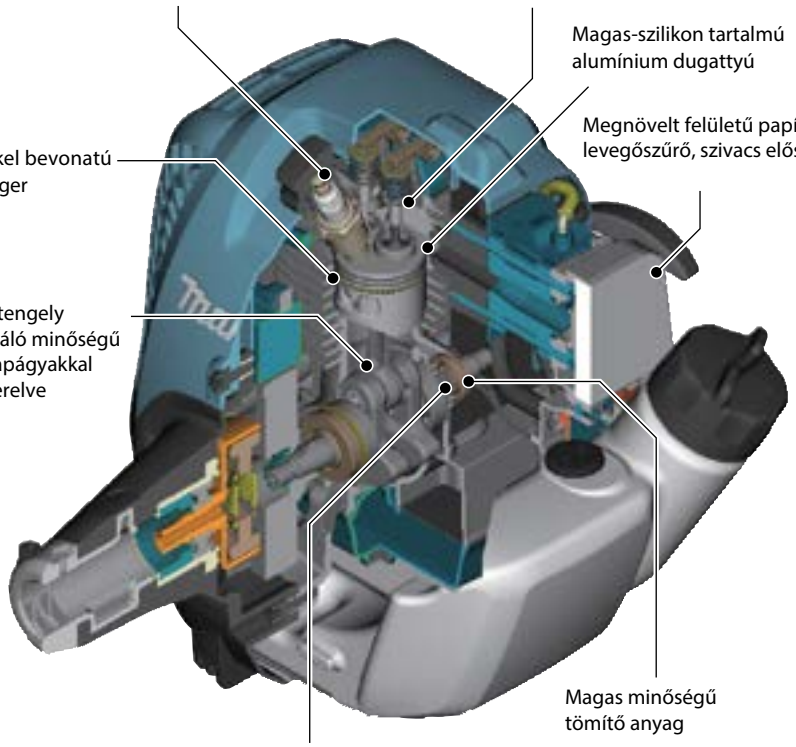
A Makita 4-ütemű motorjai magas forgatónyomatékot és lóerőt biztosítanak. A Makita 4-ütemű motorjainak max. forgatónyomatéka közel azonos a hozzá paraméterekben megegyező 2-üütemű motoréval.

Új generációs gyújtógyertya

Szelepek

Könnyű súlyú kialakítás

Összehasonlítva egy hagyományos 4 ütemű motorral, a Makita 4 ütemű motorjai közel 20-30%-kal hatékonyabbak, erőteljesebbek, köszönhetően mindezt az új gyújtógyertya fejlesztésnek és az egyedülálló kenésrendszernek.
A rendszer alkalmazása lehetővé teszi a 24,5 cm^3-es és a 33,5 cm^3-es fűkaszák rendszeres használatát bármilyen ároklejtők, folyópartok vagy a hegyi fák mentén.
A dugattyúmozgás által a motorblokkban bekövetkező természetes nyomásváltozás finoman olajat pumpál a motorba. A megfelelő olajmennyiség és kenés hatására a motor megbízhatóbbá, kiegyenlítettebbé és hosszabb élettartamúvá válik.



	25cm^3 osztály		
	24.5cm^3 4-ütemű motor	25.4cm^3 4-ütemű motor	24.5cm^3 2-ütemű motor
Max Erő (PS-rpm)	0.97 / 7000	1.1 / 7000	0.98 / 7000

	35cm^3 osztály	
	33.5cm^3 4-ütemű motor	30.5cm^3 2-ütemű motor
Max Erő (LE-rpm)	1.45 / 7000	1.3 / 7000

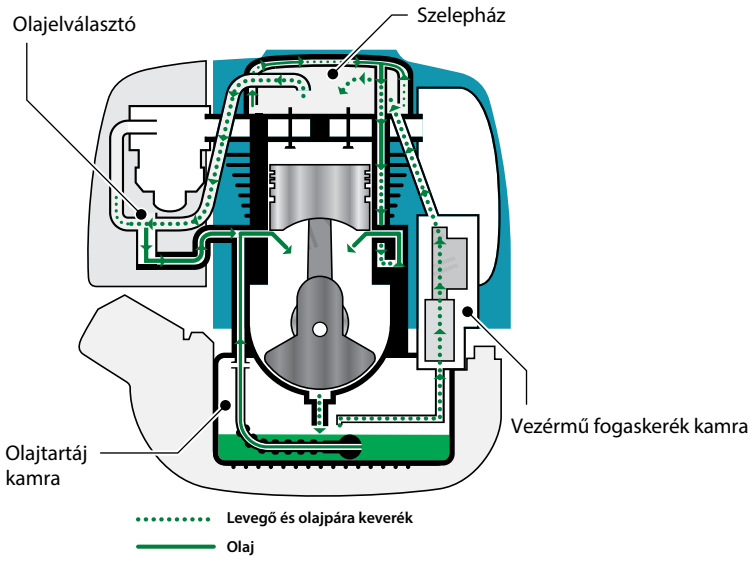
	43cm^3 osztály	
	43cm^3 4-ütemű motor	42.7cm^3 2-ütemű motor
Max Erő (LE-rpm)	2.1 / 7000	1.8 / 7500

Dekompressziós szelep:
A berántóköteles indításhoz szükséges erőkifejtés drasztikusan lecsökkent az automatikus dekompressziós rendszer alkalmazásával az eredeti centrifugális szerkezetű bütykös felszereléssel szemben

Egyedülálló kenésrendszer

Egy egyedülálló kenésrendszernek köszönhetően, sikerült elérni, hogy a külső méreteket tekintve a Makita 4 ütemű motorjai jelenleg a legkisebbek a piacon.

Ezen felül nemcsak a legkisebb, hanem a magnéziumház alkalmazása miatt az egyik legkönnyebb súlyú motorok a piacon.



MM4

4 ütemű környezetkímélő motor

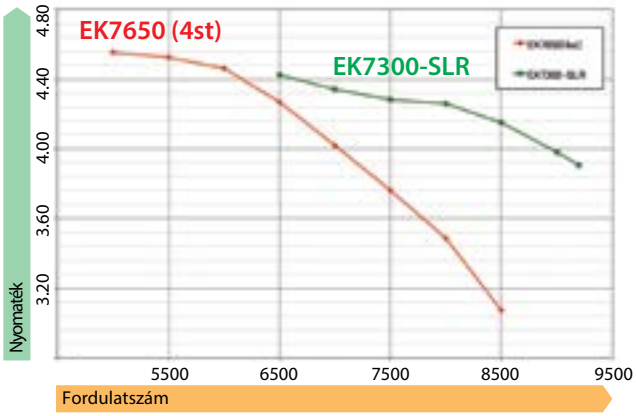
Az alacsony fordulatszámon működő erőteljes 4-ütemű Makita motorok

A motorok teljesítményét általában, a "W" vagy "LE" jelzésekkel tűntetik fel. Mivel ezek a jelzések a csúcsteljesítményt mutatják, a 2 ütemű motor általában erősebbnek tűnnek, mint a 4 ütemű motorok. Amennyiben egy katalógust nézegetve csak a csúcsteljesítmény alapján hasonlítjuk össze a kétfajta motort, akkor igencsak félreértelmezhetjük, hogy a 2 ütemű motor erősebb, mint a 4 ütemű motor. Figyelembe kell venni azonban, hogy a 2 ütemű motor a csúcsteljesítményt nagy forgási sebességnél míg a 4 ütemű motor alacsonyabb fordulatszámon adja le.

Sőt a 4-ütemű motoroknál egy centrifugális tengelykapcsolót alkalmaznak, mely külön beállítással alacsonyabb forgási sebesség melett nagyobb teljesítményre képes mint a 2 ütemű motorok.

* Az EK7300 nyomatéka rendkívül gyenge lesz, ha alacsonyabb, mintegy 6500/p fordulatszámon használjuk, míg a EK7450H teljes mértékben használható még 5.000/p fordulatszámon is.
A Makita 4 ütemű motor lehetővé teszi a folyamatos vágást, kuplung csúszás nélkül is, még akkor is, ha a motor fordulatszáma lemegy 6.500/p alá.

Benzines darabolók nyomaték és teljesítmény összehasonlítása



Az EK7450H Makita 4-ütemű motor összehasonlítása a 2-ütemű motoros EK7300 típusú benzines darabolóval

Tisztább kipufogógáz kibocsátás

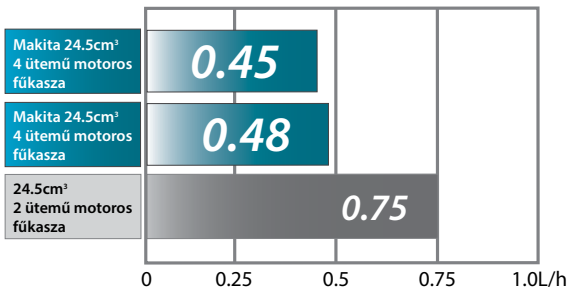
Egy 2 ütemű motort összehasonlítva egy azonos műszaki paraméterekkel rendelkező 4-ütemű motorral, jelentősen kisebb károsanyag-kibocsátási mérőszámokat produkál, melyek megfelelnek a legszigorúbb előírásoknak a világon, beleértve CARB Tier 3 (California, USA), EPA 2. fázis (USA) és az EU 2. szakasz (Europa).
A jobb oldalon található táblázat értékei megmutatják, hogy a Makita 4 ütemű morotjainak a károsanyag kibocsájtási szintjei jóval a normál szabályozási szint alatt maradnak.

	24.5cm³	25.4cm³	33.5cm³	43.0cm³	75.6cm³
Általános emissziós érték HC+Nox (g/kw·hr)	24.5cm³ < 50cm³ CARB/ EPA/ EU "50"	25.4cm³ < 50cm³ CARB/ EPA/ EU "50"	33.5cm³ < 50cm³ CARB/ EPA/ EU "50"	43cm³ < 50cm³ CARB/ EPA/ EU "50"	75.6cm³ ≥ 50cm³ CARB/ EPA/ EU "72"
Makita 4 ütemű motor: HC+Nox (g/kw·hr)	27	25	21	17	16
Hasonló értékekkel rendelkező 2 ütemű motor: HC+Nox (g/kw·hr)	240 (21cm³)	205 (24.5cm³)	201(30.5cm³)	205(40.2cm³)	204(48.6cm³)

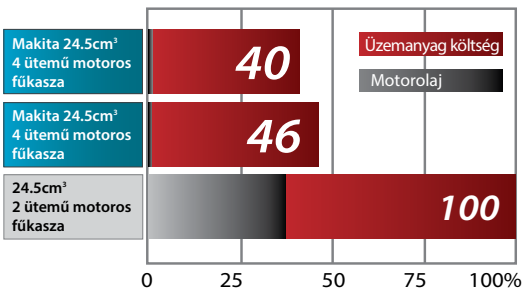
Alacsony üzemeltetési költség

A Makita 2 és 4-ütemű motorral felszerelt bozótvágóit üzemenyag-fogyasztás tekintetében hasonlítottuk össze, az alábbi grafikon alapján, melyben kimagaslik a Makita 4-ütemű bozótvágó fölénye.

40%-kal jobb üzemanyag fogyasztás



60%-kal gazdaságosabb fenntartás



A grafikonon feltűntetett adatok bizonyos feltételek esetén különböző értékek lehetnek

Egyszerű karbantartás

A Makita 4 ütemű motorok ólommentes üzemanyaggal működnek, ezét használójuk a következő lépéseket kihagyhatják, szemben a 2-ütemű motorok használóival:
/// Használat előtti üzemanyag és az olaj megfelelő mértékű összekeverése
/// Minden működtetés után ajánlott az üzemanyag eltávolítása, kiégetése a tankból
* Ajánlott viszont a szezon végi üzemanyag eltávolítás, a 4 ütemű motorok esetében is

Alacsony zajszint

A 4 ütemű motorral felszerelt gépek jóval alacsonyabb zajszinten működnek, lehetővé téve a munkálatokat csendesebb helyeken, vagy akár sűrübben lakott övezetekben is.

Benzinmotoros fűkaszák, bozótvágók

Benzinmotoros fűkasza

EM4351UH 43.0cm³ - 4ütemű

Hatékony 43cm³-es erőforrás, csökkentett károsanyag kibocsátás

· Kiváló irányíthatóság, mostoha körülmények között is
· Alacsony vibráció
· Olcsó üzemeltetési költség
· Dekompressziós szelep
· Profi felhasználásra
· Rezgéscsillapított markolat

Ütőkés, Védőburkolat, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	43.0cm³
Teljesítmény	1.5kW / 2.0LE
Üzemanyagtartály	0.68L
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	92.4dB(A)
Hangteljesítmény	101.8dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	1.7m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	2.2m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,809x613x517mm
Súly	8.5kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros bozótvágó

DBC4010-D 39cm³- 2ütemű

Nagy teljesítményű professzionális gép

· Profi felhasználásra
· Nagy teljesítményű 2-ütemű motor
· Többfunkciós fogantyú
· Alacsony vibráció
· Tökéletes penge szög

Bozótvágókés, Védőburkolat, Vállheveder

Hengerűrtartalom	39cm³
Teljesítmény	1.8kW / 2.5LE
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Üzemanyagtartály	0.9L
Tengelyméret	M12 x 1.5LH
Hangnyomás szint	96dB(A)
Hangteljesítmény	108dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	2.3m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	4.2m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,805x680x227mm
Súly	7.9kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros bozótvágó

DBC4510-D 45cm³- 2ütemű

Nagy teljesítményű professzionális gép

· Profi felhasználásra
· Nagy teljesítményű 2-ütemű motor
· Többfunkciós fogantyú
· Alacsony vibráció
· Tökéletes penge szög

Bozótvágókés, Védőburkolat, Vállheveder

Hengerűrtartalom	45cm³
Teljesítmény	2.3kW / 3.1LE
Üzemanyag keverési arány	50 : 1
Üzemanyagtartály	1.0L
Tengelyméret	M12 x 1.5LH
Hangnyomás szint	96dB(A)
Hangteljesítmény	108dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	1.6m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	2.8m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,805x680x227mm
Súly	7.9kg

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Benzinmotoros fűkaszák, bozótvágók

Benzinmotoros fűkasza | **EX2650LH** 25.4cm³ - 4ütemű

Költséghatékony és környezetbarát 25.4cm³-es 4 ütemű motor

· Sokoldalú opcionális szárválaszték
· Ergonomikus, puha gumírozott markolat
· Bármilyen szögben használható motor
· Alumíniumöntvény kuplungház

Ütőkés, Védőburkolat, Szerszámkészlet

Hengerűrtartalom	25.4cm³
Teljesítmény	0.77kW / 1.1LE
Üzemanyagtartály	0.6L
Méretek (H x Sz x M)	975x323x241mm
Súly	4.6kg
Tendelyméret	M10 x 1.25

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

EX2650LH alapgép számos lehetőséggel

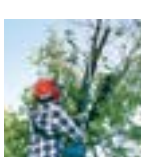
Válassza ki az Önnek legmegfelelőbb kiegészítőt, és máris más funkcióban dolgozhat gépével! Az EX2650LH alapgéphez számos különböző szár felszerelhető, (magassági ágvágó, magassági sövényvágó, fűkasza) melyekkel a gép többféle funkcióban is használható. Részletekért érdeklődjön partnereinknél.

1. Megnevezés: Magassági ágvágó kiegészítő (820mm)
   Cikkszám: 196103-7
2. Megnevezés: Szár hosszabbító (1m)
   Cikkszám:196032-4
3. Megnevezés: Sövényvágó* kiegészítő (535mm)
   Cikkszám:196257-0
4. Megnevezés: Fűkasza kiegészítő
   Cikkszám:195650-0
5. Megnevezés: Szegélynyíró kiegészítő
   Cikkszám:195524-0

Benzinmotoros magassági ágvágó | **EY2650H25H** 25.4cm³ - 4ütemű

Teleszkópos szárú magassági ágvágó, 4 ütemű környezetkímélő motorral

· Könnyű alumínium szár, mely csökkenti a fáradságos munkát
· Bármilyen szögben használható motor
· Alumíniumöntvény kuplungház



Láncvédő burkolat, Szerszámkészlet,Vállheveder, Védőszemüveg

Hengerűrtartalom	25.4cm³
Teljesítmény	0.77kW / 1.1LE
Üzemanyagtartály	0.6L
Szárhossz	255mm (10")
Láncvezető	3/8"/ 0.05"
Hangnyomás szint	89.5dB(A)
Hangteljesítmény	107.3dB(A)
Rezgésszint bal fogantyú	7.2m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	5.3m/s²
Méretek (H x Sz x M)	2,720x223x240mm
Súly	7.2kg
Tengelyhossz	2710-3920mm

Súly: vágókés, üzemenyag és vállheveder nélkül mért érték!

Szivattyúk

Szivattyú — PF0300

Sokoldalú szivattyú sorozat, alkalmazkodva a fogyasztói igényekhez

- Állítható magasságú úszókapcsoló
- Merev műanyag ház
- Kényelmes hordozómarkolat
- Kopásálló szivattyúkerekek
- Tisztavízhez
- 5/4”-es csatlakozás

TISZTAVÍZ SZIVATTYÚ

90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	300W
Szívó & nyomócső átmérő	8mm
Max. folyadékszállítás	140 L / perc
Max. nyomómagasság	7m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	20mm
Szemcseméret	5mm
Méretek (H x Sz x M)	160x168x305mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF0403

Sokoldalú szivattyú sorozat, alkalmazkodva a fogyasztói igényekhez

- Állítható magasságú úszókapcsoló
- Inox burkolat és szivattyúház
- Kényelmes hordozómarkolat
- Kopásálló szivattyúkerekek
- Visszacsapó szelep
- Tisztavízhez
- 5/4”-es csatlakozás

TISZTAVÍZ SZIVATTYÚ

90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	400W
Szívó & nyomócső átmérő	4mm
Max. folyadékszállítás	120 L / perc
Max. nyomómagasság	6.5m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	25mm
Szemcseméret	5mm
Méretek (H x Sz x M)	150x150x260mm
Súly	3.6kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF0410

Sokoldalú szivattyú sorozat, alkalmazkodva a fogyasztói igényekhez

- Állítható magasságú úszókapcsoló
- Merev műanyag ház
- Kényelmes hordozómarkolat
- Kopásálló szivattyúkerekek
- Szennyezett vízhez
- 5/4”-es csatlakozás

SZENNYEZETTVÍZ SZIVATTYÚ

90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	400W
Szívó & nyomócső átmérő	25mm
Max. folyadékszállítás	140 L / perc
Max. nyomómagasság	5m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	40mm
Szemcseméret	35mm
Méretek (H x Sz x M)	160x168x345mm
Súly	3.3kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF0610

Sokoldalú szivattyú sorozat, alkalmazkodva a fogyasztói igényekhez

- Állítható magasságú úszókapcsoló
- Inox burkolat és szivattyúház
- Kényelmes hordozómarkolat
- Kopásálló szivattyúkerekek
- Visszacsapó szelep
- Szennyezett vízhez
- 5/4”-es csatlakozás

SZENNYEZETTVÍZ SZIVATTYÚ

90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	550W
Szívó & nyomócső átmérő	40mm
Max. folyadékszállítás	180 L / perc
Max. nyomómagasság	7m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	50mm
Szemcseméret	35mm
Méretek (H x Sz x M)	160x185x335mm
Súly	4.6kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF0800

Sokoldalú szivattyú sorozat, alkalmazkodva a fogyasztói igényekhez

- Állítható magasságú úszókapcsoló
- Merev műanyag ház
- Kényelmes hordozómarkolat
- Kopásálló szivattyúkerekek
- Visszacsapó szelep
- Tisztavízhez
- 5/4”-es csatlakozás

TISZTAVÍZ SZIVATTYÚ

90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	800W
Szívó & nyomócső átmérő	10mm
Max. folyadékszállítás	220 L / perc
Max. nyomómagasság	9m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	20mm
Szemcseméret	5mm
Méretek (H x Sz x M)	160x168x340mm
Súly	4.6kg
Kábelhossz	10m

Szivattyúk

Szivattyú — PF1010

Sokoldalú szivattyú szennyezett vízhez

· Állítható magasságú úszókapcsoló
· Merev műanyag ház
· Kényelmes hordozómarkolat
· Kopásálló szivattyúkerekek
· Szennyezett vízhez
· 5/4”-es csatlakozás

SZENNYEZETTVÍZ SZIVATTYÚ

● 90°-os könyök, Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	1,100W
Szívó & nyomócső átmérő	30mm
Max. folyadékszállítás	240 L / perc
Max. nyomómagasság	10m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	40mm
Szemcseméret	35mm
Méretek (H x Sz x M)	160x168x380mm
Súly	6.6kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF1100

Sokoldalú szivattyú tisztavízhez

· Állítható magasságú úszókapcsoló
· Inox burkolat és szivattyúház
· Kényelmes hordozómarkolat
· Kopásálló szivattyúkerekek
· Visszacsapó szelep
· Tisztavízhez
· 5/4”-es csatlakozás

TISZTAVÍZ SZIVATTYÚ

● Szűkítő adapter

Teljesítményfelvétel	1,100W
Szívó & nyomócső átmérő	4mm
Max. folyadékszállítás	250 L / perc
Max. nyomómagasság	9m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	25mm
Szemcseméret	5mm
Méretek (H x Sz x M)	150x150x305mm
Súly	6.7kg
Kábelhossz	10m

Szivattyú — PF1110

Sokoldalú szivattyú szennyezett vízhez

· Állítható magasságú úszókapcsoló
· Inox burkolat és szivattyúház
· Kényelmes hordozómarkolat
· Kopásálló szivattyúkerekek
· Szennyezett vízhez
· 5/4”-es csatlakozás

SZENNYEZETTVÍZ SZIVATTYÚ

● 90°-os csukló, Adapter

Teljesítményfelvétel	1,100W
Szívó & nyomócső átmérő	40mm
Max. folyadékszállítás	250 L / perc
Max. nyomómagasság	10m
Merülési mélység	5m
Min. alsó vízszint	50mm
Szemcseméret	35mm
Méretek (H x Sz x M)	160x185x355mm
Súly	7.0kg
Kábelhossz	10m

Benzines vízszivattyú — EW1050H 24.5cm³-es 4ütemű

Költséghatékony vízszivattyú

· Megnövelt szivattyú teljesítmény
· Könnyen ellenőrizhető tartályok
· Olajtartály

● Tömlő, Szűrő

Hengerürtartalom	24.5cm³
Szívó & nyomócső átmérő	25.4mm (1”)
Max. folyadékszállítás	120 L / perc
Emelőmagasság	41m
Üzemanyagtartály	0.5L
Motor modell	EH025
Méretek (H x Sz x M)	327x225x319mm
Súly	5.7kg
Max. szívómélység	8m

Benzines vízszivattyú — EW1060H 33.5cm³-es 4ütemű

Költséghatékony vízszivattyú

· Megnövelt szivattyú teljesítmény
· Nagynyomású vízszivattyú permetezés és öntözéshez

● Tömlő, Szűrő

Hengerürtartalom	33.5cm³
Szívó & nyomócső átmérő	25.4mm (1”)
Emelőmagasság	48m
Max. folyadékszállítás	130 L / perc
Üzemanyagtartály	0.65L
Méretek (H x Sz x M)	356x234x336mm
Súly	7.4kg
Max. szívómélység	8m

Áramfejlesztők

Áramfejlesztő — EG2250A

Új

Költséghatékonyabb generátor, automatikus feszültség szabályozó

· Egyszerű karbantartás
· Csendes üzemmód
· Olajtartály
· Nagy üzemanyagtartály
· Automatikus feszültségszabályozás
· Üzemanyagszint kijelző
· AC 230V, DC12V kimenet

Üzemanyagtartály	15L
Motor modell	170F (210cm³)
Név. teljesítmény	50Hz : 2.0kVA
Max. teljesítmény	50Hz : 2.2kVA
Méretek (H x Sz x M)	615x457x490mm
Súly	42.0kg

● Beállításhoz szükséges kiegészítő eszközök

Áramfejlesztő — EG2850A

Új

Költséghatékonyabb áramfejlesztő automatikus fesz. szab.

· Egyszerű karbantartás
· Csendes üzemmód
· Olajtartály
· Nagy üzemanyagtartály
· Automatikus feszültségszabályozás
· Üzemanyagszint kijelző
· AC 230V, DC12V kimenet

Üzemanyagtartály	15L
Motor modell	170F (210cm³)
Név. teljesítmény	50Hz : 2.6kVA
Max. teljesítmény	50Hz : 2.8kVA
Méretek (H x Sz x M)	615x457x490mm
Súly	45.0kg

● Beállításhoz szükséges kiegészítő eszközök

Áramfejlesztő — EG4550A

Új

Költséghatékonyabb áramfejlesztő, automatikus fesz. szab., elektromos indítással

· Egyszerű karbantartás
· Csendes üzemmód
· Olajtartály
· Nagy üzemanyagtartály
· Automatikus feszültségszabályozás
· Üzemanyagszint kijelző
· AC 230V, DC12V kimenet
· Elektromos indítás

Üzemanyagtartály	25L
Motor modell	190F (420cm³)
Név. teljesítmény	50Hz : 4.0kVA
Max. teljesítmény	50Hz : 4.5kVA
Méretek (H x Sz x M)	695x565x580mm
Súly	95.5kg

● Beállításhoz szükséges kiegészítő eszközök

Áramfejlesztő — EG5550A

Új

Költséghatékonyabb áramfejlesztő, automatikus fesz. szab., elektromos indítással

· Egyszerű karbantartás
· Csendes üzemmód
· Olajtartály
· Nagy üzemanyagtartály
· Automatikus feszültségszabályozás
· Üzemanyagszint kijelző
· AC 230V, DC12V kimenet
· Elektromos indítás
· Az indításhoz szükséges akkumulátor nem leszállított tartozék

Üzemanyagtartály	25L
Motor modell	190F (420cm³)
Név. teljesítmény	50Hz : 5.0kVA
Max. teljesítmény	50Hz : 5.5kVA
Méretek (H x Sz x M)	695x565x580mm
Súly	98.5kg

● Beállításhoz szükséges kiegészítő eszközök, DC kábel

Áramfejlesztő — EG6050A

Új

Költséghatékonyabb áramfejlesztő, automatikus fesz. szab., elektromos indítással

· Egyszerű karbantartás
· Csendes üzemmód
· Olajtartály
· Nagy üzemanyagtartály
· Automatikus feszültségszabályozás
· Üzemanyagszint kijelző
· AC 230V, DC12V kimenet
· Elektromos indítás
· Az indításhoz szükséges akkumulátor nem leszállított tartozék

Üzemanyagtartály	25L
Motor modell	190F (420cm³)
Név. teljesítmény	50Hz : 5.5kVA
Max. teljesítmény	50Hz : 6.0kVA
Méretek (H x Sz x M)	695x565x580mm
Súly	100.5kg

●

Fújó-szívó gépek, egyéb kerti gépek

Levegőfújó — UB0800

Új

Két fokozatban állítható levegőfújó

· Hosszú fúvókacső
· Nagy fúvóteljesítmény és légáteresztés
· Puha gumírozott markolat

Fúvóka

Teljesítményfelvétel	1650W
Fúvóteljesítmény	0 - 7.1m³/perc
Fordulatszám	0-17,000/p
Méretek (H x Sz x M)	810x220x300mm
Súly	3.2kg
Kábelhossz	2.5m

Levegőfújó — UB1103

303

Fokozatmentesen állítható nagy levegőmennyiségű levegőfújó/szívó

· Formatervezett puha markolat a kényelmesebb és könnyebb munkához
· Porzsákkal szívó üzemmódban is használható
· Fordulatszám szabályzó

Fúvóka, Porzsák

Teljesítményfelvétel	600W
Fúvóteljesítmény	0-4.1m³/min
Fordulatszám	0-16,000/p
Méretek (H x Sz x M)	479x185x178mm
Súly	2.0kg
Kábelhossz	2.5m

Elektromos ágaprító — UD2500

Nagy teljesítményű fogaskerekes ágaprító

· 67 literes nagy gyűjtőtartály
· Nagyméretű csapágyazott kerekek a könnyű szállíthatóságért
· Stabil felépítés
· Túlterhelés elleni védelem
· Egyszerű működtetés

Teljesítményfelvétel	2,500W
Max faágvastagság	45mm
Vágókerék fordulatszám	40/p
Tartályméret	67L
Hangnyomás szint	74.8dB(A)
Hangteljesítmény	97.dB(A)
Súly	27.6kg

Egyéb kerti gépek

Benzinmotoros háti permetező

PM7650H 75.6cm³-es 4ütemű

Új

4 ütemű benzinmotoros, kényelmes hátom hordozható, hatékony permetező

· Környezetbarát, takarékos motor
· Önkeverő funkció
· Dekompressziós szelep
· Markolatba épített indítógomb

Szívótömlő, Szűrő

Hengerűrtartalom	75.6cm³
Üzemanyagtartály	1.8L
Max. nyomás	14.1m³ / perc
Méretek (H x Sz x M)	420x440x595mm
Súly	13.3kg

Súly: Üzemanyag nélkül, és fúvóka nélkül értendő

Benzinmotoros légseprű

BHX2501

Benzinmotoros 4 ütemű légseprű

· Négyütemű gazdaságos benzinmotor
· Dekompressziós szelep
· Reteszelhető kapcsoló a folyamatos használathoz
· Könnyen hozzáférhető zárócsavar a motorolaj cseréjéhez
· Porzsákkal szívó üzemmódban is használható (opciónális)

Fúvóka

Hengerűrtartalom	24.5cm³
Üzemanyagtartály	0.52L
Max. fúvóteljesítmény	8.91m³ / perc
Légsebesség	64.6m/s
Hangnyomás szint	90.8dB(A)
Hangteljesítmény	104.4dB(A)
Rezgésszint	9.3m/s²
Teljes hossz	368mm
Súly	4,4kg

Súly: üzemanyag és fúvóka nélkül értendő!
Teljes hossz: fúvóka nélkül értendő!

Benzinmotoros légseprű

BBX7600

Benzinmotoros 4 ütemű, nagy teljesítményű, mégis könnyen kezelhető háton viselhető légseprű

· 80 perces folyamatos munkaidő
· Négyütemű gazdaságos benzinmotor
· Dekompressziós szelep
· Rugós vibrációcsillapítás
· Nagy felületű levegőszűrő

Flexibilis cső, Fúvóka, Szűkítő fúvóka, Szerelőkulcs

Hengerűrtartalom	75.6cm³
Üzemanyagtartály	1.8L
Max. fúvóteljesítmény	14.1m³ / perc
Légsebesség	87m/s
Hangnyomás szint	80.4dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	350x430x495mm
Súly	10,2kg

Súly: üzemanyag és fúvóka nélkül értendő!
Teljes hossz: fúvóka nélkül értendő!

Benzines darabolók

Benzinmotoros darabológép — EK6101 350mm

Kétütemű benzinmotor csökkentett károsanyag kibocsátással

· Alacsony vibráció
· Easy Start funkció
· Touch and Stop rendszer
· SAS technológia (alacsonyabb, akár 15%-kal kevesebb üzemanyag-fogyasztás és károsanyag-kibocsátás)

● Vágótárcsa, Szerelőkulcsok, Csavarhúzó

Tárcsaátmérő	350mm
Hengerűrtartalom	61cm³
Max. vágásmélység	130mm
Fordulatszám	9,500/p
Tengelyméret	20mm
Kerületi sebesség	80m/s
Teljesítmény	3.2kW / 4.4LE
Üzemanyag tartály	0.7L
Hangnyomás szint	100dB(A)
Hangteljesítmény	109dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	2.7m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	3.5m/s²
Teljes hossz	730mm
Súly	8.8kg

Benzinmotoros darabológép — EK7301WS 350mm

SLR kipufogó technológia - akár 15%-kal kevesebb üzemanyag-fogyasztás

· EPA III EU emissziós norma teljesítése
· Indítás és üzemeltetést jelző útmutató a gépen feltűntetve
· Dekompressziós szelep
· Vibrációcsökkentő keret
· MPI - könnyű újraindítás

● Vágótárcsa, Szerelőkulcsok, Csavarhúzó

Tárcsaátmérő	350mm
Hengerűrtartalom	73cm³
Max. vágásmélység	122mm
Fordulatszám	4,300/p
Tengelyméret	20mm
Kerületi sebesség	80m/s
Teljesítmény	3.8kW / 5.2LE
Üzemanyag tartály	1.1L
Hangnyomás szint	99.6dB(A)
Hangteljesítmény	109dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	7.0m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	4.9m/s²
Súly	10kg

Benzinmotoros darabológép — EK7651H 355mm

Környezetbarát 4 ütemű motor

· Beépített lengéscsillapító rugók biztosítják az alacsonyabb vibráció
· EasyStart funkció
· Primer pumpa
· Kényelmes gimírozott csúszásmentes markolat

● Szerszámkészlet, Vízcsatlakozó szett

Tárcsaátmérő	355mm
Hengerűrtartalom	75.6cm³
Max. vágásmélység	122mm
Fordulatszám	4,300/p
Tengelyméret	20mm
Kerületi sebesség	80m/s
Teljesítmény	3.0kW / 4.1LE
Üzemanyag tartály	1.0L
Hangnyomás szint	92.7dB(A)
Hangteljesítmény	104.6dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	2.7m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	1.8m/s²
Méretek (H x Sz x M)	780x310x455mm
Súly	12.4kg

Súly: Vágótárcsa és üzemanyag nélkül mért érték!
Víztartályos vezetőkocsi választható tartozék!

Benzinmotoros darabológép — EK8100WS 400mm

Alacsony károsanyag kibocsájtás

· Dekompressziós szelep
· Alacsony fogyasztás
· SLR technológia
· Többfokozatú légszűrő rendszer

● Szerszámkészlet, Vízcsatlakozó szett

Tárcsaátmérő	400mm
Hengerűrtartalom	81cm³
Max. vágásmélység	145mm
Teljesítmény	4.2kW / 5.6LE
Üzemanyag tartály	1.1L
Hangnyomás szint	100.3dB(A)
Hangteljesítmény	110.3dB(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	8.6m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	5.3m/s²
Súly	10.6kg

Súly: Vágótárcsa és üzemanyag nélkül mért érték!
Víztartályos vezetőkocsi választható tartozék!

Akkumulátoros kerti gépek

Akkus kerti gépek 168-171. oldal

Li-Ion akkumulátoros kerti gépek széles választéka

36V Akkumulátoros kerti gépek

Akkus láncfűrész

UC250DWB 250mm

Li-ion Ah 2.6 2.2 — 442

Nagy teljesítmény és környezetbarát

- Biztonsági láncfék
- Szerszámmentes lánccsere
- Automata láncolajozás
- UC250DZ (akku és töltő nélkül)

36V

Gyorstöltő, Akku, Láncvezető

Láncsebesség	500m/p
Vágáshossz	250mm
Láncvezető	3/8", 1/4"
Olajtartály	85ml
Hangnyomás szint	87.3db(A)
Hangteljesítmény	95.3db(A)
Vibrációs szint	7.0m/s²
Méretek (H x Sz x M)	576x239x200mm
Súly	4.5kg

Akkus sövényvágó

UH550DWB 550mm

Li-ion Ah 2.6 2.2 — 442

Kiváló irányíthatóság, környezetbarát gép

- Hobbi célokra (napi 1-2 üzemóra)
- Kétkezes biztonsági használat
- Nagy felületű átlátszó kézvédő
- Több pozícióba állítható (elforgatható) markolat
- Rozsdamentes kétélű vágókések
- UH550DZ (akku és töltő nélkül)

36V

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat

Vágáshossz	550mm
Fordulatszám	1,000-1,800/p
Foghézag	36mm
Hangnyomás szint	85.1db(A)
Hangteljesítmény	93.1db(A)
Méretek (H x Sz x M)	1,070x220x190mm
Súly	5.1kg

Méretek és a súly értékek a BL3626 típusú akkumlátorral mért értékek!

Akkus fűnyíró

LM430DWB 430mm

Li-ion Ah 2.6 2.2

Remek kezelhetőség, csendes munka

- Összehajtható tolókar
- Központi vágásmagasság- állítás
- Könnyen üríthető és beakasztható fűgyűjtő
- LM430DZ (akku és töltő nélkül)

36V

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés

Vágásszélesség	430mm
Vágásmagasság	20-75mm
Fordulatszám	3,600/p
Max. vágási terület	250-500m²
Fűgyűjtő mérete	50L
Méretek (H x Sz x M)	1,450x460x950mm
Súly	17.9kg

Méretek és a súly értékek a BL3626 típusú akkumlátorral mért értékek!

Akkus fűkasza

BC231UDWBE

Li-ion Ah 2.6 2.2

Környezetbarát modell, károsanyag-kibocsátás nélkül

- Rendkívül alacsony zajszint és alacsony vibráció
- Karbantartásmentes szénkefe nélküli motor
- Visszatekerő kapcsoló, a beragadt fűn könnyebb eltávolítása érdekében
- Ergonomikus fogantyú aszimmetrikus design
- Piros LED lámpa figyelmeztet az akku alacsony töltöttségére
- BC231UDZ (akku és töltő nélkül)

36V

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés, Vállheveder

Fordulatszám	Magas : 0-7,300/p, Alacsony : 0-5,300/p
Tengelyméret	M10 x 1.25LH
Hangnyomás szint	79.7db(A)
Hangteljesítmény	93.6db(A)
Rezgésszint bal fogantyú	1.4m/s²
Rezgésszint jobb fogantyú	1.1m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,880x620x490mm
Súly	7.1kg

Méretek és a súly értékek a BL3626 típusú akkumlátorral mért értékek!

Akkus fúvó

UB360DZ 160mm

Li-ion Ah 2.6 2.2 — 430

Erőteljes motor, környezetbarát kivitel

- Alacsony zajszint
- Választható két sebesség
- Hosszú fúvóka

36V

(akku és töltő nélkül)

Levegő mennyiség	Magas : 4.4m³/p
	Alacsony : 2.6m³/p
Levegő sebesség	Magas: 93m/s
	Alacsony: 57m/s
Fordulatszám	Magas: 17,000/p
	Alacsony : 10,000/p
Hangnyomás szint	81.2db(A)
Hangteljesítmény	93.9db(A)
Rezgésszint	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	921x142x204mm
Súly	3.1kg

Méretek és a súly értékek a BL3626 típusú akkumlátorral mért értékek!

36V (2x18V) Akkumulátoros kerti gépek

Akkus láncfűrész

DUC252RF2 250mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 442

Új — 18V + 18V → 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Új, szerszám nélküli láncfeszesség beállító
- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- DUC250Z (akku és töltő nélkül)

18V x2

STOP

Gyorstöltő, Akku, Láncvezető, Láncvédő burkolat

Láncsebesség	500m /p
Vágáshossz	115mm
Láncvezető	3/8", 1/4"
Hangnyomás szint	84.6db(A)
Hangteljesítmény	92.7db(A)
Vibrációs szint	4.3m/s²
Méretek (H x Sz x M)	422x195x215mm
Súly	4.1kg

Akkus sövényvágó

DUH551RF2 550mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 442

Új — 18V + 18V → 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Hobbi célokra (napi 1-2 üzemóra)
- Por és cseppálló kivitel
- Nagy felületű átlátszó kézvédő
- Több pozícióba állítható (elforgatható) markolat
- DUH551Z (akku és töltő nélkül)

18V x2

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat

Vágáshossz	550mm
Fordulatszám	1,000-1,800/p
Foghézag	36mm
Hangnyomás szint	81.5dB(A)
Hangteljesítmény	91dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	1,061x225x199mm
Súly	5.0kg

Akkus fűnyíró

DLM380RF2 250mm (10")

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új — 18V + 18V → 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Központi magasság állítás
- Remek irányíthatóság
- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- DLM380Z (akku és töltő nélkül)

18V x2

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés

Vágásszélesség	380mm
Vágásmagasság	25-75mm
Fordulatszám	3,300/p
Max. vágási terület	270-540m²
Fűgyűjtő mérete	40L
Méretek (H x Sz x M)	1,145x465x1,023mm

** Az egy feltöltéssel levágható terület mérete nem egyezik meg a maximális vágási terület értékével. Az egy feltöltéssel levágható terület mérete függ a fű magasságától, típusától és nedvesség tartalmától.*

Akkus szegélynyíró

DUR361URF2

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Új — 18V + 18V → 36V

XPT

BL MOTOR

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
- Por és cseppálló kivitel
- Változtatható sebesség
- DUR361Z (akku és töltő nélkül)

18V x2

Gyorstöltő, Akku, Szerelőkulcs, Vágókés, Vállheveder

Fordulatszám	3,500-7,300/p
Tengelyméret	M8 x 1.25LH
Hangnyomás szint	82dB(A)
Hangteljesítmény	94dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	1,888x600x458mm
Súly	5.8kg

Akkus levegőfújó

DUB361Z 160mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Új — 18V + 18V → 36V

XPT

Két 18V Li-Ion akku használatával a gép egy 36V modell hatékonyságát tükrözi

- Alacsony zajszint
- Por és cseppálló kivitel
- Választható két sebesség
- Hosszú fúvóka

18V x2

(akku és töltő nélkül)

Levegő mennyiség	Magas : 4.4m³/p
	Alacsony : 2.6m³/p
Levegő sebesség	Magas : 93m/s
	Alacsony : 57m/s
Fordulatszám	Magas: 17,000/p
	Alacsony : 10,000/p
Hangnyomás szint	82.3dB(A)
Hangteljesítmény	94.7dB(A)
Méretek (H x Sz x M)	905x142x194mm
Súly	2.6kg

18V Akkumulátoros kerti gépek

Akkus láncfűrész

DUC122RFJ 115mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 430

Nagy vágási sebesség, erőteljes motor

· Biztonsági láncfék
· Szerszámmentes lánccsere és feszesség állítás
· Automata láncolajozás
· Orrvédő a visszarúgás elkerülésére
· Ergonómikusan kialakított felső fogantyú
· DUC122Z (akku és töltő nélkül)

18V

● Gyorstöltő, Akku, Láncvezető

Láncsebesség	300m/p
Vágáshossz	115mm
Láncvezető	1/4"
Méretek (H x Sz x M)	422x195x215mm
Súly	2.6kg

Akkus sövényvágó

DUH523Z 520mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Felhasználható által is könnyen cserélhető penge

· Vibrációcsőkkentett markolat
· Gumírozott puha markolat kényelmes és biztos fogást biztosít
· Kopásálló rozsdamentes penge

18V

● Védőburkolat (Akku és töltő nélkül)

Vágáshossz	520mm
Fordulatszám	1,350
Foghézag	26mm
Hangnyomás szint	77db(A)
Hangteljesítmény	84.3db(A)
Méretek (H x Sz x M)	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	938x195x193mm
Súly	3.1kg

Akkus szegélynyíró

DUR181Z

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 — 442

Remekül kiegyensúlyozott kialakítás

· Állítható fogantyú, teleszkópos tengely
· 5 pozícióba állítható csuklós vágófej

18V

● (Akku és töltő nélkül)

Vágásszélesség	260mm
Fordulatszám	7,800/p
Hangnyomás szint	82db(A)
Hangteljesítmény	88.5db(A)
Rezgésszint	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,229~1,433x267x257mm
Súly	2.9kg

Akkus szegélynyíró

DUR182U

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Por és cseppálló kivitel

· Remekül kiegyensúlyozott kialakítás
· Kétszálas damilfej

18V

● (Akku és töltő nélkül)

Fordulatszám	3,500-6,000/p
Tengelyméret	M8 x 1.25LH
Hangnyomás szint	79db(A)
Hangteljesítmény	90db(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	2.5m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,843x626x478mm
Súly	3.9kg

Akkus szegélynyíró

DUR182LRF

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Por és cseppálló kivitel

· Remekül kiegyensúlyozott kialakítás
· Kétszálas damilfej
· DUR182Z (akku és töltő nélkül)

18V

● Gyorstöltő, Akku, Damilfej, Vállheveder, Szerelőkulcs

Fordulatszám	3,500-6,000/p
Tengelyméret	M8 x 1.25LH
Hangnyomás szint	79db(A)
Hangteljesítmény	90db(A)
Vibrációs szint (első fogantyú)	2.5m/s²
Vibrációs szint (hátsó fogantyú)	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	1,841x310x263mm
Súly	4.0kg

Akkumulátoros kerti gépek

Akkus sövényvágó olló

DUM168Z 160mm

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

Felszerelhető sövényvágó penge (opcionális 200mm)

· Szerszámmentes pengecsere
· Felszerelhető sövényvágó penge (opciónális 200mm)
· Gumírozott puha markolat kényelmes és biztos fogást biztosít
· Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
· 3 fokozatban állítható vágásmagasság (10mm,20mm,30mm)
· Kopásálló rozsdamentes penge

18V

(Akku és töltő nélkül)

Vágásszélesség	160mm
Fordulatszám	1,250/p
Hangnyomás szint	74db(A)
Rezgésszint	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	353x176x130mm
Súly	1.4kg

Akkus sövényvágó olló

UM164DZ 10.8V, 160mm

Li-ion Ah 1.3

Felszerelhető sövényvágó penge (opcionális 200mm)

· Szerszámmentes pengecsere
· Gumírozott puha markolat kényelmes és biztos fogást biztosít
· Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
· 3 fokozatban állítható vágásmagasság (10mm,20mm,30mm)
· Kopásálló rozsdamentes penge

10.8V

(Akku és töltő nélkül)

Vágásszélesség	160mm
Fordulatszám	1,250/p
Hangnyomás szint	75.9db(A)
Rezgésszint	2.5m/s²
Méretek (H x Sz x M)	292x178x130mm
Súly	1.1kg

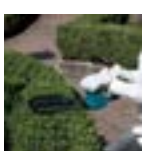
Akkus sövényvágó

UH200DWX 10.8V, 550mm

Li-ion Ah 1.3

Felszerelhető sövényvágó olló (opcionális 200mm)

· Szerszámmentes pengecsere
· Gumírozott puha markolat kényelmes és biztos fogást biztosít
· Akkumulátor töltöttségi szintet jelző lámpa
· 3 fokozatban állítható vágásmagasság (10mm,20mm,30mm)
· Kopásálló rozsdamentes penge
· UH200Z (akku és töltő nélkül)



10.8V

Gyorstöltő, Akku, Védőburkolat

Vágáshossz	200mm
Fordulatszám	1,250/p
Foghézag	26mm (1")
Hangnyomás szint	73.7db(A)
Hangteljesítmény	81.8db(A)
Méretek (H x Sz x M)	460x120x130mm
Súly	1.2kg

Egy átlagos felhasználható számára is könnyen és gyorsan kivitelezhető pengecserével, a gép sövényvágóból fűnyíró ollóvá alakítható

Észrevétel bejelentése: A kiadványunkban beszerkesztett oldalak hibákat tartalmazhatnak. Kérjük, az alábbi e-mail címen jelezze észrevételeit a szerkesztőnek.
Ha itt pontos észrevételről, elírásról, hibáról információval szolgál, azzal segít nekünk, hogy a jövőben ilyen hibák ne fordulhassanak elő.
Tartalmi észrevételeit a(z) **eszrevetel@makita.hu** e-mail címre várjuk.