

Makita®



XGT

Catálogo
HERRAMIENTAS
2024

NOVEDADES



Foco de iluminación
ML009GX Pag. 271

Linterna
ML007G Pag. 274

Linterna de área
ML010G Pag. 271

Soplador
UB003C Pag. 322

Aspirador de mochila
VC011G Pag. 240

Hidrolimpiadora
HW001G Pag. 344

Amoladoras
GA050G Pag. 123
GA051G Pag. 123

Sierras de calar
JV001G Pag. 202
JV002G Pag. 202

Nevera
CW005G Pag. 265

Desbrozadores
UR013G Pag. 310
UR014G Pag. 310

Escarificadora
UV001G Pag. 333

Fresadora
RP2303FC Pag. 221

Cortacéspedes
LM003G Pag. 327
LM004G Pag. 327

Ingletadora telescópica
LS0816F Pag. 186

XGT 40V Li-ion max
XGT X2 80V max

Comprueba el índice y descubre todas las novedades...



Atornillador de impacto
TD002G Pag. 45



Martillo ligero
HR010G Pag. 92



Ahoyadora
DG002G Pag. 336



Lámpara de camping
MR010G Pag. 261



Sierra circular
RS001G Pag. 191



Ventilador
CF003G Pag. 262



Taladro atornillador
DMR108N Pag. 259



Taladro atornillador
DDF489 Pag. 36



Cortador de disco
DMC300 Pag. 168



Atornillador de impacto
DTD173 Pag. 46



Ahoyadora
DDG461 Pag. 337



Llave de impacto
TW202D Pag. 66



Sierra de cadena
DUC150 Pag. 293

Tijera de poda
DUP180 Pag. 343



Carretilla
DCU602 Pag. 338

XGT
40v Li-ion max

18v LITIO-ION

18v + 18v → 36v

MODELO	Pág.
1	
1100	217
1806B	217
2	
2012NB	217
2704N	187
2712	187
3	
3711	220
3712	220
4	
4100KB	167
4101RH	167
4114S	173
4131	168
4326	206
4327	206
4328	206
4329K	206
4350CT	205
4350FCT	205
4351FCT	205
5	
5008MG	195
5103R	194
5143R	194
5903R	195
5903RK	195
6	
6408	53
6413	52
6842	72
6905H	67
6906	67
6952	49
7	
7104L	223
9	
9031	161
9032	161
9046	159
9218SB	142
9237CB	143
9403	162
9404	163
9557HNR	129
9557HNRX3	129
9558HNR	130
9558HPY	130
9565CR	133
9565CVR	133
9565PCV	133
9566PCV01	134
9903	163
9910	162
9911	162
9920	162
A	
AC001GZ XGT	286
AF506	230
AN902	229
AN935H	229
AN960	230

MODELO	Pág.
AS001GA101 XGT	248
AS001GZ XGT	248
B	
BO3711	159
BO4556K	160
BO4565K	160
BO4566	160
BO4900V	159
BO4901	159
BO5030	155
BO5031	155
BO5040	155
BO5041	154
BO6030	154
BO6050J	154
C	
CA5000XJ	175
CC301DSAE	167
CC301DZ	167
CE001GZ	172
CF001GZ XGT	262
CF002GZ XGT	262
N CF003GZ XGT	262
CG100DSAEA	282
CG100DZA	282
CJ106DZL	269
CJ106DZM	269
CJ106DZXL	269
CL001GZ04 XGT	243
CL002GZ03 XGT	243
CL003GD202 XGT	243
CL003GZ04 XGT	243
CL106FDZW	245
CL108FDZ	245
CL117FDX2	245
CL121DZ	246
CP100DSA	175
CP100DZ	175
CS002GZ XGT	168
CW001GZ XGT	264
CW002GZ XGT	264
CW003GZ XGT	264
N CW005GZ XGT	265
D	
DA001GZ XGT	55
DA3010F	57
DA3011F	57
DA332DSAE	56
DA332DZ	56
DA4000LR	56
DA4031	56
DAS180RT	248
DAS180Z	248
DBM130	60
DBM131	60
DBM230X	60
DBN500Z	228
DBN600Z	228
DBO180RFE	154
DBO180Z	154
DBO380RTJ	157
DBO380Z	157
DBO381ZU	157

MODELO	Pág.
DBO382Z	157
DBO480RTJ	156
DBO480Z	156
DBO481RTJ	156
DBO481Z	156
DBO482RTJ	156
DBO482Z	156
DBO484Z	156
DBS180Z	161
DCB200A	268
DCC501ZJ	166
DCE090ZX1	173
DCF102Z	263
DCF203Z	263
DCF301Z	263
DCG180Z	282
DCJ205ZL	269
DCJ205ZM	269
DCJ205ZXL	269
DCL180Z	245
DCL180ZB	245
DCL184RF	246
DCL184Z	246
DCL281FRF	244
DCL281FZ	244
DCL284FZ	244
DCL286FRF	244
DCL286FZ	244
DCM501Z	268
DCO180Z	218
DCO181Z	218
DCS553RTJ	168
DCS553Z	168
DCS553ZJ	168
DCU180Z	339
N DCU602Z	338
DCU603Z	338
DCU604Z	338
DCU605Z	338
DCV202ZL	269
DCV202ZM	269
DCV202ZXL	269
DDA350Z	56
DDA450ZK	55
DDA460ZK	55
DDF458Z	35
DDF482RME	36
DDF482Z	36
DDF484Z	37
DDF485RTJ	37
DDF485Z	37
DDF486RTJ	35
DDF486Z	35
DDF487Z	38
N DDF489RTJ	36
N DDF489Z	36
N DDG460ZX7	337
N DDG461Z	337
DEADML805	272
DEADML809	272
DEAML104	276
DEAML106	275
DEBDML186	278

MODELO	Pág.
DEBDML800	277
DEBDML801	277
DEBDML802	275
DEBDML806	276
DEBDML808	274
DEBDML815	275
DEBML103	278
DEBML105	275
DF001GM201 XGT	33
DF001GZ XGT	33
DF002GD201 XGT	34
DF002GZ XGT	34
DF012DSE	41
DF032DSAE	40
DF032DZ	40
DF033DSAE	41
DF033DZ	41
DF332DSAE	40
DF332DZ	40
DF333DSAE	41
DF333DZ	41
DF347D001	39
DF488D004	39
DFN350Z	228
DFR550Z	72
DFR551Z	72
DFS250Z	74
DFS251Z	73
DFS451Z	73
DFS452RME	73
DFS452Z	73
DFS452ZJ	73
N DG001GZ05 XGT	336
N DG002GZ XGT	336
DGA452RME	127
DGA452Z	127
DGA454RMJ	127
DGA454Z	127
DGA458Z	126
DGA461Z	126
DGA463RTJ	125
DGA463Z	125
DGA467Z	125
DGA469Z	124
DGA504RMJ	126
DGA504Z	126
DGA504ZJ	126
DGA508Z	126
DGA511Z	125
DGA513RTJ	125
DGA513Z	125
DGA517Z	124
DGA518ZU	124
DGA519Z	124
DGA900Z	122
DGD800RTJ	145
DGD800Z	145
DGP180RT	282
DGP180Z	282
DHG180RT1J	284
DHG180ZJ	284
DHG181ZJ	284
DHK180Z	113

MODELO	Pág.
DHP453RFE	38
DHP458RTJ	35
DHP458Z	35
DHP482RME	36
DHP482Z	36
DHP482ZJ	36
DHP484RTJ	37
DHP484Z	37
DHP484ZJ	37
DHP485RTJ	37
DHP485Z	37
DHP485ZJ	37
DHP486RTJ	35
DHP486Z	35
DHP487RAJ	38
DHP487Z	38
DHP489RTJ	36
DHP489Z	36
DHR165RTJ	99
DHR165Z	99
DHR165ZJ	99
DHR171RTJ	98
DHR171Z	98
DHR171ZJ	98
DHR182Z	98
DHR182ZWJU	98
DHR183Z	97
DHR202RTJ	97
DHR202Z	97
DHR202ZJ	97
DHR242RTJ	96
DHR242Z	96
DHR242ZJ	96
DHR243RTJ	96
DHR243Z	96
DHR263Z	96
DHR263ZJ	96
DHR264Z	96
DHR280Z	94
DHR280ZJ	94
DHR281Z	94
DHR282PT2J	94
DHR282ZU	94
DHR283PT2J	94
DHR283ZU	94
DHR400ZKU	84
DHS660RTJ	193
DHS660Z	193
DHS661ZU	193
DHS680RMJ	193
DHS680Z	193
DHS710Z	192
DHS782PT2J	192
DHS782Z	192
DHS783ZU	192
DHS900Z	192
DHS900ZU	192
DHW080ZK	344
DJN161RMJ	180
DJN161Z	180
DJR183Z	210
DJR183ZJ	210
DJR186RTE	210

MODELO	Pág.
DJR186Z	210
DJR187RTE	208
DJR187Z	208
DJR188RTJ	210
DJR188Z	210
DJR189Z	210
DJR360Z	208
DJS131Z	178
DJS161Z	178
DJS200Z	178
DJS800Z	178
DJV180RFJ	203
DJV180Z	203
DJV181Z	203
DJV182RMJ	203
DJV182Z	203
DJV184RTJ	203
DJV184Z	203
DJV185Z	204
DK0056Z	128
DKP180RMJ	216
DKP180Z	216
DKP180ZJ	216
DKP181RTJ	215
DKP181Z	215
DKT360Z	267
DLM330Z	331
DLM432CT2	331
DLM432Z	331
DLM460Z	330
DLM462Z	330
DLM463Z	330
DLM465Z	330
DLM532Z	329
DLM532ZX2	329
DLM533Z	328
DLM533ZX2	328
DLM536Z	329
DLM537Z	328
DLM539CT2	329
DLM539Z	329
DLS111ZU	184
DLS211ZU	184
DLS600Z	184
DLS714NZ	184
DLW140Z	171
N DMC300RTJ	168
N DMC300Z	168
DML812	274
DML814	279
DML816X	277
N DML817	278
DMP180Z	270
DMP181Z	270
DMR057	261
N DMR108N	259
DMR200	260
DMR201	260
DMR203	260
DMR300	259
DP2010	52
DP2011	52
DP3003	53

MODELO	Pág.
DP4001	53
DP4002	53
DP4003	54
DP4011	54
DPB182Z	176
DPB183Z	176
DPB184Z	176
DPJ180Z	214
DPO600Z	153
DPP200ZK	182
DPT353Z	229
DPT353ZJ	229
DPV300Z	144
DRC200Z	242
DRC300Z	242
DRT50Z	219
DRV150Z	225
DRV250Z	225
DS4012	54
DSC102Z	177
DSC121ZK	177
DSC251ZK	177
DSD180Z	212
DSL801ZU	160
DSP600ZJ	200
DSP601ZJU	200
DSS610Z	193
DSS610ZJ	193
DST112Z	231
DST221RMJ	231
DST221Z	231
DTD152RTJ	47
DTD152Z	47
DTD152ZJ	47
DTD153RTJ	47
DTD153Z	47
DTD154RTJ	46
DTD154Z	46
DTD154ZJ	46
DTD156RT1J	47
DTD156Z	47
DTD157RTJ	47
DTD157Z	47
DTD172RTJ	46
DTD172Z	46
DTD172ZJ	46
DTL061Z	68
DTM51RMEX1	223
DTM51Z	223
DTM51ZJ	223
DTM52Z	223
DTP141Z	48
DTR180ZJ	226
DTR181ZJ	226
DTS141Z	48
DTW1001RTJ	63
DTW1001Z	63
DTW1001ZJ	63
DTW1002RTJ	63
DTW1002Z	63
DTW1002ZJ	63
DTW180Z	65
DTW181RTE	65

MODELO	Pág.
DTW181Z	65
DTW190RTE	65
DTW190Z	65
DTW251Z	65
DTW300RTJ	64
DTW300Z	64
DTW301RTJ	64
DTW301Z	64
DTW450Z	64
DTW700RTJ	63
DTW700Z	63
DTW701RTJ	63
DTW701Z	63
DUA300Z	294
DUA301Z	294
DUB184Z	323
DUB185Z	247
DUB186SF	324
DUB187T001	324
DUB187Z	324
DUB361Z	323
DUB362Z	323
DUB363ZV	323
DUC101SF	293
DUC101Z	293
DUC122RTE	292
DUC122Z	292
N DUC150SF	293
N DUC150Z	293
DUC252Z	292
DUC254CZ	292
DUC254Z	292
DUC256CZ	291
DUC256Z	291
DUC306Z	291
DUC355Z	288
DUC357RT	289
DUC357Z	289
DUC406Z	291
DUC407RT	289
DUC407Z	289
DUH506RT	302
DUH506Z	302
DUH507RT	302
DUH507Z	302
DUH523RF	304
DUH523Z	304
DUH601Z	301
DUH604SZ	304
DUH606RT	302
DUH606Z	302
DUH607RT	302
DUH607Z	302
DUH751Z	301
DUH754SZ	304
DUM111SYX	307
DUM604Z	307
DUN461WSF	306
DUN461WZ	306
DUN500WZ	306
N DUP180T001	343
N DUP180Z	343
DUP362PT2	343

MODELO	Pág.
DUP362Z	343
DUR189Z	316
DUR190LZX3	316
DUR190UZX3	316
DUR192LZ	316
DUR193RF	317
DUR193Z	317
DUR194SFX2	317
DUR368AZ	315
DUR368LZ	315
DUR369AZ	315
DUR369LZ	315
DUS054Z	341
DUS108Z	340
DUS158Z	340
DUT130Z	78
DUX18Z	298
DUX60Z	298
DVC155LZX2	236
DVC157LZX3	236
DVC261Z	241
DVC265ZXU	241
DVC560Z	239
DVC660Z	241
DVC665Z	240
DVC750LZ	246
DVC860LZ	236
DVP180Z	283
DVP181ZK	283
DVR450RME	80
DWD181ZJ	283
DWR180RF	69
DWR180Z	69
DWT310ZK	72

F

FN001GZ	XGT	227
FS2300		74
FS2500		75
FS2700		75
FS4200		75
FS6300R		75

G

GA005GM201	XGT	120
GA005GZ	XGT	120
GA013GM201	XGT	120
GA013GZ	XGT	120
GA022GM201	XGT	120
GA022GZ	XGT	120
GA023GM201	XGT	120
GA023GZ	XGT	120
GA028GM201	XGT	121
GA028GZ	XGT	121
GA029GM201	XGT	121
GA029GZ	XGT	121
GA035GZ	XGT	121
GA036GZ	XGT	121
GA038GT201	XGT	122
GA038GZ	XGT	122
GA041GZ	XGT	122
GA044GZ	XGT	122
N GA050GZ	XGT	123
N GA051GZ	XGT	123

GA4530R	128
GA4530RX1	128
GA4534	129
GA4540C	131
GA4540RZ	130
GA4550R	131
GA4551R	132
GA5021C	134
GA5030R	129
GA5034	129
GA5040C	131
GA5040C01	131
GA5040RZ	130
GA5050R	132
GA5051R	132
GA5080RX02	132
GA5090X01	135
GA5091X01	135
GA5092X01	136
GA5093X01	136
GA5094	136
GA5095X01	136
GA6021C	134
GA6040C	133
GA7020R	138
GA7030R	140
GA7040R	140
GA7050	137
GA7050R	137
GA9012C	134
GA9020	138
GA9020R	138
GA9020RKD	138
GA9030R	140
GA9040R	141
GA9050	137
GA9050R	137
GA9060	139
GA9060R	139
GA9061R	139
GA9062R	139
GA9070X1	141
GA9081	141
GA9082	141
GB602	148
GB801	148
GD0600	146
GD0601	146
GD0602	146
GD0603	147
GD0800C	145
GD0801C	145
GD0810C	145
GD0811C	146
GN420CLSE	230
GN900SE	230
GS5000	147
GS6000	147
GV5010	142
GV7000C	142

H

HB350	57
-------	----

HB500	57
HG5030K	285
HG6031VK	285
HG6531CK	285
HK0500	113
HK1820	113
HM001GM201	XGT 108
HM001GZ02	XGT 108
HM002GZ03	XGT 108
HM0870C	113
HM0871C	112
HM1101C	112
HM1111C	112
HM1203C	112
HM1213C	111
HM1214C	111
HM1307C	111
HM1317C	111
HM1501	110
HM1511	110
HM1512	110
HM1812	109
HP001GM201	XGT 33
HP001GZ	XGT 33
HP002GD201	XGT 34
HP002GZ	XGT 34
HP1631K	117
HP1640	116
HP1641	116
HP1641K	116
HP1641K1X	117
HP2010N	118
HP2050	117
HP2051	117
HP2070	118
HP2071	118
HP332DSAE	40
HP332DZ	40
HP333DSAE	41
HP333DZ	41
HP347DWE	39
HP488D002	39
HP488D006	39
HR001GM204	XGT 92
HR001GZ	XGT 92
HR002GM202	XGT 92
HR002GZ	XGT 92
HR003GZ	XGT 90
HR005GM202	XGT 83
HR005GZ01	XGT 83
HR006GZ	XGT 83
HR007GM201	XGT 92
HR007GZ	XGT 92
HR008GZ	XGT 90
HR009GM201	XGT 90
HR009GZ	XGT 90
N HR010GZ	XGT 92
HR140DZ	99
HR166DSAE1	99
HR166DSMJ	99
HR166DZ	99
HR1841FJ	103

HR2230	103
HR2300	103
HR2470	103
HR2600	102
HR2630	102
HR2630T	102
HR2631FT	102
HR2652J	101
HR2653TJ	101
HR2800	100
HR2810	100
HR2810T	100
HR2811FT	100
HR3011FCJ	87
HR3012FCJ	87
HR3200C	87
HR3210C	87
HR3210FCT	86
HR4003C	86
HR4013C	86
HR4501C	85
HR4511C	85
HR5202C	85
HR5212C	85
HS004GZ01	XGT 190
HS009GT201	XGT 190
HS009GZ	XGT 190
HS011GT201	XGT 190
HS011GZ	XGT 190
HS012GZ	XGT 190
HS0600	194
HS301DSAE	194
HS301DZ	194
HS6100	196
HS6601	196
HS7100	196
HS7101K	195
HS7601	196
HS7611	195

N

N HW001GZ	XGT 344
HW102	347
HW111	347
HW1200	347
HW1300	347
HW131RLW	346
HW132	346
HW151	346

J

JN1601	180
JN3201J	180
JR001GM201	XGT 208
JR001GZ	XGT 208
JR002GZ	XGT 208
JR103DSAE	211
JR103DZ	211
JR3051TK	211
JR3061T	211
JR3070CT	211
JS1000	179
JS1601	179
JS1602	179
JS3201J	179

MODELO	Pág.
JS8000	180
N JV001GZ XGT	202
N JV002GZ XGT	202
JV0600K	205
JV101DSAE	204
JV101DZ	204
JV103DSAJ	204
JV103DZ	204
K	
KP001GZ XGT	215
KP0800	216
KP0810	216
KP0810C	216
KP312S	217
KT001GZ XGT	267
L	
LB1200F	201
LC1230N	171
LD030P	256
LD050P	256
LD080P	256
LD080PI	256
LF1000	187
LH1040F	186
LH1201FL	186
LM001CZ XGT	328
LM001GZ XGT	326
LM001JM101	331
LM002GT201 XGT	326
LM002GZ XGT	326
N LM003GM103 XGT	327
N LM003GZ XGT	327
N LM004GM103 XGT	327
N LM004GZ XGT	327
N LM004JB101	331
LS002GZ01 XGT	183
LS003GZ01 XGT	183
LS004GZ01 XGT	183
LS0815FLN	186
N LS0816F	186
LS1018LN	185
LS1019L	185
LS1040N	185
LS1219L	185
LW1400	171
M	
ML001G XGT	274
ML002G XGT	276
ML003GZ XGT	272
N ML005GX XGT	272
ML006GX XGT	277
N ML007G XGT	274
N ML009GX XGT	271
N ML010G XGT	271
N ML011G XGT	278
MLT100N	187
MP001GZ XGT	270
MP100DZ	270
MR003GZ XGT	258
MR004GZ XGT	258
MR010G XGT	261
MR052	260
MW001GZ XGT	266

MODELO	Pág.
N	
N9741	163
P	
PB002GZ XGT	176
PC5001C	218
PC5010C	218
PF0300	342
PF0403	342
PF1010	342
PF1110	342
PJ7000	214
PM001GZ01 XGT	340
PO6000C	153
PT001GZ XGT	228
PT354DZ	229
PV001GZ XGT	153
PV301DSAE	144
PV301DZ	144
PV7000C	143
PW5000CH	144
R	
RP0900	221
RP1111C	221
RP1802X	221
N RP2303FC07	221
N RS001GZ XGT	191
RT001GZ14 XGT	219
RT0702C	220
RT0702CX2J	220
S	
SA5040C	143
SA7000C	143
SC103DZ	177
SD100DZ	212
SG1251J	175
SG150	175
SK105DZ	255
SK105GDZ	255
SK106DZ	255
SK106GDZ	255
SK10GDZ	253
SK209GDZ	252
SK20GDZ	253
SK40GDZ	253
SK700D	254
SK700GD	254
SKR200Z	252
SP001GZ03 XGT	200
SP6000J	201
T	
TD001GD201 XGT	44
TD001GZ XGT	44
N TD002GZ01 XGT	45
TD003GZ XGT	45
TD0101F	49
TD022DSE	49
TD110DSAE	49
TD110DZ	49
TD111DSAE	48
TD111DZ	48
TD127D002	48
TL064DSAE	68
TL064DZ	68

MODELO	Pág.
TM3000CX1	224
TM3010CX6	224
TM30DZ	224
TW001GM201 XGT	61
TW001GZ XGT	61
TW004GD201 XGT	62
TW004GZ XGT	62
TW005GD201 XGT	62
TW005GZ XGT	62
TW007GD201 XGT	62
TW007GZ XGT	62
TW008GD201 XGT	62
TW008GZ XGT	62
TW0200	68
TW0350	67
TW1000	67
TW140DSAE	66
TW140DSAJ	66
TW140DZ	66
TW141DSAE	66
TW141DZ	66
TW161DSAJ	66
TW161DZ	66
N TW202D001	66
U	
UA003GZ XGT	294
UA004GZ XGT	294
UB001CZ	322
UB001GZ XGT	322
UB002CZ	320
N UB003CZ	322
UB100DZ	247
UB101DZ	324
UB1103Z	247
UC002GM101 XGT	290
UC002GZ XGT	290
UC003GM101 XGT	290
UC003GZ XGT	290
UC004GM101 XGT	290
UC004GZ XGT	290
UC006GZ XGT	290
UC011GZ XGT	288
UC012GZ XGT	288
UC100DWA	293
UC100DZ	293
UC3550A	295
UC4041A	295
UC4050A	295
UC4050AKX	295
UD2500	341
UH004GZ XGT	301
UH005GZ XGT	301
UH006GZ XGT	300
UH007GZ XGT	300
UH013GM101 XGT	300
UH013GZ XGT	300
UH014GM101 XGT	300
UH014GZ XGT	300
UH201DZ	307
UH4861	305
UH5570	305
UH5580	305
UH6570	305

MODELO	Pág.
UH6580	304
UM600DZ	307
UR002GZ01 XGT	314
UR003GZ01 XGT	314
UR006GZ06 XGT	311
UR007GZ01 XGT	311
UR012GZ02 XGT	310
N UR013GZ01 XGT	310
N UR014GZ XGT	310
UR016GZ XGT	314
UR101CZ	312
UR201CZ	312
UT001GZ02 XGT	78
UT002GZ XGT	78
UT1200	79
UT1400	79
UT1401	79
UT1600	79
N UV001GZ XGT	333
UX01GZ XGT	298
V	
VC003GLZ XGT	235
VC004GLZ01 XGT	235
VC005GLZ XGT	235
VC006GMZ01 XGT	234
VC007GLZ01 XGT	234
VC008GZ XGT	240
N VC011GZ XGT	240
VC2012L	237
VC2512L	237
VC3011L	237
VC3012L	237
VC4210LX	238
VC4210M	238
VR001GZ XGT	80
VR004CZ	80
W	
WR100DWA	69
WR100DZ	69

Makita int.	Pág.
M1901B	351
M2401B	351
M3601B	353
M3602B	353
M3702B	353
M4000B	352
M4301B	351
M4500B	352
M5802B	351
M8101B	350
M8104B	350
M8701B	349
M9203B	352
M9204B	352
M9400B	353
M9502RB	350

Tablas comparativas

EJEMPLO DE TABLA COMPARATIVA

En las tablas comparativas se podrá ver de un vistazo nuestros modelos, para poder apreciar con mayor claridad la diferencia entre ellos.



TALADRAR/ATORNILLAR

42



ATORNILLADORES DE IMPACTO

50



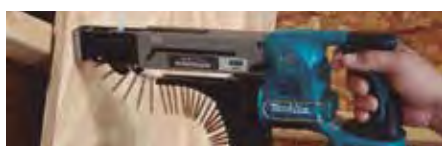
TALADRAR sin percusión

58



LLAVES DE IMPACTO

70



ATORNILLADORES DE PLACA

76



MARTILLOS COMBINADOS

88



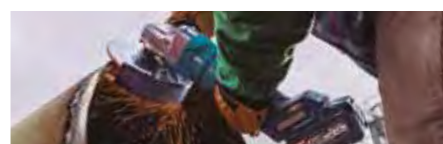
MARTILLOS LIGEROS

104



MARTILLOS DEMOLEDORES

114



AMOLADORAS

149



LIJADORAS

164



CORTADORES DE DIAMANTE Y METAL

170

CORTADORAS

174



ROEDORAS

181



INGLETADORAS

188



SIERRAS CIRCULARES

198

SIERRAS DE CALAR

207



SIERRAS DE SABLE

213



FRESADORAS

222



CLAVADORAS Y GRAPADORAS

232



ASPIRADORES

249



ILUMINACIÓN

280



SIERRAS DE CADENA

296



MOTORES MULTIFUNCIÓN

299

CORTASETOS

308



DESBROZADORES

318



SUPERFICIE RECOMENDADA

332

CORTACÉSPEDES

334



HIDROLIMPIADORAS

348

Símbolos

	Doble aislamiento de seguridad Mantiene al operario aislado de la herramienta		Super Joint System Previene daños en el motor por bloqueos accidentales del disco y permite un trabajo más cómodo.
	Velocidad variable		Inserción Makita
	Velocidad constante Mantiene constantes las revoluciones bajo carga		Base con cierre de cardillo (velcro)
	Arranque suave y sin sacudidas		Engrase automático
	Reversible		Freno de cadena
	2 velocidades mecánicas		Antivibración (2 cuerpos)
	3 velocidades mecánicas		Portabrocas automático
	2 velocidades eléctricas		Posiciones de embrague
	3 velocidades eléctricas		Inserción SDS - Max
	Iluminación punto de trabajo		Inserción SDS - Plus
	Conectable a un aspirador		Inserción Bosch 19 mm. hex.
	Inserción Bosch 28,6 mm. hex.		Inserción rápida y sin herramientas adicionales
	Inserción Bosch 19 mm. eje estriado		Portabrocas autoblocante Apriete o afloje con una sola mano.
	Inserción Makita 17mm. hex		Posible uso como picador
	Inserción Makita 21mm. hex		Teleconexión
	Inserción Makita 29mm. hex		Cabezal basculante 45°
	Inserción Kango 21mm. hex		Cabezal basculante 45° ambos lados
	Inserción Bosch 19 mm. hex. demoledores		Bloqueo del eje Para una fácil extracción del util de corte.
	Láser		Repuesto
	Manguera giratoria		Inox
	Manguera antiestática		Secuencial o único
	Ajuste de profundidad		Clavo encintado alambre
	Freno eléctrico		Clavo encintado plástico
	Maletín incluido		Secuencial
	Maletín Makpac		Embrague de seguridad Con mecanismo protector contra bloqueos accidentales de la broca, protegiendo además, las muñecas del operario.
	Autodisparo de parada		Tabiquería seca
	Avance pendular cortes rápidos, en madera		
	Inserción universal		

TALADRAR / ATORNILLAR



33-77

BATIR / VIBRAR

78-81

TALADRAR CON PERCUSIÓN



82-118

RECTIFICAR / LIJAR / PULIR



119-165

CORTE

166-182

SERRADO



183-213

FRESADO / CEPILLADO

214-22

MULTIHERRAMIENTA

223-224

FIJACIÓN



225-233

TRATAMIENTO DE POLVO

234-251

MEDICIÓN - NIVELACIÓN

252-256

OUTDOOR



257-270

ILUMINACIÓN



271-281

ESPECIALES

282-286

JARDÍN



287-348

GAMA MT

349-353

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

362-363

PRÓXIMAMENTE



Miniamoladora
GA4600



Miniamoladora
GA5100



Ingletadora telescópica
LS110F



Compresor de aire
MAC210Q



Radio de trabajo
MR007G



Aspirador
VC010G



Robot cortacésped
RM350D



Llave de impacto
DTW1004



Carretilla
DCU601



XGT
40V Li-ion
max

18V
LITIO-ION

Hemos incorporado la gama de iluminación
al catálogo de herramientas

40V
max
LITHI-ION

XGT

18V
LITHI-ION

14.4V
LITHI-ION

LXT
LITHI-ION EXTREMA TECHNOLOGIA

12V
max
LITHI-ION

CXT



GAMA DE ILUMINACIÓN

A partir de la página 271

HISTORIA

Makita se ha convertido en uno de los grandes fabricantes mundiales de herramientas electroportátiles, con 11 plantas de fabricación repartidas por todo el mundo y un gran número de subsidiarias. Con una selección de más de 700 modelos de calidad superior y fabricados con la tecnología más avanzada, Makita ofrece la más amplia gama de herramientas eléctricas.

En Marzo de 1915, Mosaburo Makita, funda MAKITA ELECTRIC WORKS en la ciudad de Nagoya, una tienda especializada en la venta y reparación de motores eléctricos y transformadores.

En 1989 se funda Makita España, S.A. y en noviembre de 1991, cambia su nombre a Makita, S.A.

A través de los años la empresa inicial sufre varias transformaciones:

- 1915** Se funda Makita Electric Works en la ciudad de Nagoya. Comenzó vendiendo y reparando equipamiento eléctrico, motores, y transformadores.
- 1958** Se inició la comercialización de los cepillos eléctricos, el primer producto en Japón.
- 1969** Taladro a batería 6500D (la primera herramienta a batería).
- 1978** Se lanza el modelo 6010D taladro a batería (primera herramienta a batería de Ni-Cd).
- 1981** Se lanza el modelo AN5000 clavadora neumática y AC6001 compresor de aire (primeras herramientas neumáticas).
- 1989** Tres herramientas eléctricas (sierra circular, amoladora, taladro) diseñadas por Giorgetto Giugiaro se exhiben en la Exposición Mundial del Diseño en la ciudad de Nagoya.

- 1989** Se funda Makita España S.A (cambia a Makita, S.A. en 1991)
- 1991** Se adquiere Sachs Dolmar GmbH, fabricante de motosierras Alemán (cambia el nombre a Dolmar GmbH en 1991)
- 1991** Llega la segunda marca, MAKTEC.
- 1997** 6213D Taladro atornillador a batería, se exhibe en el salón de ferretería de Chicago (primera herramienta con batería de Ni-MH).
- 2005** Llegan los modelos BTD130D (primeras herramientas con batería Litio-ion).
- 2007** Fuji Robin Industries Ltd. se convierte en una subsidiaria consolidada. (cambia su nombre a Makita Numazu Corporation en Agosto de 2007)
- 2015** Se celebra el 100 aniversario.
- 2019** 30 ANIVERSARIO MAKITA S.A.
- 2020** Nace XGT, un nuevo sistema con sus propias herramientas, baterías y cargadores. Una combinación de herramientas innovadoras. El diseño y las baterías más potentes proporcionan una solución genuina para usuarios industriales de alta demanda.



Llegamos donde menos te imaginabas. Lanzamos una serie de modelos dedicados al "Outdoor".



Ampliamos todas las gamas Makita para cubrir todas las necesidades.

ACTUALIDAD

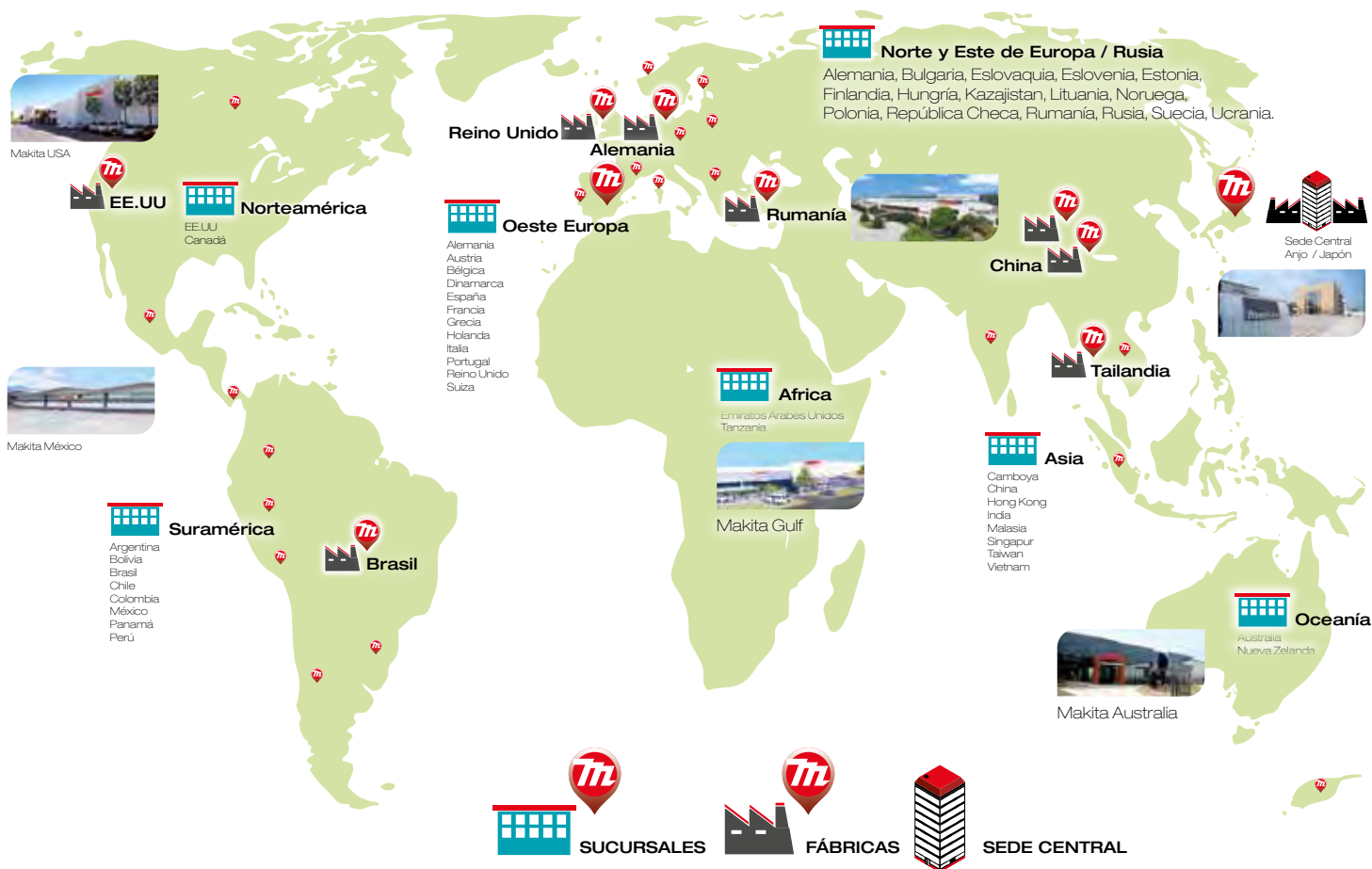


Makita ha establecido bases comerciales operadas directamente en aproximadamente 50 países de todo el mundo y ha mejorado

Nuestra red de ventas en más de 160 países y nuestras capacidades de servicio postventa se convierten en una de las compañías líderes en nuestra industria.

Además, Makita está produciendo herramientas eléctricas en plantas en China, EE.UU., Reino Unido, Alemania, Brasil, Rumania y Tailandia. Actualmente, aproximadamente el 90% del trabajo de fabricación de nuestro grupo en términos de volumen de producción se lleva a cabo en el extranjero.

La red mundial de ventas y servicios de Makita, así como la calidad estable y de alta producción asegurada en sus plantas en todo el mundo, son la encarnación de la marca Makita.



Japón
Makita Corporation



Japón
Planta Okazaki



U.S.A.
Makita Corporation of America



Reino Unido
Makita Manufacturing Europe Ltd.



Rumanía
SC Makita EU SRL



Alemania
Makita Engineering Germany



Brasil
Makita do Brazil Ferramentas Elétricas Ltda.



China
Makita (China) Co., Ltd.



China
Makita (Kunshan) Co., Ltd.



Tailandia
Makita Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.

Makita. Recomendaciones de seguridad.

Importante



- Cuando utilice herramientas eléctricas, siempre deben seguirse unas recomendaciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electroshock y daños personales, como las que se indican a continuación.

Mantenga la zona de trabajo limpia

Las zonas y mesas de trabajo desordenadas pueden provocar lesiones.

Tenga en cuenta el ambiente de trabajo

No utilice herramientas eléctricas en ambientes húmedos o mojados. Mantenga el Área de trabajo iluminada. No exponga herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en presencia de líquidos o gases inflamables.

Mantenga a los niños alejados

Todos los visitantes deben mantenerse alejados de la zona de trabajo. No permita que los visitantes toquen la herramienta o los cables de extensión.

Guarde las herramientas en un lugar apropiado

Cuando no se encuentren en uso, las herramientas deben ser guardadas en un lugar seco y a una altura que las mantenga fuera del alcance de los niños.

No fuerce la herramienta

Realizará mejor su trabajo y de una manera más segura al paso para el que ha sido destinado.

Use la herramienta apropiada

No fuerce pequeñas herramientas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta mayor. No utilice herramientas para propósitos para los que no han sido diseñadas.

Vista de forma adecuada

No lleve ropa holgada o joyas. Pueden quedarse atrapadas entre partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante para trabajos en el exterior.

Haga un uso adecuado del cable

Nunca mueva la herramienta por su cable ni tire de él para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable lejos del calor, aceite y ángulos afilados.

Trabaje de manera segura

Utilice abrazaderas para sostener el trabajo. Es más seguro que usar su mano para sostenerlo y le permite utilizar la herramienta con ambas manos.

No se extralimite

Manténgase en todo momento seguro y en equilibrio.

Mantenga las herramientas con cuidado

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un uso más seguro y eficaz. Siga las instrucciones sobre lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable de la herramienta periódicamente y si está dañado, repárelo en un servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y cámbielos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de grasa y aceite.

Desconecte las herramientas

Cuando no se encuentren en uso, antes de utilizarlas y cuando cambie accesorios como cuchillas.

Retire las llaves de ajuste e inglesas

Acostúmbrese a comprobar que ha retirado las llaves de ajuste o inglesas que haya utilizado para ajustar la máquina antes de su encendido.

Evite el encendido accidental

No lleve una herramienta conectada con un dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor está en la posición OFF cuando vaya a conectarlo.

Utilice extensores para exterior

Cuando utilice la herramienta en ambientes externos utilice solo cables de extensión destinados a este uso.

Manténgase a alerta

Observe lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la herramienta cuando esté cansado.

Compruebe las partes dañadas

Antes de seguir utilizando la herramienta, las protecciones o cualquier parte que se encuentra dañada, deben ser comprobadas para determinar si funcionarán correctamente y ejecutarán su propósito. Compruebe la alineación y el desplazamiento de los elementos móviles, roturas, montaje y cualquier otra condición que pueda dañar su funcionamiento. Los protectores o cualquier otra parte dañada deben ser reemplazados o reparados por un servicio autorizado a menos que se indique de otra manera en su manual de instrucciones. Reemplace sus interruptores en un servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni apaga.

Protéjase contra electroshocks

Evite el contacto directo del cuerpo con superficies con toma de tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, refrigeraciones, etc...)

Repuestos

Utilice solamente recambios idénticos a la pieza original.

Advertencia de voltaje

Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación. Asegúrese de que el voltaje suministrado es idéntico al que figura en la placa nominativa de la herramienta. Un voltaje mayor al especificado en la herramienta podría causar SERIOS DAÑOS al operario así como a la propia herramienta. En caso de duda, NO CONECTE LA HERRAMIENTA. Usar una fuente de alimentación con voltaje menor al indicado es perjudicial para el motor.

NOTA

Makita se reserva el derecho a cambiar especificaciones de las herramientas, equipos básicos y accesorios sin previo aviso. El equipamiento básico y especificaciones de piezas puede variar según el país. El color estándar de fábrica es el Verde Industrial Makita (azul). Por favor indique el voltaje necesario en cada pedido. Estas ofertas están sujetas a disponibilidad en cada país.

El color de los productos puede variar ligeramente con respecto al color reproducido en el presente catálogo.

Se recomienda siempre completar la información contenida en este catálogo mediante consulta telefónica o correo electrónico.

Makita Limited

Todas las herramientas Makita sufren un duro proceso de inspección y testeo antes de abandonar la fábrica. Están garantizadas contra defectos de fabricación y/o materiales. Si algún problema hace aparición, por favor envíe la herramienta COMPLETA a Makita o entréguela en su punto de venta habitual. Si tras la inspección se demuestra que el problema es debido a un fallo de fabricación/material, todas las reparaciones necesarias será efectuadas sin coste alguno. La garantía no cubre reparaciones llevadas a cabo por terceros; reparaciones debidas a un desgaste normal; uso inapropiado de la herramienta o caída accidental; mal uso evidente – causado por sobrecargar la herramienta por encima de su capacidad, usar la herramienta después de una avería parcial o usarla con accesorios inadecuados.

Riesgos y desventajas del uso de falsificaciones

ATENCIÓN: Makita informa

- Lamentablemente, la tendencia de comprar online ha creado espacios para los oportunistas y estafadores que buscan aprovecharse del consumidor a toda costa. Los productos de imitación relacionados con la construcción se están volviendo cada vez más comunes en internet, particularmente a través de subastas donde el vendedor es anónimo, y su uso puede generar graves problemas. A continuación explicamos las claves para diferenciar nuestras herramientas y accesorios originales:



Logotipo de Makita

El logotipo de Makita tiene que estar moldeado directamente en la carcasa de la herramienta y con el símbolo de marca registrada ®.



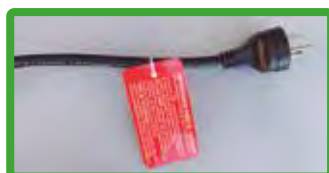
Etiqueta

Las etiquetas de Makita tienen que coincidir en modelo y especificaciones con la herramienta que las lleva. Las etiquetas falsas suelen tener el nombre del modelo en minúscula.



Acabado

El acabado de las herramientas Makita es metálico pulido. Las falsificaciones suelen llevar un baño de laca para aparentar este brillo.



Componentes

Los componentes de las herramientas Makita son siempre de calidad superior, más duraderos y de mejor material.



Packaging

Los maletines o cajas de cartón donde vienen las herramientas de Makita tienen mayor calidad y protegen mejor el producto ya que se adaptan mejor al modelo que contienen.



Registrando la herramienta en www.makita.es, Makita otorga hasta tres años de garantía a todos sus modelos. Dentro de la caja se encuentran los comprobantes de dicha garantía, que las falsificaciones no tendrán.

Seguridad

En muchos casos, los productos falsificados no han sido fabricados ni testeados de acuerdo con los estándares de calidad y seguridad requeridos por la ley. Entre estos riesgos se encuentra el peligro de que el producto quede dañado como resultado de una fuga o sobrecalentamiento de la batería hasta tal punto que pueda incendiarse.

Calidad

No es posible garantizar el rendimiento correcto de una batería falsificada. Hay baterías no originales en el mercado que afirman tener los mismos Ah que las baterías de Makita, pero son significativamente menos potentes. Una batería original de Makita también incluirá un chip incorporado que optimiza la vida útil de la batería.

Cómo identificar baterías falsificadas

Al comprar productos es importante reconocer aquellas señales de advertencia que indican que el producto es original. Recomendamos comprar a distribuidores autorizados de Makita España y ser cauteloso con los vendedores con precios inusualmente bajos.





Por una sociedad descarbonizada.

Makita simboliza el compromiso con el cuidado medioambiental.

Trabajamos para crear un modelo de reciclaje eficiente y responsable dirigido a la sociedad, combinando la protección del medioambiente con la revisión de nuestras actividades de negocio y estilos de vida. Esperamos seguir siendo una empresa que cuida encarecidamente del conjunto de la sociedad, desafiándonos a nosotros mismos a orientarnos siempre hacia un reciclaje sostenible.



Modelo :DUB184



@makita_spain



Makita España S.A.



Makita España



Gracias a los aspiradores Makita, conseguirás un espacio limpio, cómodo y seguro.

El filtro HEPA elimina más del 99,75% de las partículas que hay en el aire.

HEPA
filter



Accesorios ideales para herramientas a batería



¡Proporcionan el mejor rendimiento en las herramientas a batería!

Mayor velocidad, más cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa y una buena sensación de uso.

Puede encontrar accesorios recomendados para herramientas a batería con los símbolos arriba indicados.

¡Pruebe y vea nuestra amplia gama de accesorios Makita!



XGT - 40V MAX

CONSTRUCCIÓN DE LA BATERÍA

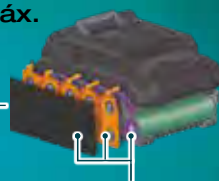
Muy duradera y resistente. Especialmente diseñada para la nueva gama 40V máx.



Paredes de protección.
Protegen los terminales de
agua y polvo.

4 Led.

Indicador de carga.



Triple capa impermeable.



Railes rígidos de gran durabilidad.



Espacio entre las celdas y la carcasa para
proteger la batería frente a impactos.

40V Li-ion max



www.makita.es

Registrando su herramienta en la web,
extenderá la garantía hasta un máximo
de tres años desde la fecha de compra.



XGT es un sistema desarrollado por Makita con sus propias herramientas, baterías y cargadores.

Una combinación de herramientas innovadoras. El diseño y las baterías **MÁS POTENTES** proporcionan una solución genuina para usuarios industriales de alta demanda.



BATERÍA DE ALTA POTENCIA

XGT es una solución genuina para las aplicaciones industriales de alta demanda, siendo una combinación del diseño innovador de la herramienta y la alta potencia de las baterías.



TECNOLOGÍA INTELIGENTE

La gama de herramientas y baterías XGT lleva un programa incorporado, que proporciona una comunicación digital entre la batería y la herramienta en ambos sentidos.



DURABILIDAD

¡XGT es duradero y está diseñado para trabajar! Las baterías y herramientas XGT también han sido construidas para soportar las condiciones ambientales y meteorológicas difíciles.



LISTO PARA EL FUTURO

XGT y LXT convivirán para proporcionar a los usuarios una gama inigualable de herramientas a batería en las aplicaciones comerciales profesionales.



Características

La gama de herramientas y baterías XGT vienen con un chip incorporado, que proporciona comunicación digital entre la batería y la herramienta y el cargador. Tecnología de la batería e ingeniería del motor para que trabajen juntos de una manera óptima.

Las baterías tienen ralles rígidos que las mantienen firmemente en su lugar cuando se utilizan los nuevos productos de alta potencia.

Paredes de protección. Protegen los terminales de agua y polvo.

Indicador de carga de 4 LED que se encuentra en la parte delantera de la batería para que sea fácil saber cuándo debe recargarse.

El resistente diseño de 40Vmax carga las baterías en tan solo 28 minutos (BL4025).

Un accesorio adaptador de carga permite la carga de productos LXT y XGT (más de 320 en total).

Sistema óptimo de carga



Cargador rápido

Si la temperatura de la batería es alta, es necesario que esta se enfríe antes de comenzar la carga. El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes de comenzar a cargar y durante el proceso de carga para enfriarla. De esta forma, el tiempo de carga es menor.

Sistema óptimo de carga.
Enfriamiento por aire forzado.

Sistema de carga general.
Enfriamiento natural.



Carga rápida.

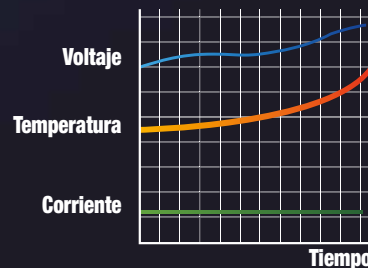
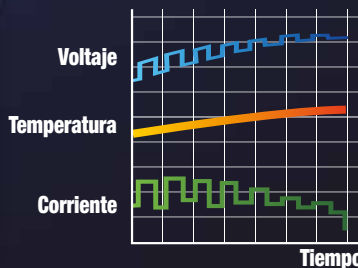
Mayor tiempo de espera para cargar.



El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería. Controlando la corriente, el voltaje y la temperatura.

Sistema óptimo de carga.

Sistema de carga general.



Cargadores



DC18RC
Cargador rápido
14,4V / 18V.



DC18RE
Cargador rápido 2 puertos
12V / 18V.



DC18SF
Multicargador 4 puertos
14,4 / 18V.



DC18RD
Cargador rápido 2 puertos
14,4 / 18V.

Más de 360 modelos con la misma batería



BATERÍAS

Protección de la batería



Sobredescarga

Sobrecarga

Estado de alta temperatura

Sobrecarga

Esta función es la tecnología de comunicación que permite la herramienta y la batería para monitorizar las condiciones e intercambiar datos en tiempo real. De esta forma se protege contra sobrecarga y sobrecalentamiento.

Carga en cualquier momento
Sin efecto memoria.
No se requiere descarga.



Muy resistente.
Carcasa dura.



Larga duración.
Baja auto descarga.



Baterías



18V
LITHIUM-ION

BL1860B

La más compacta de su categoría.
20% de incremento de capacidad frente a BL1850B.

6,0Ah **55 Min.**
Tiempo carga



BL1850B

Batería 5,0 Ah 18V
45 min. de tiempo de carga

5,0Ah **45 Min.**
Tiempo carga



BL1840B

Batería 4,0 Ah 18V
36 min. de tiempo de carga

4,0Ah **36 Min.**
Tiempo carga



BL1830B

Batería 3,0 Ah 18V
22 min. de tiempo de carga

3,0Ah **22 Min.**
Tiempo carga



BL1820B

Batería 2,0 Ah 18V
24 min. de tiempo de carga

2,0Ah **24 Min.**
Tiempo carga



Comunicación constante entre herramienta y batería

40% más ligera



Makita
18V / 14,4V
Ni-Mh 2,8Ah

Makita
18V Litio-Ion 5,0Ah
14,4V Litio-Ion 5,0Ah

Terminales multicontacto

Reducen la resistencia eléctrica y aumentan la estabilidad de la conexión. Resistentes contra las vibraciones, y en última instancia asegura suministro de corriente estable a la herramienta.



Baterías XGT, LXT, cargadores y compatibilidad de carga



CARGADOR DOBLE / RÁPIDO

DC40RB
191N09-8



CARGADOR / RÁPIDO

DC40RA
191E07-8



DC40WA
1911L9-4



DC40RC
191M90-3



Tiempo de carga



8,0
Ah



BL4080F
191X65-8

76 min.

76 min.

170 min.

5,0
Ah



BL4050F
191L47-8

50 min.

50 min.

85 min.

4,0
Ah



BL4040
191B26-6
N/BL4040F
1910N6-8

45 min.

45 min.

67 min.

2,5
Ah



BL4025
191B36-3

28 min.

28 min.

38 min.

2,0
Ah



BL4020
191L29-0

22 min.

22 min.

30 min.



VS



La **nueva** batería de 4,0Ah de XGT® **BL4040F** se diferencia de su modelo base BL4040 en que posee una mayor capacidad de descarga. Es decir, otorga una mayor potencia a la herramienta a la hora de trabajar. Esta característica se aplica también a las baterías BL4080F y BL4050F.

18V Litio-Ion

DC40RA
191E07-8



+



ADP10
191C10-7

6,0
Ah



BL1860B
197422-4

Tiempo de carga

40 min.

5,0
Ah



BL1850B
197280-8

35* min.

4,0
Ah



BL1840B
197265-4

29 min.

3,0
Ah



BL1830B
197599-5

22 min.

2,0
Ah



BL1820B
197254-9

24 min.

1,5
Ah



BL1815N
196235-0

15 min.

64V Litio-Ion

Nuevas batería de 64V.
De 10 y 4,0Ah válidas
para LM001J.

DC64WA
191W19-9



4,0
Ah



BL6440
191R06-8



Tiempo de carga

120 min.

10,0
Ah



BL64100
191Y69-6

N

230 min.

* Solo baterías cuya primera letra de su identificativo sea "I" ó "J"

Baterías LXT, cargadores y compatibilidad de carga



18V Litio-Ion

		Tiempo de carga		
			De 1 a 2 baterías	De 2 a 4 baterías
6,0 Ah	BL1860B 197422-4	55 min.	130 min.	260 min.
5,0 Ah	BL1850B 197280-8	45 min.	110 min.	220 min.
4,0 Ah	BL1840B 197265-4	36 min.	90 min.	180 min.
3,0 Ah	BL1830B 197599-5	22 min.	60 min.	120 min.
2,0 Ah	BL1820B 197254-9	24 min.	45 min.	90 min.
1,5 Ah	BL1815N 196235-0	15 min.	30 min.	60 min.

14,4V Litio-Ion

		Tiempo de carga			
			De 1 a 2 baterías	De 2 a 4 baterías	
4,0 Ah	BL1440 196388-5	36 min.	90 min.	90 min.	180 min.
3,0 Ah	BL1430B 197615-3	22 min.	60 min.	60 min.	120 min.
1,5 Ah	BL1415N 196875-4	15 min.	30 min.	30 min.	60 min.

Baterías Li-ion, CXT, cargadores y compatibilidad de carga



 12V		 DC10SB 197363-4	 DC10WD 197343-0		
4,0 Ah  BL1041B 197406-2	60 min.	130 min.	5,0 Ah  DEABL1055B	10,8V Litio-Ion  DC10WA 194588-1	7,2V Litio-Ion
2,0 Ah  BL1021B 197396-9	30 min.	70 min.		1,3 Ah  BL1013 196066-7	50 min. 1,5 Ah  BL7015 198000-3



Adaptadores de corriente

 Adaptador para DMR100 / DMR102 DMR107 SE00000078	 Adaptador para DCF201 TEB00000006	 Adaptador para DMR106 / DMR108 DMR112 SE00000101	 Adaptador 12-24V para DCW180 WL00000002
 Adaptador para DMR200 DMR201 SE00000051	 Adaptador para ADP07 DF001D 198363-7	 Adaptador para DMR115 SE00000679	 Adaptador 220V para DCW180 WL00000058
			 Cargador DC4001 para PDC1200 191L00-4

Convertidor de corriente



Convertidor de corriente
BAC01

- DC/AC - 36V
- 2.800W
- 2 puertos USB de tipo A
- 2 puertos USB de tipo C
- 2 tomas AC
- 1 toma DC12V

Convertidor de corriente alimentado por la fuente de alimentación portátil Makita.

El dispositivo convierte la corriente continua en corriente alterna y es óptimo para una amplia gama de aplicaciones, como la carga de la batería o el uso de herramientas con cable en lugares de trabajo al aire libre donde la toma de AC no está disponible, fuente de alimentación de emergencia o actividades de ocio al aire libre.



Conectable a mochila de batería



Posibilidad de acoplar maletín Makpac y carro de transporte



Asas laterales de transporte



Panel de control intuitivo



Múltiples puertos de carga

Gran variedad de opciones de carga en un solo dispositivo

El modelo dispone de varias salidas, como dos tomas de AC, dos puertos USB A, dos puertos USB C y una toma de corriente DC12V. La alimentación de AC con onda sinusoidal pura permite el funcionamiento incluso de dispositivos electrónicos delicados.

Compatible con aparatos que requieren una potencia de arranque superior a la potencia nominal en funcionamiento, como muchos aparatos accionados por motor.

Potencia nominal continua: **1.400W**
potencia máxima: **2.800W**



FUENTES DE ALIMENTACIÓN EXTERNAS

PDC1200

Batería de mochila

18Vx2 LXT / 40V máx

33,5Ah

Tiene una capacidad de 1200 Wh, 33,5Ah y un voltaje 36V - 40V máx (aproximadamente).

Hasta 2,8 veces más de tiempo de duración que nuestra mochila portabaterías PDC01 cargada con 4 baterías 18V LXT 6,0Ah.

Compatible con: 18Vx2 LXT (adaptador opcional), conexión de alimentación directa de 36V y con 40V máx XGT (adaptador opcional).

Hasta 6 veces más de tiempo de trabajo con herramientas de 18Vx2 LXT y 6,0Ah.



IPX4



Cargador: DC4001
Tiempo de carga: 6 horas

Funciones y beneficios

- Con batería integrada de 40V máx.
- Alta capacidad: 1.200Wh. (aprox. 6 veces más tiempo de trabajo que con herramientas de 18Vx2 LXT con BL1860Bx2)



Altura ajustable

La posición del arnés se puede ajustar para mayor confort.



Arnés de extracción rápida

Se puede unir y soltar de la unidad de batería con un sólo movimiento.



Reflectores

Para una mayor visibilidad del usuario incluso en la oscuridad.

Mochila portabaterías

PDC01

IPX4



191C50-5
incluye adaptadores
18V y 18Vx2
4 baterías 5,0 Ah
Multicargador 2 puertos

191A59-5
incluye adaptadores
18V y 18Vx2

191A64-2
incluye adaptador
18Vx2

Funciones y beneficios

- Con la posibilidad de conectar hasta 4 baterías LXT de 18V
- Alta capacidad: 432 Wh (con 4 baterías BL1860B)



Altura ajustable

La posición del arnés se puede ajustar para mayor confort.



Arnés de mochila

Se puede separar del compartimento de las baterías, convirtiéndose así en una fuente de alimentación fija.



Indicador de carga

Indica el estado de carga de cada batería con luces verdes. Con función de auto apagado.



Tipos de conexión y adaptadores

Conexión directa



40V máx



Adaptador

191N62-4



18Vx2



Adaptador

191J51-5



18V (sólo PDC01)



Adaptador

191J50-7



Especificaciones

	PDC1200	PDC01
Capacidad	33,5 Ah	*
Almacenamiento	1.206 Wh	*
Número de células	100	-
Tiempo de carga (horas)	6	-
Dimensiones (L x An x Al)	sin arnés: 369x261x139 mm con arnés: 428x261x164 mm	sin arnés: 400x195x132 mm con arnés: 400x270x149 mm
Peso neto	sin arnés: 8,8 kg	sin baterías: 2,8 kg

* Dependerá de las baterías seleccionadas





Kits de fuentes de alimentación

- Kits de baterías: 2 baterías de 8,0Ah, multicargador rápido y maletín Makpac3.



191Y97-1 8,0 Ah



2x BL4080F
1x DC40RB
1x 821551-8

- Kits de baterías: 2 baterías de 5,0Ah, multicargador rápido y maletín Makpac3.



191U13-9 5,0 Ah



2x BL4050F
1x DC40RB
1x 821551-8

- Kits de baterías: 2 baterías de 4,0Ah, multicargador rápido y maletín Makpac3.



191U00-8 4,0 Ah



2x BL4040
1x DC40RB
1x 821551-8

- Kits de baterías:
Baterías de 4,0Ah y cargador rápido.



191J65-4 4,0 Ah



1x BL4040
1x DC40RA

- Kits de baterías:
2 baterías de 4,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.



191J97-1 4,0 Ah



2x BL4040
1x DC40RA
1x 821549-5

- Kits de baterías:
2 baterías de 2,5Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.



191J81-6 2,5 Ah



2x BL4025
1x DC40RA
1x 821549-5

- Kits de baterías:
Batería de 2,5Ah y cargador rápido.



191J39-5 2,5 Ah



2x BL4025
1x DC40RA

- Kits de baterías: 2 baterías de 6,0Ah, multicargador rápido y maletín Makpac3.



198077-8 6,0 Ah



2x BL1860B
1x DC18RD
1x 821551-8

- Kits de baterías: 2 baterías de 5,0Ah, multicargador rápido y maletín Makpac3.



197626-8 5,0 Ah



4x BL1850B
1x DC18RD
1x 821551-8

Kits de fuentes de alimentación

- Kits de baterías: 2 baterías de 6,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.



198116-4 6,0 Ah



2x BL1860B
1x DC18RC
1x 821549-5

- Kits de baterías: 2 baterías de 6,0Ah y cargador rápido.



199480-6 6,0 Ah



2x BL1860B
1x DC18RC

- Kits de batería: Batería de 5,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.



198624-5 5,0 Ah



1x BL1850B
1x DC18RC
1x 821549-5

Baterías, cargadores, Kits de baterías y adaptadores.

Descripción	Código	EAN
N Batería BL64100 64V - 10,0Ah	191Y69-6	0088381599832
Batería BL6440 64V - 4,0Ah	191R06-8	0088381588546
Batería BL4080F 40V - 8,0Ah XGT	191X65-8	0088381589116
Batería BL4050F 40V - 5,0Ah XGT	191L47-8	0088381580946
N Batería BL4040F 40V - 4,0Ah XGT	1910N6-8	0088381597869
Batería BL4040 40V - 4,0Ah XGT	191B26-6	0088381557498
Batería BL4025 40V - 2,5Ah XGT	191B36-3	0088381556521
Batería BL4020 40V - 2,0Ah XGT	191L29-0	0088381574549
Batería BL1860B 18V - 6,0Ah LXT	197422-4	0088381464123
Batería BL1850B 18V - 5,0Ah LXT	197280-8	0088381459129
Batería BL1840B 18V - 4,0Ah LXT	197265-4	0088381459068
Batería BL1830B 18V - 3,0Ah LXT	197599-5	0088381464055
Batería BL1820B 18V - 2,0Ah LXT	197254-9	0088381459037
Batería BL1815N 18V - 1,5Ah LXT	196235-0	0088381417556
Batería BL1440 14,4V - 4,0Ah LXT	196388-5	0088381426671
Batería BL1430B 14,4V - 3,0 Ah LXT	197615-3	0088381465083
Batería BL1415N 14,4V - 1,5Ah LXT	196875-4	0088381443746
Batería BL1815G 18V - 1,5Ah	198186-3	0088381475891
Batería BL1820G 18V - 2,0Ah	191N69-0	0088381574884
Batería BL1415G 14,4V - 1,5Ah	198192-8	0088381475952
Batería BL1420G 14,4V - 2,0Ah	191N76-3	0088381574945
Batería BL1041B 12V máx - 4,0Ah CXT	197406-2	0088381461658
Batería BL1021B 12V máx - 2,0Ah CXT	197396-9	0088381459839
Batería BL1013 10,8V 1,3Ah	196066-7	0088381405423
Batería BL0715 7,2v litio	198000-3	0088381473392
N Batería BL1055B 12V máx - 5,0AH CXT	DEABL1055B	0088381795876

DC40RB - Multicargador 2 puertos 40V Máx XGT	191N09-8	0088381579117
N DC40WA - Multicargador 2 puertos 40V Máx XGT	1911L9-4	0088381796002
DC40RA - Cargador 40V Máx XGT	191E07-8	0088381556354
DC40RC - Cargador 40V Máx XGT	191M90-3	0088381579261
DC18SF - Multicargador 4 puertos LXT	196426-3	0088381432979
DC18RD - Multicargador rápido 2 puertos LXT	196933-6	0088381444033
DC18SH - Multicargador 2 puertos LXT	199687-4	0088381542470
DC18RE - Multicargador 2 puertos 12V / 18V LXT	198720-9	0088381487924
DC18RC - Cargador rápido 18V LXT	195584-2	0088381373562
DC18SD - Cargador 18V LXT	194533-6	0088381345811
DC18SE - Cargador coche Litio	194622-7	0088381349673

Descripción	Código	EAN
DC18WA Cargador BL1411/1811	195423-6	0088381371575
DC18WB Cargador 7,2V - 18V	191W37-7	0088381588645
DC10SB Cargador 12V	197363-4	0088381459563
DC10WD Cargador 12V	197343-0	0088381459211
Cargador DC64WA 64V	191W19-9	0088381589017
DC10WA Cargador 10,8V	194588-1	0088381348065
DC4001 Cargador	191L00-4	0088381570688
N DC1414 Cargador NI-CD/MH	193864-0	0088381185691
PDC01 - Mochila portabaterías con adaptador(x1) (x2)	191A59-5	0088381548588
PDC01- Mochila portabaterías con adaptador (x2)	191A64-2	0088381548632
PDC01 - Mochila portabaterías con 4 baterías BL1850B (5,0Ah) con adaptador(x1) (x2)	191C50-5	0088381553544
PDC1200A01 - Mochila portabaterías	PDC1200A01	0088381728621
PDC1200A02 - Mochila portabaterías	PDC1200A02	0088381728645
Kit fuente alimentación 8,0Ah 2 baterías BL4080F + DC40RB + Makpac3	191Y97-1	-
Kit fuente alimentación 6,0Ah 2 baterías BL1860B + DC18RC	198116-4	0088381474146
Kit fuente alimentación 6,0Ah BL1860B + DC18RD	198077-8	0088381474511
Kit fuente alimentación 5,0Ah 4 baterías BL1850B + DC18RD + Makpac3	197626-8	0088381463164
Kit fuente 40V máx 2,5Ah XGT 2 baterías BL4025 + DC40RA	191J39-5	0088381561006
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT 2 Baterías BL4040 + DC40RA + Makpac1	191J97-1	0088381561389
Kit fuente 40V máx 2,5Ah XGT 2 Baterías BL4025 + DC40RA + Makpac1	191J81-6	0088381561228
Kit fuente 40V máx 5,0Ah XGT 2 Baterías BL4050F + DC40RB + Makpac3	191U13-9	0088381583039
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT 2 Baterías BL4040 + DC40RB + Makpac3	191U00-8	0088381582902
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT Batería BL4040 + DC40RA	191J65-4	0088381561068
Kit fuente alimentación 5,0Ah BL1850B + DC18RC + Makpac 1	198624-5	-
Kit fuente alimentación 6,0Ah 2 baterías BL1860B + DC18RC	199480-6	0088381537100

N Convertidor de corriente DC/AC Makpac	BAC01	0088381781992
N Adaptador ADP12 - 40V Máx	1910D9-2	0088381788410
Adaptador ADP10 - 40V Máx / 18v XGT / LXT	191C10-7	0088381556422
Adaptador 383PCC0B11 - BMR100	SE00000078	0088381447829
Adaptador - BCF201ZW	TEB0000006	3240890330852
Adaptador - DMR106	SE00000101	0088381425162
Adaptador - DMR115	SE00000679	0088381588430
Adaptador 3A8A12C133B11 - DMR100	SE00000501	0088381534826
Adaptador ADP07 - DF001DW	198363-7	0088381525671
Adaptador 12-24V - DCW180	WL00000002	-
Adaptador 220V - DCW180	WL00000058	0088381591065

Tabla comparativa de compatibilidad para baterías **XGT**

Modelos	BL4020	BL4025	BL4040 / BL4040F	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040 / BL4040F	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040 / BL4040F	BL4050F	BL4080F
AC001G	○	○	●	●	●	HR008G	○	○	●	●	○	TD002G	●	●	●	○	○
AS001G	●	●	●	○	○	HR009G	○	○	●	●	○	TD003G	●	●	●	○	○
CE001G	X	X	○	●	●	HR010G	●	●	●	○	○	TW001G	●	●	●	○	○
CF001G	●	●	●	●	X	HS004G	○	○	●	●	●	TW004G	●	●	●	○	○
CF002G	●	●	●	●	●	HS009G	○	○	○	●	●	TW005G	●	●	●	○	○
N CF003G	●	●	●	●	●	HS011G	○	○	○	●	●	TW007G	●	●	●	○	○
CL001G	●	●	●	○	X	HS012G	●	●	●	○	○	TW008G	●	●	●	○	○
CL002G	●	●	●	○	X	HW001G	○	○	○	●	●	UA003G	○	○	●	●	●
CL003G	●	●	●	○	X	JR001G	●	●	●	○	X	UA004G	○	○	●	●	●
CS002G	○	●	●	●	○	JR002G	●	●	●	●	○	UB001G	○	○	●	●	●
CW001G	●	●	●	●	●	JV001G	●	●	●	X	X	UC002G	○	●	●	○	X
CW002G	●	●	●	●	●	N JV002G	●	●	●	X	X	UC003G	○	●	●	○	X
CW003G	●	●	●	●	●	KP001G	●	●	●	○	○	UC004G	○	●	●	○	X
N CW005G	●	●	●	●	●	KT001G	●	●	●	●	●	UC006G	○	●	●	○	X
DA001G	○	●	●	●	●	LM001G	○	○	●	●	●	UC011G	X	X	○	●	●
DF001G	●	●	●	●	●	LM002G	○	○	●	●	●	UC012G	X	X	○	●	●
DF002G	●	●	●	○	○	N LM003G	○	○	●	●	●	UH004G	●	●	●	○	○
DG001G	○	●	●	●	●	N LM004G	○	○	●	●	●	UH005G	●	●	●	○	○
DG002G	○	●	●	●	●	LS002G	○	●	●	●	○	UH006G	●	●	●	○	○
FN001G	●	●	○	○	○	LS003G	○	○	●	●	●	UH007G	●	●	●	○	○
GA005G	○	●	●	●	○	LS004G	○	○	●	●	●	UH013G	●	●	●	○	X
GA013G	○	●	●	●	○	ML001G	●	●	●	●	●	UH014G	●	●	●	○	X
GA022G	○	●	●	●	○	ML002G	●	●	●	X	X	UR002G	○	●	●	●	●
GA023G	○	●	●	●	○	ML003G	●	●	●	●	X	UR003G	○	●	●	●	●
GA028G	○	●	●	●	○	ML005GX	●	●	●	●	●	UR006G	○	●	●	●	●
GA029G	○	●	●	●	○	ML006GX	●	●	●	●	●	UR007G	○	●	●	●	●
GA035G	○	●	●	●	○	ML007G	●	●	●	●	●	UR012G	○	○	○	●	●
GA036G	○	●	●	●	○	ML009GX	●	●	●	●	●	N UR013G	○	○	○	●	●
GA038G	X	○	○	●	●	ML010G	●	●	●	●	●	N UR014G	○	○	○	●	●
GA041G	○	●	●	●	○	ML011G	●	●	●	●	●	UR016G	●	●	●	●	X
GA044G	○	●	●	●	○	MP001G	●	●	●	●	●	UT001G	○	○	●	●	●
GA050G	○	●	●	●	○	MR003G	●	●	●	X	X	UT002G	○	○	●	●	●
GA051G	○	●	●	●	○	MR004G	●	●	●	X	X	UX01G	○	●	●	●	●
HM001G	○	○	●	●	●	MR010G	●	●	●	●	X	N UV001G	○	●	●	●	●
HM002G	○	○	●	●	●	MW001G	●	●	●	●	●	VC003G	X	○	●	●	●
HP001G	●	●	●	●	●	PB002G	●	●	●	○	○	VC003GL	○	○	●	●	●
HP002G	●	●	●	○	○	PM001G	X	X	X	●	●	VC004G	X	○	●	●	●
HR001G	●	●	●	○	○	PT001G	●	●	○	○	X	VC004GL	○	○	●	●	●
HR002G	●	●	●	○	○	PV001G	○	●	●	●	○	VC005G	X	○	●	●	●
HR003G	●	●	●	○	○	N RS001G	○	○	●	●	●	VC005GL	○	○	●	●	●
HR005G	○	○	●	●	●	RT001G	●	●	●	X	X	VC008G	●	●	●	●	●
HR006G	○	○	●	●	●	SP001G	○	●	●	●	●	N VC011G	○	○	●	●	●
HR007G	●	●	●	○	○	TD001G	●	●	●	○	X	VR001G	○	○	●	●	●

Recomendado ● Compatible ○ No Compatible X

TALADRAR ATORNILLAR



HP001G

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.600 / 0 - 650
G.p.m.:	0 - 39.000 / 0 - 9.750
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	140 / 68 Nm
Par máximo estable:	125 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	20 mm
metal	20 mm
madera	50 mm
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	182 x 86 x 282 mm



HP001GZ: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
HP001GM201: Empuñadura auxiliar,
2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Ofrece hasta 140 Nm de par máximo. Sistema AFT.

DF001G

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



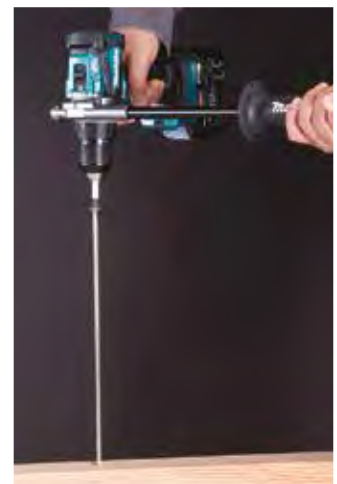
Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.600 / 0 - 650
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	140 / 68 Nm
Par máximo estable:	125 Nm
Capacidad máxima:	
metal	20 mm
madera	50 mm
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	181 x 86 x 282 mm



DF001GZ: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DF001GM201: Empuñadura auxiliar,
2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Ofrece hasta 140 Nm de par máximo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HP002G

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.200 / 0 - 600
G.p.m.:	0 - 33.000 / 0 - 9.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	64 / 30 Nm
Par máximo estable:	65 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	174 x 86 x 294 mm



HP002GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
HP002GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Tecnología XGT. Potencia manejable y alta velocidad de trabajo.

DF002G

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.200 / 0 - 600
Portabrocas:	1,5 - 13,0 mm
Junta dura / blanda:	64 / 30 Nm
Par máximo estable:	65 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	164 x 86 x 294 mm



DF002GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF002GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Potencia manejable y alta velocidad de trabajo.

Rendimiento sólido

- Para las aplicaciones más exigentes gracias a su **motor BL sin escobillas** y las baterías XGT.



- 2 velocidades mecánicas.
- Muy compacto.



Active Feedback Tecnología

- AFT: Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación desacelera repentinamente (por ejemplo un bloqueo).



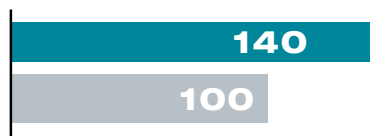
Máxima precisión

- 41 posiciones de par de apriete (21 posiciones en velocidad alta).

Dial para un ajuste rápido y sencillo.

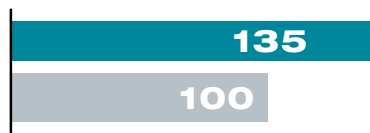


- Tornillos ø8 x 400 mm en madera de 400mm de grosor.



+40%

- Taladros en madera de 38 mm de espesor con broca de ø65 mm.



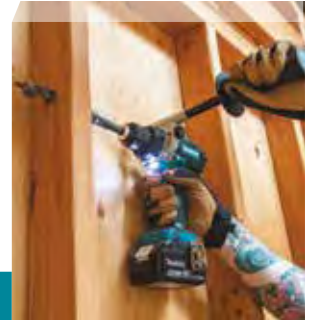
+35%

DHP486

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.100 / 0 - 550
G.p.m.:	0 - 31.500 / 0 - 8.250
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	130 / 65 Nm
Par máximo estable:	125 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	16 mm
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	50 mm
Peso (EPTA):	2,7 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	178 x 81 x 265 mm



DHP486Z: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP486RTJ: Empuñadura auxiliar
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Mayor par de embrague con portabrocas automático más compacto.



DDF486

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.100 / 0 - 550
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	130 / 65 Nm
Par máximo estable:	125 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	50 mm
Peso (EPTA):	2,6 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	178 x 81 x 265 mm



DDF486Z: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DDF486RTJ: 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Mayor par de embrague con portabrocas automático más compacto.

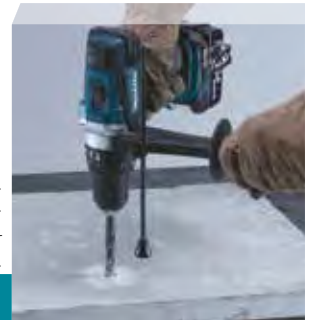


DHP458

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 400
G.p.m.:	0 - 30.000 / 0 - 6.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	91 / 58 Nm
Par máximo estable:	84 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	16 mm
metal	13 mm
madera	76 mm
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	225 x 79 x 259 mm



DHP458Z: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP458RTJ: Empuñadura auxiliar
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor de 4 polos. Robusto taladro combinado para atornillar y taladrar.



DDF458

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 400
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	58 / 91 Nm
Par máximo estable:	84 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	76 mm
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	225 x 79 x 259 mm



DDF458Z: Empuñadura auxiliar.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

21 posiciones de par. Motor de 4 polos.



DHP489

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.800 / 0 - 550
G.p.m.:	0 - 27.000 / 0 - 8.250
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	73 / 40 Nm
Par máximo estable:	80 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	16 mm
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	51 mm
Peso (EPTA):	2,5 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	175 x 81 x 261 mm



DHP489Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP489RTJ: 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido, maletín Makpac.

Potente taladro combinado para uso profesional.

DDF489

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.800 / 0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	73 / 40 Nm
Par máximo estable:	80 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	16 mm
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	51 mm
Peso (EPTA):	2,5 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	174 x 81 x 261 mm



DDF489Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF489RTJ: 2 baterías 18V (5,0Ah), cargador rápido, maletín Makpac2.

Taladro a batería profesional para atornillar y taladrar.

DHP482

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 600
G.p.m.:	0 - 28.500 / 0 - 9.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	62 / 36 Nm
Par máximo estable:	54 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	198 x 79 x 249 mm



DHP482Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP482ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHP482RME: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

21 posiciones de par de apriete + taladro + percutor.

DDF482

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 600
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	62 / 36 Nm
Par máximo estable:	54 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	185 x 79 x 249 mm



DDF482Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DDF482RME: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Aumentamos las R.p.m para una mayor velocidad de taladrado.

DHP484



TALADRO COMBINADO A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 30.000 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	54 / 30 Nm
Par máximo estable:	60 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	182 x 79 x 261 mm

DHP484Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP484ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHP484RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor BL sin escobillas de uso general para atornillar y taladrar.



DDF484



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	54 / 30 Nm
Par máximo estable:	60 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	172 x 79 x 261 mm

DDF484Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Potente taladro de uso general para atornillar y perforar.



DHP485



TALADRO COMBINADO A BATERÍA

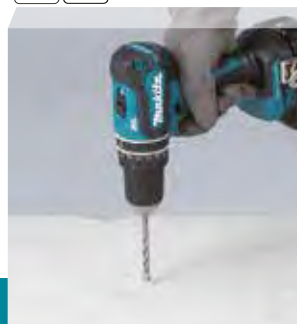
Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 28.500 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	50 / 27 Nm
Par máximo estable:	50 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	182 x 79 x 255 mm

DHP485Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP485ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHP485RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Taladro percutor a batería 18V que ofrece una mayor eficacia.



DDF485



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	50 / 27 Nm
Par máximo estable:	50 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	169 x 79 x 255 mm

DDF485Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DDF485RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Muy compacto, alta velocidad para un trabajo más eficaz.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHP453

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.300 / 0 - 400
G.p.m.:	0 - 19.500 / 0 - 6.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	42 / 27 Nm
Par máximo estable:	38 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso (EPTA):	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	240 x 79 x 244 mm



DHP453RFE: 2 baterías (3,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Adecuado para uso profesional ligero o uso amateur exigente.

DHP487

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 25.500 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	40 / 25 Nm
Par máximo estable:	40 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	36 mm
Peso (EPTA):	1,7 kg
Dimensiones. LxAnxAl:	164 x 81 x 248 mm



DHP487Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP487RAJ: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor BL sin escobillas de uso general para atornillar y taladrar.

DDF487

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	40 / 25 Nm
Par máximo estable:	40 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera (broca de barrena)	36 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	150 x 81 x 248 mm



DDF487Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Potente taladro de uso general para atornillar y perforar.



HP488D



TALADRO COMBINADO A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
G.p.m.:	0 - 21.000 / 0 - 6.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	42 / 27 Nm
Par máximo estable:	38 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	239 x 83 x 240 mm

HP488D006: 2 baterías (2,0 Ah), cargador y maletín PVC.

HP488D002: 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín PVC.

Control de velocidad variable. 16 posiciones de par + 1 directa.



DF488D

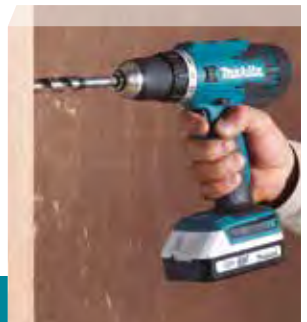


TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Junta dura / blanda:	42 / 27 Nm
Par máximo estable:	38 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	221 x 83 x 240 mm

DF488D004: 2 baterías (2,0 Ah), cargador y maletín PVC.

Portabrocas autoblocante. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.



HP347D

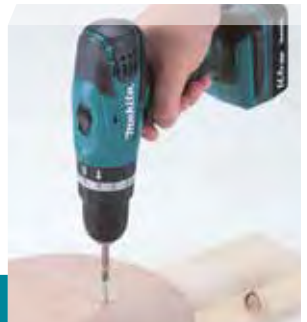


TALADRO COMBINADO A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	14,4V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
G.p.m.:	0 - 21.000 / 0 - 6.000
Portabrocas:	0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda:	30 / 15 Nm
Par máximo estable:	23 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	10 mm
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	216 x 83 x 235 mm

HP347DWE: 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín PVC.

Portabrocas autoblocante. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.



DF347D



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	14,4V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
Portabrocas:	0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda:	30 / 15 Nm
Par máximo estable:	23 Nm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	198 x 83 x 235 mm

DF347D001: 2 Baterías (1,5 Ah), cargador, maletín PVC.

Portabrocas autoblocante. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

**Litio-Ion
12Vmáx.**

CXT

Compact eXtreme Technology



HP332D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
R.p.m.: 0 - 1.500 / 0 - 450
G.p.m.: 0 - 22.500 / 0 - 6.750
Portabrocas: 0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda: 35 / 21 Nm
Par máximo estable: 32 Nm
Capacidad máxima:
 mampostería 8 mm
 metal 10 mm
 madera 28 mm
Peso (EPTA): 1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 168 x 66 x 217 mm

CXT

**BL
MOTOR**

XPT
Advanced Protection Technology



HP332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HP332DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Motor BL sin escobillas. 20 posiciones de par de apriete + taladro.

DF332D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
R.p.m.: 0 - 1.500 / 0 - 450
G.p.m.: 0 - 22.500 / 0 - 6.750
Portabrocas: 0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda: 35 / 21 Nm
Par máximo estable: 32 Nm
Capacidad máxima:
 metal 10 mm
 madera 28 mm
Peso (EPTA): 1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 154 x 66 x 217 mm

CXT

**BL
MOTOR**

XPT
Advanced Protection Technology



DF332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DF332DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Motor BL sin escobillas. 20 posiciones de par de apriete + taladro.

DF032D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
R.p.m.: 0 - 1.500 / 0 - 450
Inserción: 1/4" hex.
Junta dura / blanda: 35 / 21 Nm
Par máximo estable: 32 Nm
Capacidad máxima:
 metal 10 mm
 madera 28 mm
Peso (EPTA): 0,88 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 124 x 66 x 217 mm

CXT

**BL
MOTOR**

XPT
Advanced Protection Technology



DF032DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DF032DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

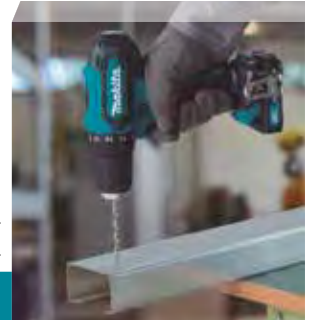
Motor BL sin escobillas. 20 posiciones de par de apriete + taladro. 1/4" hex.

HP333D



TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450
G.p.m.:	0 - 22.500 / 0 - 6.750
Portabrocas:	0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda:	30 / 14 Nm
Par máximo estable:	28 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	8 mm
metal	10 mm
madera	21 mm
Peso (EPTA):	1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	193 x 66 x 229 mm



HP333DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
HP333DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

20 posiciones de par de apriete. Atornillador + taladro + percusión.

DF333D



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450
Portabrocas:	0,8 - 10 mm
Junta dura / blanda:	30 / 14 Nm
Par máximo estable:	28 Nm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	21 mm
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	179 x 66 x 229 mm



DF333DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF333DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Portabrocas autoblocante. 18 posiciones de par de apriete + taladro.

DF033D



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450
Insersión:	1/4" hex.
Junta dura / blanda:	30 / 14 Nm
Par máximo estable:	28 Nm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	42 mm
Peso (EPTA):	1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	149 x 66 x 229 mm



DF033DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF033DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

20 posiciones de par de apriete + taladro. Insersión de 1/4" hexagonal.

DF012D



ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	7,2V
R.p.m.:	0 - 650 / 0 - 200
Insersión:	1/4" Hex.
Junta dura / blanda:	5,6 / 3,6 Nm
Par máximo estable:	8 Nm
Peso (EPTA):	0,53 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	218 x 44 x 142 mm



DF012DSE: Punta doble PH1, punta doble PH2.
2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín PVC.

Eje autoblocante. Especialmente indicado para lugares de difícil acceso.

TABLA COMPARATIVA - TALADROS ATORNILLADORES

HP001G	DF001G	HP002G	DF002G	DHP486	DDF486	DHP458	DDF458	DHP489	DDF489	DHP482	DDF482	DHP484	DDF484

Alimentación						 Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA									
Par máx.	Junta dura	140 Nm		64 Nm		130 Nm		91 Nm		73 Nm		62 Nm		54 Nm	
	Junta blanda	68 Nm		30 Nm		65 Nm		58 Nm		40 Nm		36 Nm		30 Nm	
R.P.M.	Alta	0 - 2.600		0 - 2.200		0 - 2.100		0 - 2.000		0-1.800		0 - 1.900		0 - 2.000	
	Baja	0 - 650		0 - 600		0 - 550		0 - 400		0-550		0 - 600		0 - 500	
G.P.M.	Alta	0 - 39.000	-	0 - 33.000	-	0 - 31.500	-	0 - 30.000	-	0 - 27.000	-	0 - 28.500	-	0 - 30.000	-
	Baja	0 - 9.750	-	0 - 9.000	-	0 - 8.250	-	0 - 6.000	-	0 - 8.250	-	0 - 9.000	-	0 - 7.500	-
Posiciones de par		41/21		21		21		21		21		21		21	
Cap. máxima	Mampos.	20 mm	-	13 mm	-	16 mm	-	16 mm	-	16 mm	-	13 mm	-	13 mm	-
	Metal	20 mm	20 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
	Madera	50 mm	50 mm	38 mm	38 mm	50 mm	50 mm	76 mm	76 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Peso		3,0 Kg		2,6 Kg	2,5 Kg	2,7 Kg	2,6 Kg	2,6 Kg	2,5 Kg	2,5 kg	2,5 kg	1,8 Kg		1,9 Kg	1,8 Kg
		✓		✓		✓		-		✓		-		✓	
		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

BL MOTOR

Los motores sin escobillas ofrecen un rendimiento más alto así como un aprovechamiento de la energía producida más eficaz.

Hay menores pérdidas de energía causadas por la fricción de las escobillas, permitiendo así reducir el amperaje y la producción de calor en la herramienta.

La cantidad de trabajo se incrementa, por lo que el coste de energía de la batería se reduce.

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Nueva tecnología de protección perfecta para proteger las máquinas en aplicaciones exteriores o condiciones climatológicas adversas.

La protección frente al polvo y frente a la lluvia se ha mejorado respecto a modelos anteriores lo que alargará la vida de la máquina.

Esta tecnología funciona gracias a las gomas sellantes que poseen nuestras herramientas, que dirigen el agua hacia el exterior, evitando así que pueda llegar a las zonas eléctricas más delicadas.

TABLA COMPARATIVA - TALADROS ATORNILLADORES

														
DHP485	DDF485	DHP453	DHP487	DDF487	HP488	DF488	HP347D	DF347D	HP332D	DF332D	DF032D	HP333D	DF333D	DF033D
LXT Litio-Ion EXTREMA TECNOLOGIA					LITIO-ION				CXT					
50 Nm		42 Nm	40 Nm		42 Nm		30 Nm		35 Nm		35 Nm	30 Nm		30 Nm
27 Nm		27 Nm	25 Nm		27 Nm		15 Nm		21 Nm		21 Nm	14 Nm		14 Nm
0 - 1.900		0 - 1.300	0 - 1.700		0 - 1.400		0 - 1.400		0 - 1.500		0 - 1.500	0 - 1.700		0 - 1.700
0 - 500		0 - 400	0 - 500		0 - 400		0 - 400		0 - 450		0 - 450	0 - 450		0 - 450
0 - 28.500	-	0 - 19.500	0 - 25.500	-	0 - 21.000	-	0 - 21.000	-	0 - 22.500	-	-	0 - 22.500	-	-
0 - 7.500	-	0 - 6.000	0 - 7.500	-	0 - 6.000	-	0 - 6.000	-	0 - 6.750	-	-	0 - 6.750	-	-
21		16	20		16		16		20		20	18		18
13 mm	-	13 mm	13 mm	-	13 mm	-	10 mm	-	8 mm	-	-	8 mm	-	-
13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
38 mm	38 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	25 mm	25 mm	28 mm	28 mm	28 mm	21 mm	21 mm	21 mm
1,5 Kg		2 Kg	1,7 Kg	1,6 Kg	1,7 Kg		1,4 Kg		1,3 Kg	1,2 Kg	1 Kg	1,3 Kg	1,2 Kg	1,1 Kg
✓		-	✓		-		-		✓		-			
✓		-	✓		-		-		-		-			

- TALADRAR ATORNILLAR
- BATIR VIBRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
- RECTIFICAR LUJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FUJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- ESTILO DE VIDA
- ILUMINACIÓN
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT



TD001G

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería XGT: 40V máx
 R.p.m.: 0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100
 I.p.m.: 0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 / 1.100
 Par máximo: 220 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 2,0 Kg
 Dimensiones. LxAxAI: 120 x 86 x 250 mm

XGT

BL MOTOR

XPT



TD001GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TD001GD201: Gancho, 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Hasta 220 Nm de par de apriete. 6 modos de trabajo.

10 MODOS DE APRIETE



modo



3 modos
Atornillado



0 - 1.800 / 4.000 rpm



Modo 1: 2.500 / -
 Modo 2: 3.700 / 4.400 rpm
 Modo 3: 3.700 / 4.400 rpm

Con parada automática.

Para tornillos de apriete o un desatornillado más eficiente.

4 niveles de velocidad



6 modos asistidos

Máximo

Medio

0 - 3.700 / 4.400 rpm

0 - 2.100 / 2.600 rpm



Alto

Bajo

0 - 3.200 / 3.600 rpm

0 - 1.100 / 1.100 rpm



T1 Atornillado Metal (fino)



0 - 2.400 rpm

Colocación de tornillos autoperforantes en metal delgado como perfilera.

T2 Atornillado (grueso)



0 - 3.700 / 2.600 rpm

Colocación de tornillos autoperforantes en metal más grueso.

Función de cambio rápido de modo.

Cambia la fuerza de impacto con una mano. Función de memoria de modo impacto.

Doble LED de trabajo.

Inserción 1/4".

Botón de cambio de forma rápida.

Control de velocidad variable en el gatillo.

Cambio de fuerza de impacto.

Doble LED de trabajo.



Modo automático.

XPT BL MOTOR

N

TD002G

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería XGT: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100
 l.p.m.: 0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 / 1.400
 Par máximo: 220 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 2,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 120 x 86 x 250 mm

XGT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



TD002GZ01: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Hasta 220 Nm de par de apriete. 4 modos de trabajo.



• 4 potentes leds para iluminar el área de trabajo.



• Modos controlados digitalmente para una amplia variedad de aplicaciones; dos modos de apriete, un modo de asistencia y tres modos de parada automáticos hacia adelante y hacia atrás.



• Motor BL sin escobillas. Está diseñado para proporcionar mayor resistencia al polvo y al agua en duras condiciones del lugar de trabajo



• La función Assist Mode (A-mode) ayuda a eliminar el "screw cam-out" (tiron repentino) gira a baja velocidad hasta que comienza el apriete

TD003G

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería XGT: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100
 l.p.m.: 0 - 4.100 / 3.600 / 2.600 / 1.400
 Par máximo: 210 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 2,9 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 121 x 86 x 252 mm

XGT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



TD003GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Selección de 4 modos (max/duro/medio/suave para tornillos).
 Modo T (sólo para metal fino). Par de apriete máximo: 210 Nm.



• 2 potentes leds para iluminar el área de trabajo.



• La función Assist Mode (A-mode) ayuda a eliminar el "screw cam-out" (tiron repentino) gira a baja velocidad hasta que comienza el apriete



• Motor BL sin escobillas. Está diseñado para proporcionar mayor resistencia al polvo y al agua en duras condiciones del lugar de trabajo



• Gancho opcional, para colgar la herramienta al cinturón.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIAL

JARDIN

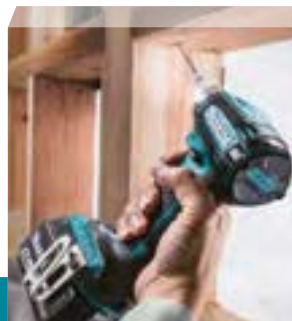
MT

DTD172

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100
 l.p.m.: 0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100
 Par máximo: 180 Nm
 Capacidad: M4 - M8
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 1,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 114 x 81 x 236 mm



DTD172Z:

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTD172ZJ: Maletín Makpac.

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

DTD172RTJ:

2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Modo T. ULTRA-COMPACTO. Balance perfecto. Solo 114 mm de largo.



DTD154

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.600 / 2.100 / 1.100
 l.p.m.: 0 - 3.800 / 2.600 / 1.100
 Par máximo: 175 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 117 x 79 x 236 mm



DTD154Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTD154ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DTD154RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño ligero y compacto que permite trabajar en lugares de difícil acceso.

DTD153

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

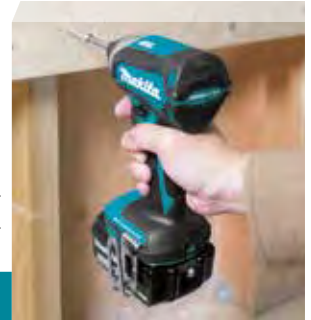


Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 3.400
I.p.m.:	0 - 3.600
Par máximo:	170 Nm
Capacidad:	M5 - M16
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	126 x 79 x 238 mm



DTD153Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTD153RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Ligero y compacto. Motor BL sin escobillas. 170 Nm de par de apriete.



DTD152

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

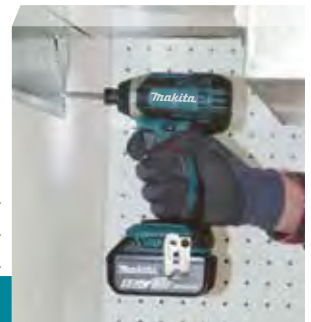


Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.900
I.p.m.:	0 - 3.500
Par máximo:	165 Nm
Capacidad:	M5 - M16
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	137 x 79 x 238 mm



DTD152Z: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTD152ZJ: Maletín Makpac. Sin batería y sin cargador en equipo básico.
DTD152RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Atornillador de impacto 18V con 165 Nm de par de apriete.



DTD156

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.500
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	155 Nm
Capacidad:	M5 - M14
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	143 x 79 x 241 mm



DTD156Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTD156RTJ: Batería (5,0 Ah) cargador y maletín Makpac.

Para trabajos en los lugares más difíciles. Motor de 4 polos.



DTD157

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

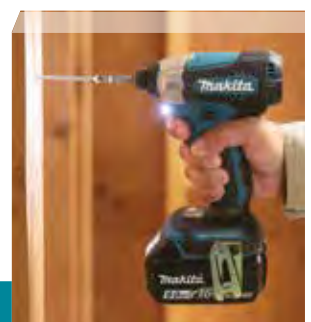


Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 3.000 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 4.100 / 0 - 2.000
Par máximo:	140 Nm
Capacidad:	M5 - M14
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 90 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	133 x 81 x 232 mm



DTD157Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTD157RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor BL más compacto para una mayor maniobrabilidad.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DTP141

TALADRO MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.700 / 0 - 2.200 / 0 - 1.300
 G.p.m.: 0 - 32.400 / 0 - 8.400
 l.p.m.: 0 - 3.200 / 0 - 2.400 / 0 - 1.200
 Par máximo de apriete: 150 Nm
 Taladro: 13 / 22 Nm
 Capacidad máxima de taladro:
 mampostería 8 mm
 acero 10 mm
 madera 21 mm
 Peso con batería: 1,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 171 x 79 x 250 mm



DTP141Z:

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

4 máquinas en una. Ideal para múltiples aplicaciones.



DTS141

ATORNILLADOR DE IMPULSO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.200
 l.p.m.: 0 - 2.700 / 0 - 2.000 / 0 - 1.400
 Par máximo: 40 Nm
 Capacidad: M5 - M8
 Capacidad máx. tornillos madera: 25 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 136 x 79 x 240 mm



DTS141Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Perfecto para atornillados continuos a alta velocidad. Muy silencioso.



TD127D

ATORNILLADOR RECTO DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.300
 l.p.m.: 0 - 3.000
 Par máx. apriete: 140 Nm
 Capacidad: M5 - M14
 Capacidad máx. tornillos madera: 25 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 1,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 173 x 82 x 225 mm



TD127D002: 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín PVC.

Perfecta para todo tipo de atornillados en madera por su gran potencia y rapidez.



TD111D

ATORNILLADOR RECTO DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 R.p.m.: 0 - 3.000 / 0 - 1.300
 l.p.m.: 0 - 3.900 / 0 - 1.600
 Par máximo: 135 Nm
 Capacidad: M5-M14
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 90 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 1,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 135 x 66 x 210 mm



TD111DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TD111DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Dos modos de impacto "alto" y "bajo", se ajusta al tipo de trabajo.

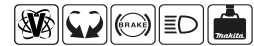


TD110D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.600
I.p.m.:	0 - 3.500
Par máximo:	110 Nm
Capacidad:	M5-M12
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 90 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	153 x 66 x 204 mm



TD110DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TD110DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Carcasa en aluminio. Inserción de una sola acción.



TD022D

ATORNILLADOR RECTO DE IMPACTO A BATERÍA

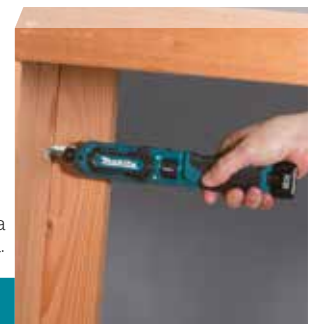


Batería Litio-Ion:	7,2V
R.p.m.:	0 - 2.450
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	25 Nm
Capacidad:	M3 - M8 mm
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 45 mm
Inserción:	1/4" Hex.
Peso (EPTA):	0,56 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	227 x 44 x 142 mm



TD022DSE: Punta doble, cartuchera 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín de tela.

Posibilidad de trabajar como atornillador recto o de pistola.



6952

ATORNILLADOR DE IMPACTO



Potencia:	270 W
R.p.m.:	0 - 3.200
I.p.m.:	0 - 3.100
Par máximo:	120 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad:	M6 - M14
Peso (EPTA):	1,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	229 x 67 x 180 mm



Equipo básico: Empuñadura, tope de profundidad, grasa para broca y maletín PVC.

Carcasa porta-engranajes en aluminio, que garantiza una mayor durabilidad.



TD0101F

ATORNILLADOR DE IMPACTO



Potencia:	230 W
R.p.m.:	0 - 3.600
Inserción:	1/4" Hex.
I.p.m.:	0 - 3.200
Par máximo:	100 Nm
Capacidad:	M5 - M14
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 90 mm
Inserción:	1/4" hex
Peso (EPTA):	0,99 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	185 x 67 x 192 mm



Equipo básico: Punta para atornillar.

Con 0,99 Kg de peso, es de los más ligeros de su clase.



TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES DE IMPACTO

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT



TD001G TD002G TD003G DTD173 DTD172 DTD154 DTD153 DTD152 DTD156 DTD157 DTS141

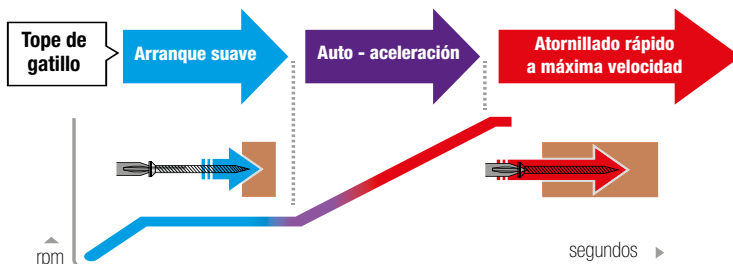
Alimentación								 LITHIUM-ION EXTREME TECHNOLOGY															
Par máx. de apriete		220 Nm		220 Nm		210 Nm		180 Nm		180 Nm		175 Nm		170 Nm		165 Nm		155 Nm		140 Nm		40 Nm	
R.P.M.	Alta	0 - 3.700 (máx.)						0 - 3.600 (máx.)	0 - 3.200	0 - 3.600 (máx.)	0 - 3.200	0 - 3.600	0 - 3.400	0 - 2.900	0 - 2.500	0 - 3.000		0 - 3.200					
	Media	0 - 2.100						0 - 2.100								-		0 - 2.000					
	Baja	0 - 1.100						0 - 1.100								0 - 1.300		0 - 1.200					
I.P.M.	Alta	0 - 4.400 (máx.)	0 - 3.600	0 - 4.600 (máx.)	0 - 3.600	0 - 4.100 (máx.)	0 - 3.600	0 - 3.800 (máx.)	0 - 3.600	0 - 3.800 (máx.)	0 - 3.600	0 - 3.800	0 - 3.600	0 - 3.500	0 - 3.000	0 - 4.100		0 - 2.700					
	Media	0 - 2.600						0 - 2.600								-		0 - 2.200					
	Baja	0 - 1.100		0 - 1.400				0 - 1.100								0 - 2.000		0 - 1.400					
Capacidad máx.		M5 - M16						M5 - M16								M5 - M14				M5 - M8			
Insercción		1/4" Hexagonal						1/4" Hexagonal								1/4" Hexagonal							
Peso		2,0 Kg		2,9 kg		2,9 Kg		1,5 kg		1,5 Kg		1,5 Kg		1,6 Kg		1,6 Kg		1,6 Kg		1,5 Kg		1,5 Kg	
		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		-		-		✓		✓	
		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		-		✓		✓	



TD001G - DTD154 - DTD157

Modo de trabajo automático [assist mode]

Ayuda a comenzar los atornillados, comienza a bajas Rpm y va aumentándolas cuando nota resistencia. Ideal para tornillería en madera.



Modo "T" especial para tornillos autotaladrantes, la velocidad baja a Medium justo al entrar el impacto, permitiendo taladrar primero y después atornillar de manera continua.

TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES DE IMPACTO

					
TD127D	TD111D	TD110D	TD022D	6952	TD0101F
LITHIO-ION	CXT				
140 Nm	135 Nm	110 Nm	25 Nm	120 Nm	100 Nm
0 - 2.300	0 - 3.000	0 - 2.600	0 - 2.450	0 - 3.200	0 - 3.600
	-				
0 - 3.000	0 - 1.300	0 - 3.500	0 - 3.000	0 - 3.100	0 - 3.200
	0 - 3.900				
	-				
M5 - M14	M5 - M14	M5 - M12	M3 - M8	M6 - M14	M5 - M14
1/4" Hexagonal	1/4" Hexagonal			1/4" Hexagonal	
1,5 Kg	1,1 Kg	1,2 Kg	0,56 Kg	1,3 Kg	0,99 Kg
-	✓	-	-	-	-
-	✓	-	-	-	-



Función de cambio rápido de modo.

Cambia la fuerza de impacto con una mano.
Función de memoria de modo impacto.

Cambio de fuerza de impacto.

Doble LED de trabajo.

Modo automático.



Inserción 1/4".

Doble LED de trabajo.

Control de velocidad variable en el gatillo.

Botón de cambio de forma rápida.

XPT BL
MOTOR

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

TALADROS

DP2010

TALADRO

419 W



Potencia: 370 W
R.p.m.: 0 - 4.200
Capacidad del portabrocas: 0,5 - 6,5 mm
Rosca portabrocas: 3/8" - 24
Diámetro máximo:
metal 6,5 mm
madera 15 mm
Peso (EPTA): 1,0 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAl): 209 x 64 x 175 mm



Equipo básico:
Tope de profundidad y llave de portabrocas.

Gatillo con inversor de giro y con bloqueo del gatillo, ideal para trabajos continuos.



DP2011

TALADRO

419 W



Potencia: 370 W
R.p.m.: 0 - 4.200
Capacidad del portabrocas: 0,8 - 6,5 mm
Rosca portabrocas: 3/8" - 24
Diámetro máximo:
metal 6,5 mm
madera 15 mm
Peso (EPTA): 1,1 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAl): 222 x 64 x 175 mm



Equipo básico:
Tope de profundidad.

Portabrocas automático. 370W.



6413

TALADRO

64 W



Potencia: 450 W
R.p.m.: 0 - 3.400
Capacidad del portabrocas: 1,5 - 10 mm
Rosca portabrocas: 3/8" - 24
Diámetro máximo:
metal 10 mm
madera 25 mm
Peso (EPTA): 1,3 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAl): 234 x 64 x 183 mm



Equipo básico:
No incluye accesorios adicionales.

Ideal para todo tipo de taladros rápidos en madera o metal.



6408

TALADRO

419 W



Potencia:	530 W
R.p.m.:	0 - 2.500
Capacidad del portabrocas:	1 - 10 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	261 x 68 x 199 mm



Equipo básico:
No incluye accesorios adicionales.



Muy robusto, adecuado para todo tipo de metales.

DP3003

TALADRO

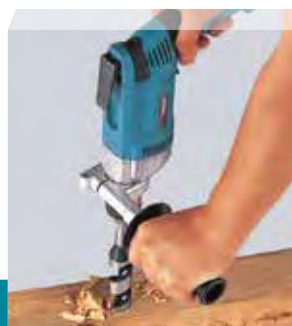
419 W



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 1.200
Capacidad del portabrocas:	1 - 10 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
metal	10 mm
madera	32 mm
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	304 x 72 x 190 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.



Alto par motor para trabajos duros y profesionales. Portabrocas automático.

DP4001

TALADRO

419 W



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 950
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	304 x 72 x 190 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.



Carcasa de engranajes en aluminio y gancho retráctil dentro de la carcasa.

DP4002

TALADRO

419 W



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 700
Capacidad del portabrocas:	2 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	308 x 72 x 196 mm



Equipo básico:
Llave portabrocas y empuñadura auxiliar.



Bajas r.p.m. y alto par especial para madera.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DP4003

TALADRO

419 W



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 700
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	304 x 72 x 190 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.



Portabrocas automático. Bajas r.p.m. y alto par especial para madera.

DP4011

TALADRO

419 W



Potencia:	720 W
R.p.m. (baja / alta):	0 - 1.200 / 0 - 2.900
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
metal	13 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso (EPTA):	2,3 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	347 x 70 x 22 mm



Equipo básico:
Tope de profundidad y empuñadura auxiliar.



2 velocidades mecánicas, muy versátil. Portabrocas automático.



DS4012

TALADRO BATIDOR

411 W



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 600
Capacidad del portabrocas:	2 - 13 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	340 x 83 x 390 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y llave portabrocas.



Reversible. Ideal para trabajar como batidor.

DA001G

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Liti-ion:	40V máx
R.p.m baja:	0 - 400 Rpm
R.p.m alta:	0 - 1.500 Rpm
Capacidad portabrocas:	2 - 13,0 mm
Capacidad máx. en metal:	13 mm
Capacidad máx. en madera:	159 mm
Capacidad máx. Tabiquería:	159 mm
Dimensiones. LxAnxAl:	566 x 128 x 199 mm
Peso según EPTA:	6,2 Kg



DA001GZ: Empuñadura rígida. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Taladro angular 40Vmax de gran potencia.



La tecnología XPT proporciona una mayor resistencia al polvo y al agua.



Mango en cualquier posición entre 0° y 112,5°.



Potente motor BL sin escobillas.



Dos velocidades mecánicas.

DDA460

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Liti-ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 350 / 0 - 1.400
Portabrocas:	2 - 13 mm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	159 mm
Peso (EPTA):	6,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	538 x 128 x 223 mm



DDA460ZK: Empuñadura auxiliar y maletín PVC. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Dos velocidades mecánicas. Control electrónico de la velocidad.

DDA450

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Liti-ion:	18V
R.p.m.:	0 - 450 / 0 - 1.400
Portabrocas:	2 - 13mm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	127 mm
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	434 x 82 x 179 mm



DDA450ZK: Empuñadura auxiliar y maletín PVC. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Capaz de taladrar con brocas de mayor diámetro y con alto par.

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESTILO DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

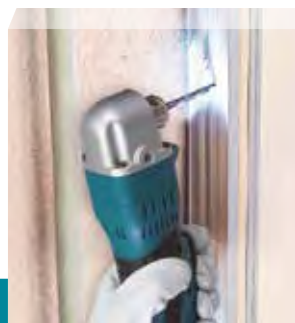
MT

DDA350

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.800
Portabrocas:	1,5 - 10 mm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	314 x 79 x 115 mm



DDA350Z: Empuñadura auxiliar.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para lugares de difícil acceso. Diseño compacto y ligero.

DA332D

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.100
Capacidad portabrocas:	1,5 - 10 mm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	12 mm
Peso (EPTA):	1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	313 x 68 x 86 mm



DA332DZ: Gancho, llave de portaherramientas, punta doble PH2.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DA332DSAE: Gancho, llave de portaherramientas, punta doble PH2, 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Cabezal compacto con porta-engranajes de aluminio.

DA4000LR

TALADRO ANGULAR



Potencia:	710 W
R.p.m.:	
con desmultiplicador	0 - 900 / 0 - 400
sin desmultiplicador	0 - 600
Capacidad portabrocas:	2 - 13 mm
Diámetro máximo:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso (EPTA):	4,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	413 x 83 x 153 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, llave portabrocas, llave allen y maletín PVC.

Ideal para trabajos en ángulo de 90°. Dos velocidades mecánicas.

DA4031

TALADRO ANGULAR



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	1.200 / 0 - 300
Capacidad portabrocas:	1,0 - 13 mm
Diámetro máximo:	
madera	118 / 65 mm
metal	13 mm
broca de corona en madera	152 mm
Peso (EPTA):	6,3 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	462 x 102 x 148 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, llave portabrocas, llave allen y maletín PVC.

El taladro más potente de la gama con 1.050W.

DA3010F

TALADRO ANGULAR

419mm

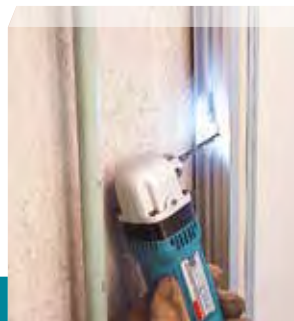


Potencia:	450 W
R.p.m.:	0 - 2.400
Capacidad portabrocas:	1,5 - 10 mm
Diámetro máximo:	
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	270 x 55 x 79 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y llave portabrocas.

Portabrocas dentro de la carcasa, tan sólo 79 mm. de cabezal.



DA3011F

TALADRO ANGULAR

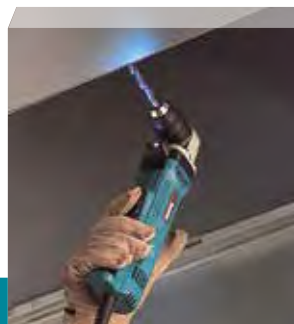


Potencia:	450 W
R.p.m.:	0 - 2.400
Capacidad portabrocas:	1,5 - 10 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
metal	10 mm
madera	25 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	282 x 55 x 93 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.

Portabrocas automático, tan sólo 79 mm. de cabezal.



HB350

TALADRO MAGNÉTICO

UD00EB002



Potencia:	1.050 W
Capacidad de corte:	12 - 35 mm
Inserción:	19 mm
R.p.m.:	850
Fuerza de cierre del imán:	8.000 N
Longitud del cable:	4,0 m
Peso (EPTA):	11,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	270 x 110 x 330 mm



Equipo básico:
Bote de aceite, 4 llaves allen, depósito para refrigerante y maletín PVC.

Compacto y ligero, ideal para un fácil transporte.



HB500

TALADRO MAGNÉTICO

EIB106C



Potencia:	1.150 W
Capacidad de corte:	12 - 50 mm
Inserción universal:	19 mm
R.p.m.:	650 / 350
Fuerza de cierre del imán:	9.300 N (950 Kg)
Peso (EPTA):	18,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	290 x 150 x 450 mm



Equipo básico:
Bote de aceite, 4 llaves allen, depósito para el refrigerante y maletín PVC.

Para taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - TALADROS

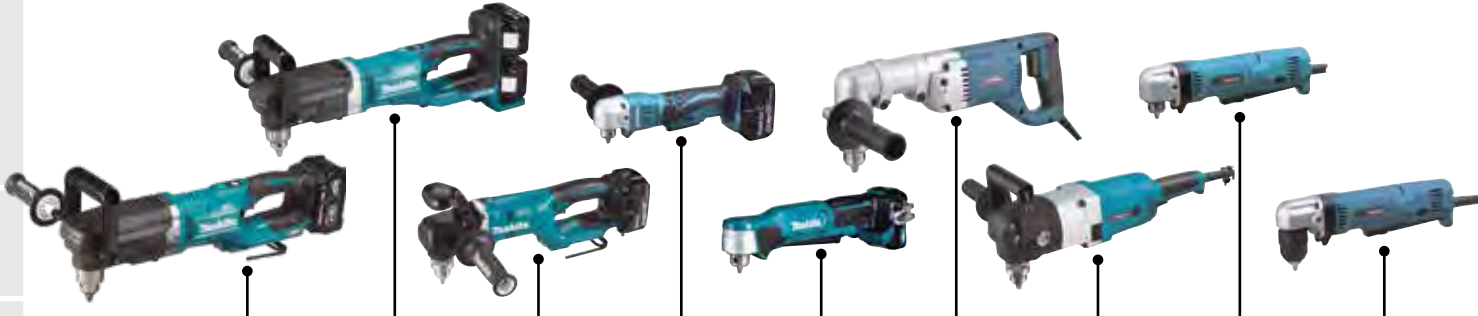
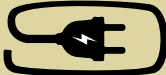
TABLA COMPARATIVA - TALADROS											
TALADRAR ATORNILLAR											
BATIR VIBRAR											
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR											
RECTIFICAR LIJAR / PULIR											
CORTE											
SERRADO											
FRESADO CEPILLADO											
FUJACIÓN MULTIHERRAMIENTA											
TRATAMIENTO DE POLVO											
MEDICIÓN NIVELACIÓN											
ESTILO DE VIDA											
ESPECIALES ILUMINACIÓN											
JARDÍN											
MT											

TABLA COMPARATIVA - TALADROS



DP4002	DP4003	DP4011	DS4012
			
750 W		720 W	750 W
0 - 700		0 - 2.900	0 - 600
		0 - 1.200	
2 - 13 mm	1,5 - 13 mm		2,0 - 13 mm
2,5 m			
13 mm			
38 mm	38 mm	40 mm	36 mm
2,7 Kg	5 Kg	2,3 Kg	2,8 Kg



Taladros angulares a batería

XGT

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

Tecnologías:

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

- Embrague incorporado
- Dos velocidades mecánicas
- Alta potencia de perforación
- Mango de fácil agarre
- Más ligeros

Foto: DA001G

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT



DBM131

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EEZ7330225 WM



Potencia: 1.700 W
R.p.m.: 0 - 1.100 / 0 - 2.300
Capacidad portabrocas: 132 mm
Inserción: M18
Peso (EPTA): 6,3 Kg
Longitud del cable: 3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 515 x 90 x 125 mm



Corte en húmedo

Empuñadura auxiliar, adaptador de M18 a 1/2" o bien a 1 y 1/4" y maletín metálico.

Ideal para corte con agua. Posibilidad de colocarle en un soporte.



DBM130

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

Potencia: 1.700 W
R.p.m.: 0 - 1.500 / 0 - 3.000
Capacidad portabrocas: 132 mm
Inserción: M18
Peso (EPTA): 5,5 Kg
Longitud del cable: 3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 515 x 90 x 125 mm



Corte en seco

Empuñadura auxiliar, adaptador de M18 a 1/2" o bien a 1 y 1/4" y maletín metálico.

Ideal para corte en seco. Inserción directa en métrica 18, más segura.



DBM230X

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EEZ7330225 WM



Potencia: 2.500 W
R.p.m.: 0-390 hasta 230 mm Ø máx.
0-1.040 hasta 100 mm Ø máx.
0-1.700 hasta 60 mm Ø máx.
Capacidad: 230 mm
Inserción: 5/4" UNC (1/ 1/4")
Peso (EPTA): 37,5 Kg
Longitud del cable: 3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 710 x 330 x 1280 mm



Corte en húmedo

Equipo básico:
Soporte, toma de agua y 2 llaves Allen.

Ideal para practicar bajantes en el hormigón así como perforaciones en piedra y mampostería, sólo para corte en húmedo y con soporte.



LLAVES DE IMPACTO



TW001G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 40V máx
 Par máximo: 1.800 Nm
 Par máx. rotura (desapriete): 2.050 Nm
 R.p.m.: 0 - 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950
 I.p.m.: 0 - 2.500 / 2.400 / 2.200 / 1.900
 Inserción: 3/4"
 Peso (EPTA): 4,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 217 x 94 x 303 mm



TW001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 TW001GM201: 2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

1.800 Nm. Aumentamos el par de apriete. 4 velocidades eléctricas.

4 niveles de potencia

- Con ello podemos controlar la velocidad y el par de apriete dependiendo de la aplicación.



- Máxima: 0 - 2.500 I.P.M.
- Alta: 0 - 2.400 I.P.M.
- Media: 0 - 2.200 I.P.M.
- Baja: 0 - 1.900 I.P.M.
- Función velocidad máx.



Modo de parada automática



- modo 1** Se detiene inmediatamente después de que el impacto es detectado.
- modo 2** Para aproximadamente 0,5 seg. después de detectar el impacto.
- modo 3** Para aproximadamente 1 seg. después de detectar el impacto.

Modo reversible

- modo 1** Se detiene inmediatamente después de aflojar la tuerca.
- modo 2** Para aproximadamente 0,2 seg. después de aflojar la tuerca.
- modo 3** Cambia a 230 r.p.m. después de aflojar la tuerca.



TW008G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Par máximo: 760 Nm
 Par máx. de rotura (desapriete): 1.100 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.300 / 1.900 / 1.200 / 600
 I.p.m.: 0 - 2.900 / 2.700 / 1.900 / 1.200
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 3,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 170 x 86 x 312 mm



TW008GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW008GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac tipo 3.

Con modo de parada automática de rotación hacia adelante y hacia atrás.



TW007G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Par máximo: 760 Nm
 Par máx. de rotura (desapriete): 1.100 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.300 / 1.900 / 1.200 / 600
 I.p.m.: 0 - 2.900 / 2.700 / 1.900 / 1.200
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 3,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 170 x 86 x 312 mm



TW007GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW007GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Con modo de parada automática de rotación hacia adelante y hacia atrás.



TW005G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Bola



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Par máximo: 350 Nm
 Par máx. de rotura (desapriete): 630 Nm
 R.p.m.: 0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000
 I.p.m.: 0 - 4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 2,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 144 x 86 x 253 mm



TW005GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW005GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Inserción de bola. Aumentamos la velocidad bajo carga.



TW004G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Par máximo: 350 Nm
 Par máx. rotura (desapriete): 630 Nm
 R.p.m.: 0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000
 I.p.m.: 0 - 4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 2,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 144 x 86 x 253 mm



TW004GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW004GD201: 2 baterías (2,5 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Aumentamos la velocidad bajo carga.



DTW1001

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	1.050 Nm
Par máx. de rotura (desapriete):	1.700 Nm
R.p.m.:	0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900
I.p.m.:	0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
Capacidad:	M12 - M30
Inserción:	3/4"
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	229 x 91 x 289 mm

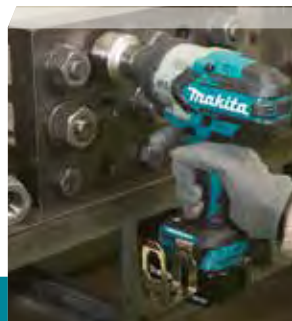


DTW1001Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW1001ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DTW1001RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Llave de impacto con 1.050 Nm de par de apriete.



DTW1002

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	1.000 Nm
Par máx. de rotura (desapriete):	1.600 Nm
R.p.m.:	0 - 1.800 / 0 - 1.000 / 0 - 900
I.p.m.:	0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
Capacidad:	M12 - M30
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	229 x 91 x 289 mm



DTW1002Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW1002ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DTW1002RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Llave de impacto con 1.000 Nm de par de apriete.



DTW700

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	700 Nm
Par máximo rotura (desapriete):	1.000 Nm
R.p.m.:	0 - 2.200 / 1.900 / 1.200 / 500
I.p.m.:	0 - 2.700 / 2.400 / 1.700 / 1.000
Capacidad:	M10 - M24
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	170 x 81 x 176 mm



DTW700Z: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW700RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Hasta 1.000 Nm de rotura (desapriete). 4 velocidades eléctricas.



DTW701

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola

Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	700 Nm
Par máximo rotura (desapriete):	1.000 Nm
R.p.m.:	0 - 2.200 / 1.900 / 1.200 / 500
I.p.m.:	0 - 2.700 / 2.400 / 1.700 / 1.000
Capacidad:	M10 - M24
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	170 x 81 x 176 mm



DTW701Z: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW701RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Hasta 1.000 Nm de rotura (desapriete). 4 velocidades eléctricas.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DTW450

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

441



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	440 Nm
R.p.m.:	1.600
I.p.m.:	2.200
Capacidad:	M12 - M22
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	266 x 82 x 290 mm



DTW450Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

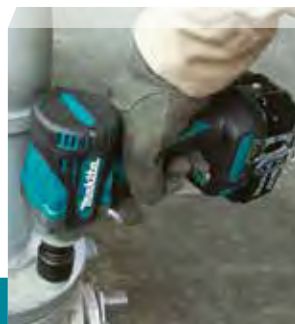
Llave de impacto con la potencia de una máquina con cable.

DTW300

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	330 Nm
R.p.m.:	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000
I.p.m.:	0 - 4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
Capacidad:	M10 - M20
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	144 x 81 x 246 mm



DTW300Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW300RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Aumentamos el par de apriete. 4 velocidades eléctricas.



Llave de impacto 1/2". Su pequeño tamaño y peso ligero hacen que esta herramienta sea fácil de usar, a la vez que ofrece un par de apriete máximo de 330 Nm. Cuatro ajustes de potencia.

DTW301

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	330 Nm
R.p.m.:	0 - 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000
I.p.m.:	0 - 4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
Capacidad:	M10 - M20
Inserción:	1/2"
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	144 x 81 x 246 mm



DTW301Z: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW301RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Aumentamos el par de apriete. 4 velocidades eléctricas.



Inserción de bola

DTW251

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	230 Nm
R.p.m.:	0 - 2.100
I.p.m.:	0 - 3.200
Inserción	1/2"
Capacidad:	M10 - M16
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	165 x 79 x 234 mm



DTW251Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Motor de 4 polos, menor trabajo, misma potencia.



DTW190

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	190 Nm
R.p.m.:	0 - 2.300
I.p.m.:	0 - 3.000
Inserción	1/2"
Capacidad:	M8 - M16
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	176 x 79 x 237 mm



DTW190Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW190RTE: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Llave de impacto con 190 Nm de par de apriete.



DTW181

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	210 Nm
R.p.m.:	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Inserción	1/2"
Capacidad:	M8 - M16
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	151 x 79 x 235 mm



DTW181Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTW181RTE: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

2 velocidades y modo reversible "auto-stop".



DTW180

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Par máximo:	180 Nm
R.p.m.:	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Inserción	3/8"
Capacidad:	M8 - M16
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	144 x 79 x 235 mm



DTW180Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

2 velocidades y modo reversible "auto-stop".



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

N

TW202D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
Par máximo: 200 Nm
R.p.m.: 0 - 2.300
I.p.m.: 0 - 3.000
Inserción: 1/2"
Capacidad máxima de tornillo: M8 - M16
Peso (EPTA): 1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 176 x 79 x 191 mm



TW202D001: 2 baterías (2,0 Ah / G-Series) y cargador.



Llave de impacto a baterías 18V de la serie-G.

TW161D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
Par máximo: 165 Nm
R.p.m.: 0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.: 0 - 3.600 / 0 - 2.000
Inserción: 1/2"
Capacidad máxima de tornillo: M8 - M16
Peso (EPTA): 1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 150 x 66 x 232 mm



TW161DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW161DSA-J: 2 baterías (2,0 Ah) cargador rápido y maletín Makpac.



Motor BL sin escobillas. Modo de rotación inversa con parada automática.

TW141D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
Par máximo: 145 Nm
R.p.m.: 0 - 2.600
I.p.m.: 0 - 3.200
Inserción: 1/2"
Capacidad máxima de tornillo: M8 - M16
Peso (EPTA): 1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 168 x 66 x 224 mm



TW141DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW141DSA-E: 2 baterías (2,0Ah) cargador rápido y maletín PVC.



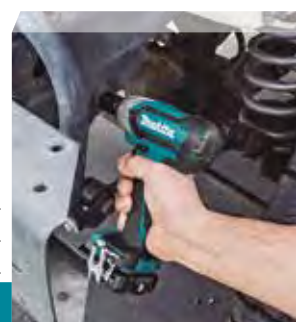
Velocidad variable para un amplio rango de aplicaciones de sujeción.

TW140D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



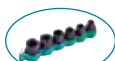
Batería Litio-Ion: 12V máx.
Par máximo: 140 Nm
R.p.m.: 0 - 2.600
I.p.m.: 0 - 3.200
Inserción: 3/8"
Capacidad máxima de tornillo: M8 - M16
Peso (EPTA): 1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 161 x 66 x 224 mm



TW140DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW140DSA-J: 2 baterías (2,0Ah) cargador rápido y maletín Makpac1.

TW140DSA-E: Llaves de vaso, 2 baterías (2,0Ah) cargador rápido y maletín PVC.



TW140DSA-E



Par máximo de apriete 140 Nm en un tamaño ultra compacto.

TW1000

LLAVE DE IMPACTO



Potencia:	1.200 W
Par máximo:	1.000 Nm
R.p.m.:	1.400
I.p.m.:	1.500
Capacidad tornillo:	M24 - M30
Inserción:	1"
Peso (EPTA):	8,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 110 x 290 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y maletín PVC.

Alto par de apriete.



6906

LLAVE DE IMPACTO

100 W



Potencia:	850 W
Par máximo:	588 Nm
R.p.m.:	1.700
I.p.m.:	1.600
Inserción:	3/4"
Capacidad tornillo:	M16 - M22
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	327 x 95 x 237 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar recta y maletín metálico.

Muy potente, con empuñadura auxiliar para mayor sujeción y control de la máquina.



TW0350

LLAVE DE IMPACTO

411 W



Potencia:	400 W
Par máximo:	350 Nm
R.p.m.:	2.000
I.p.m.:	2.000
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M22
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	283 x 87 x 233 mm



Equipo básico:
Llave de vaso 24 mm y maletín PVC.

Potente y ligera de diseño moderno. Totalmente equilibrada para facilitar su empleo.



6905H

LLAVE DE IMPACTO



Potencia:	470 W
Par de apriete:	294 Nm
R.p.m.:	2.200
I.p.m.:	2.600
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M20
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	275 x 86 x 197 mm



Equipo básico:
Llave de vaso 19 mm, llave de vaso 22 mm, llave de vaso 24 mm y maletín PVC.

Recomendada para montaje de estructuras, maquinaria industrial, etc.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TW0200

LLAVE DE IMPACTO

41111111



Potencia: 380 W
Par máximo: 200 Nm
R.p.m.: 0 - 2.200
I.p.m.: 0 - 2.200
Inserción: 1/2"
Capacidad tornillo: M10 - M16
Peso (EPTA): 2,1 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 251 x 72 x 220 mm



Equipo básico:
Llave de vaso 24 mm y maletín PVC.

Recomendado para montaje de estructuras, maquinaria industrial, etc.

DTL061

ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR



Batería Litio-Ion: 18V
Par máximo: 60 Nm
R.p.m.: 0 - 2.000
I.p.m.: 0 - 3.000
Capacidad máx de tornillo: M4 - M12
Inserción: 1/4" hex.
Peso (EPTA): 2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 387 x 78 x 116 mm



DTL061Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cabezal angular 1/4" Hex. de 6,35 mm. Tan solo 53 mm de altura.

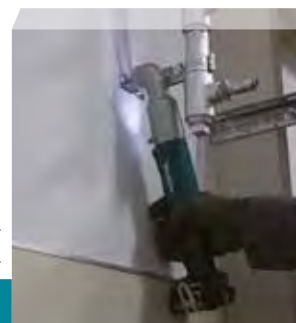


TL064D

ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR



Batería Litio-Ion: 12V máx.
Par máximo: 60 Nm
R.p.m.: 0 - 2.000
I.p.m.: 0 - 3.000
Capacidad: M4 - M12
Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 75 mm
Inserción: 1/4" hex.
Peso (EPTA): 1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 361 x 66 x 86 mm



TL064DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TL064DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Cabezal angular de 6,35 mm. Perfecto para lugares de difícil acceso.

DWR180

LLAVE DE CARRACA ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 800
Inserción:	3/8" 1/4"
Capacidad de tornillo:	M5 - M12
Par máximo:	47,5 Nm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	369 x 79 x 69 mm



DWR180Z: Adaptadores 3/8" y 1/4".

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DWR180RF: Adaptadores 3/8" y 1/4", batería (3,0Ah), cargador rápido y bolsa de transporte.

Fácil cambio de inserción de 3/8" y 1/4". Posibilidad de atornillados pasantes.



WR100D

LLAVE DE CARRACA ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 800
Inserción:	1/4" - 3/8"
Capacidad de tornillo:	M5 - M12
Máximo par de apriete:	47,5 Nm
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	341 x 67 x 84 mm



WR100DZ: Adaptadores de vaso 1/4" y 3/8".

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

WR100DWA: Adaptadores de vaso 1/4" y 3/8", batería (2,0 Ah), cargador y bolsa de transporte.

Fácil cambio de inserción de 3/8" y 1/4" para más versatilidad.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - LLAVES DE IMPACTO



TW001G TW008G TW007G TW005G TW004G DTW1001 DTW1002 DTW700 DTW701 DTW450 DTW300 DTW301

Alimentación							 LITHIUM EXTREMA TECHNOLOGIA								
Par máx. de apriete		1.800 Nm		760 Nm		350 Nm		1.050 Nm	1.000 Nm	700 Nm		440 Nm	330 Nm		
Par máx. de rotura (desapriete)		2.050 Nm		1.100 Nm		630 Nm		-		1.000 Nm		-	580 Nm		
R.P.M.	Alta	0 - 1.800 (máx.)		0 - 2.300 (máx.)		0 - 3.200 (máx.)		0 - 1.800		0 - 2.200 (máx.)		1.600	0 - 3.200 (máx.)		
		0 - 1.400		0 - 1.900		0 - 2.600				0 - 1.900			0 - 2.600		
	Media	0 - 1.150		0 - 1.200		0 - 1.800		0 - 1.000		0 - 1.200			0 - 1.800		
		Baja	0 - 950		0 - 600		0 - 1.000		0 - 900		0 - 500		0 - 1.000		
I.P.M.	Alta	0 - 2.500 (máx.)		0 - 4.000 (máx.)		0 - 2.900 (máx.)		0 - 2.200		0 - 2.700 (máx.)		2.200	0 - 4.000 (máx.)		
		0 - 2.400		0 - 3.400		0 - 2.700				0 - 2.400			0 - 3.400		
	Media	0 - 2.200		0 - 2.600		0 - 1.900		0 - 2.000		0 - 1.700			0 - 2.600		
		Baja	0 - 1.900		0 - 1.800		0 - 1.200		0 - 1.800		0 - 1.000		0 - 1.800		
Inserción		3/4"		1/2"				3/4"	1/2"						
Tipo de inserción		Bulón		Bola	Bulón	Bola	Bulón	Bulón	Bulón	Bulón	Bola	Bulón	Bulón	Bola	
Capacidad máx.		M12 - M36		M10 - M20		M10 - M24		M12-M30		M10 - M24		M12 - M22	M10 - M20		
Peso		4,2 Kg		2,2 Kg		3,3 Kg		3,7 Kg	3,6 Kg	2,7 Kg		3,4 Kg	1,8 Kg		
		✓					✓				-	✓			
		✓					-		✓		-	✓			

TW001G

La llave de impacto
MÁS POTENTE
de la gama XGT
de Makita con:

2.050Nm

Par de rotura (desapriete)



TABLA COMPARATIVA - LLAVES DE IMPACTO



DTW251	DTW190	DTW181	DTW180	TW202D	TW161D	TW141D	TW140D	TW1000	6906	TW0350	6905H	TW0200
				Litio - Ion								
230 Nm	190 Nm	210 Nm	180 Nm	200 Nm	165 Nm	145 Nm	140 Nm	1.000 Nm	588 Nm	350 Nm	294 Nm	200 Nm
-				320 Nm	290 Nm	270 Nm	-	-				
0 - 2.100	0 - 2.300	0 - 2.400	0 - 2.300	0 - 2.400	0 - 2.600			1.400	1.700	2.000	2.200	0 - 2.200
		0 - 1.300										
0 - 3.200	0 - 3.000	0 - 3.600	0 - 3.000	0 - 3.600	0 - 3.200			1.500	1.600	2.000	2.600	0 - 2.200
		0 - 2.000										
1/2"			3/8"	1/2"	1/2"		3/8"	1"	3/4"	1/2"		
Bulón				Bulón	Bulón			Bulón				
M10 - M16	M8 - M16			M8 - M16	M8 - M16			M24-M30	M16-M22	M12-M22	M12-M20	M10-M16
1,8 Kg		1,5 Kg		1,5 Kg	1,2 Kg	1,1 Kg	1,2 Kg	8,6 Kg	5,6 Kg	3,0 Kg	2,3 Kg	2,0 Kg
-		✓		-	✓	-		-				
-		✓		-	-			-				



XGT
BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

DWT310

LLAVE DE TENSION CONTROLADA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
R.p.m.: 0 - 14
Capacidad: M16, M20, M22
Par máximo: 804 Nm
Peso (EPTA): 7,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 296 x 130 x 377 mm



DWT310ZK: Maletín PVC.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

804 Nm de torque máximo para las aplicaciones más exigentes.

DFR551

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 0 - 6.000
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máx. tornillo Drywall: 4 x 25 - 55 mm
Peso (EPTA): 2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 396 x 88 x 211 mm



DFR551Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Tecnología Push Drive: el motor se acciona cuando se presiona el tornillo contra la placa. Motor BL sin escobillas.

DFR550

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 4.000
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máx. tornillo Drywall: 4 x 25 - 55 mm
Peso (EPTA): 3,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 424 x 80 x 238 mm



DFR550Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Rígido y robusto carro de aluminio de gran duración.

6842

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Potencia: 470 W
R.p.m.: 4.700
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máx. tornillo Drywall: 4 x 25 - 55 mm
Peso: 2,7 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 400 x 75 x 243 mm



Equipo básico:
3 puntas PH2 y maletín PVC.

Trabajo rápido con ristra. Carro de aluminio, robusto y ligero.

ATORNILLADORES

DFS452

ATORNILLADOR A BATERÍA

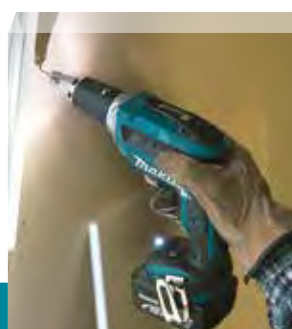


Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 4.000
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx. tornillo Drywall: 5 mm
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 251 x 79 x 259 mm



DFS452Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DFS452ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
 DFS452RME: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC

Atornillador especial para tabiquería seca. Motor BL sin escobillas.



DFS451

ATORNILLADOR A BATERÍA

440 mm

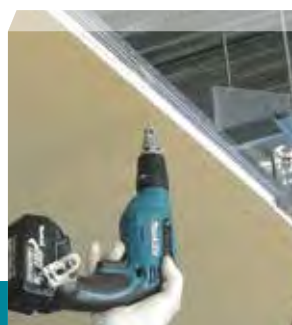


Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 4.000
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 4 mm
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 281 x 80 x 241 mm



DFS451Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Embrague silencioso y extremadamente ergonómico.



DFS251

ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.500
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 5 mm
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 237 x 79 x 259 mm



DFS251Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para autotaladrantes. Tecnología Push&Drive. Motor BL sin escobillas.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DFS250

ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.500
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 5 mm
 Peso (EPTA): 1,9 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 259 x 79 x 259 mm



DFS250Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para trabajos en madera y decoración. Tecnología Push&Drive.

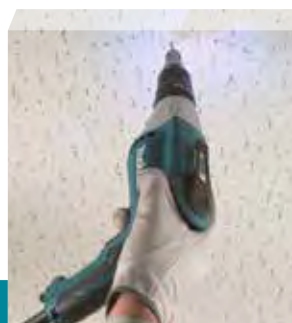


FS2300

ATORNILLADOR



Potencia: 570 W
 R.p.m.: 0 - 2.500
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máxima:
 tornillo autotaladrante 6 mm
 tornillo Drywall 5 mm
 Peso: 1,5 Kg
 Longitud del cable: 4 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 290 x 70 x 207 mm



Equipo básico:
 Punta PH2 (2 unidades) y portapuntas magnético 60 mm.

Ideal para atornillados en guía de madera o tornillos autotaladrantes.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATERÍA
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIMAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUSIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDÍN
MT

FS2500

ATORNILLADOR

419 W

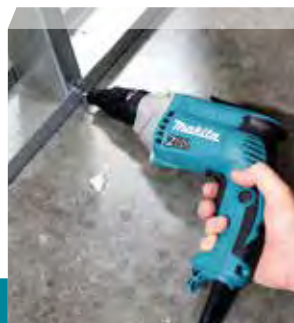


Potencia: 570 W
R.p.m.: 0 - 2.500
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máxima:
tornillo autotaladrante 6 mm
tornillo Drywall 5 mm
Peso: 1,5 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAl): 280 x 70 x 207 mm



Equipo básico:
Llave de vaso magnética 10 mm.

Ideal para trabajos con tornillo autotaladrante.



FS2700

ATORNILLADOR

419 W



Potencia: 570 W
R.p.m.: 0 - 2.500
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máxima:
tornillo autotaladrante 6 mm
tornillo Drywall 5 mm
Peso: 1,8 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAl): 301 x 70 x 207 mm



Equipo básico:
No incluye accesorios adicionales.

Par regulable. Perfecto para montaje de cubiertas.



FS4200

ATORNILLADOR

419 W



Potencia: 570 W
R.p.m.: 0 - 4.000
Inserción: 1/4" hex.
Capacidad máxima:
tornillo autotaladrante 6 mm
tornillo Drywall 5 mm
Peso: 1,4 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAl): 269 x 70 x 192 mm



Equipo básico:
Punta PH2 (2 unidades) y portapuntas magnético 60 mm.

Ideal para tabiquería seca. Tope de profundidad de una sola pieza.



FS6300R

ATORNILLADOR

419 W



Potencia: 570 W
R.p.m.: 0 - 6.000
Capacidad máxima:
tornillo Drywall 4 mm
Peso: 1,4 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAl): 279 x 65 x 207 mm



Equipo básico:
Punta PH2 (2 unidades), cable de conexión rápida y portapuntas magnético 60 mm.

Alta velocidad de trabajo gracias a sus 6.000 r.p.m. Embrague silencioso.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES

					
		DFS452	DFS451	DFS251	DFS250
Batería		 Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA			
R.P.M.		0 - 4.000		0 - 2.500	
Inserción		1/4" hex.			
Capacidad	Tabique. seca	5 mm	4 mm	5 mm	
	autota-ladrante	6 mm	-	6 mm	
Peso		1,8 Kg			1,9 Kg
		✓	-	✓	
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY		✓	-	✓	



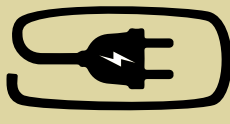
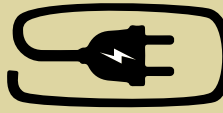
			
	DFR551	DFR550	6842
Batería	 Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA		
R.P.M.	0 - 6.000	0 - 4.000	4.700
Inserción	1/4" hex.		1/4" hex.
Capacidad (Tabique. seca)	3,5 - 4,2 x 25 - 55 mm	4 x 25 - 5 mm	4 x 25 - 55 mm
Peso	2,2 Kg	3,1 Kg	2,7 Kg
	✓	-	-
	✓	-	-

TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES

						
		FS2300	FS2500	FS2700	FS4200	FS6300R
Alimentación						
Potencia		570 W				
R.P.M.		0 - 2.500			0 - 4.000	0 - 6.000
Inserción						
Capacidad	Tabique. seca			-	5 mm	4 mm
	autotaladrante	6 mm				-
Peso		1,6 Kg	1,5 Kg	1,8 Kg	1,4 Kg	

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



DFR551

**Atornillador autoalimentado
con tecnología Push Drive**

0 - 6.000 R.p.m.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UT001G

TALADRO BATIDOR BATERÍA



Tensión de la batería 40V máx V
 Diámetro máx. del batidor 240 mm
 R.p.m baja: 0 - 500 Rpm
 R.p.m alta: 0 - 920 Rpm
 Inserción: M12 - M14
 Peso: 7,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 373 x 458 x 235 mm



UT001GZ02: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
 Mezclador incluido y soporte eje R1/2 - M14.

Taladro batidor de 240mm de diámetro y 2 velocidades variables.

UT002G

TALADRO BATIDOR A BATERÍA



Tensión de la batería 40V máx V
 Diámetro máx. del batidor 240 mm
 R.p.m baja: 0 - 500 Rpm
 R.p.m alta: 0 - 920 Rpm
 Inserción: 13mm
 Peso: 7,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 363 x 458 x 235 mm



UT002GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Taladro batidor de 240mm de diámetro y 2 velocidades variables.



DUT130

TALADRO BATIDOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Diámetro de hoja: 165 mm
 R.p.m baja: 0 - 350 Rpm
 R.p.m alta: 0 - 1.300 Rpm
 Inserción: M12 - M14
 Peso (EPTA): 2,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 916 x 89 x 231 mm



DUT130Z: Varilla mezcladora (disco mezclador, eje, soporte de eje), bolsa de transporte, llaves de montaje.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Batidor con motor BL sin escobillas de 18V - 2 velocidades.

UT1200

BATIDOR

EE77018225 WM



Potencia: 960 W
R.p.m.: 0 - 590
Diámetro máximo batidor: 120 mm
Inserción: M14
Peso: 3,2 Kg
Longitud del cable: 3,2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 345 x 180 x 295 mm



Para agitar y mezclar pinturas, cola, adhesivos... hasta 30 Kg de masa.

UT1400

BATIDOR

EE7132A22S WM



Potencia: 1.300 W
R.p.m.: 0 - 900
Diámetro máximo batidor: 140 mm
Inserción: M14
Peso: 5,2 Kg
Longitud del cable: 3,2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 430 x 180 x 305 mm



Para agitar y mezclar pinturas, revoques, morteros, adhesivo para baldosas, emplastes... hasta 50 Kg de masa.

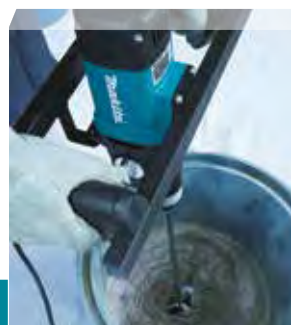
UT1401

BATIDOR

EE7132A22S WM



Potencia: 1.300 W
R.p.m.: 0 - 400 / 0 - 730
Diámetro máximo batidor: 140 mm
Inserción: M14
Peso: 5,5 Kg
Longitud del cable: 3,2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 430 x 180 x 349 mm



Idóneo para remover y mezclar yeso, cal, hormigón... hasta 50 Kg.

UT1600

BATIDOR

EE7332022S WM



Potencia: 1.800 W
R.p.m.: 0 - 440 / 0 - 970
Diámetro máximo batidor: 180 mm
Inserción: M14
Peso: 7,1 Kg
Longitud del cable: 3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 430 x 180 x 349 mm



Idóneo para mezclar materiales de alta viscosidad como mortero, yeso prefabricado, cemento, cal, hormigón, resinas... hasta 90 Kg.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

VR001G

VIBRADOR DE HORMIGÓN



Batería Litio-Ion: 40Vmax
Vibraciones por min.: 15.500 Vpm
Peso (EPTA): 7,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 296 x 112 x 299 mm



VR001GZ: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con dos modos de potencia para distintas aplicaciones.



VR004C

VIBRADOR DE HORMIGÓN

Diametro: 52mm
Vibraciones por min.: 12.000
Montaje de eje flexible: 3,0 m
Peso (EPTA): 13,7 Kg



VR004CZ: Mochila no incluida.

Vibrador de hormigón compatible con la batería de mochila PDC1200 y mochila portabaterías PDC01.



DVR450

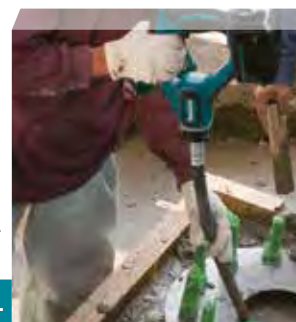
VIBRADOR DE HORMIGÓN A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
Vibraciones por minuto: 13.000
Medida de la manguera: 1.200 mm
Diámetro de la oscilación: 1,0 mm
Diámetro de la manguera: 25 mm
Largo total: 1.483 mm
Peso (EPTA): 3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 1.483 x 93 x 250 mm



DVR450RME: 2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín PVC.

Para vibrar hormigón en pequeñas obras o en lugares de difícil acceso.



XGT
40V Li-ion
max

Vibradores de hormigón VR001G VR004C



VR004C

12.000 V.P.M.

Hasta **200 min** de funcionamiento
(Para una carga completa PDC1200)

Conexión directa alimentado por las baterías de mochila:



VR001G

15.500 V.P.M. *Modo turbo*
12.000 V.P.M. *Modo normal*

Hasta **50 min** de funcionamiento
(Para una carga completa BL4040)

Posibilidad de alimentación a través de las baterías de mochila con el adaptador y protector de batería tipo H:



BL
MOTOR

Alta productividad
Motor sin escobillas

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología de
protección extrema

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

XGT
40V Li-ion
max



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

BL
MOTOR

SOFT
NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS
Auto-start Wireless System

AFT

MARTILLOS



HR006G

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



**SOFT
NO LOAD
AVT**
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Batería Litio-Ion:	40V máx X2
R.p.m.:	150 - 310
G.p.m.:	1.100 - 2.250
Capacidad máxima:	
hormigón (con broca TCT)	52 mm
hormigón (con broca de diamante)	160 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	21,4 J
Peso EPTA:	14,3 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	610 x 140 x 337 mm



HR006GZ: Maletín PVC.

Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Toda la potencia de 2 baterías XGT. Equivalente al modelo HR5212C



- **Potente motor BL** proporciona 21,4J de energía de impacto para soportar las aplicaciones más exigentes.
- **Control de velocidad variable**, permite al usuario ajustar la velocidad para una mayor versatilidad.
- El sistema inalámbrico de arranque automático (**AWS**) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth.

- La **tecnología de protección extrema (XPT)** está diseñada para mejorar la resistencia al polvo y al agua para su funcionamiento en las condiciones más difíciles.

- La vibración en las manos del usuario se ve reducida mediante **AVT; Tecnología antivibración** que utiliza un amortiguador dinámico, una carcasa que absorbe las vibraciones y el sistema **SOFT NO LOAD**.

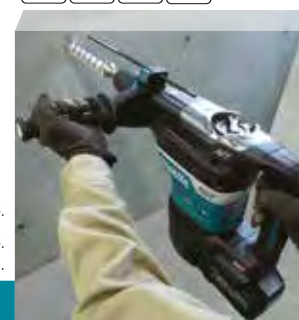
HR005G

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



AFT
AWS
Auto-start Wireless System

Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	250 - 500
G.p.m.:	1.450 - 2.900
Capacidad máxima:	
hormigón	40 mm
broca de corona	105 mm
Energía de impacto (EPTA):	8,00 J
Peso EPTA:	8,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	520 x 115 x 286 mm



HR005GM202: Dispositivo AWS, 2 baterías 40V (4,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

HR005GZ01: Dispositivo AWS y maletín PVC.

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

8,0 J Equivalente al modelo HR4013C. Motor BL sin escobillas.
AWS. Sistema antivibración AVT.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHR400

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



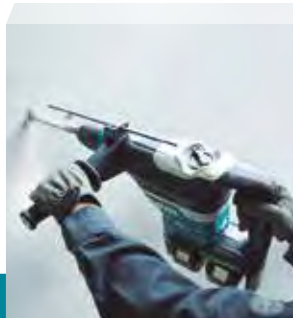
Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 250 - 500
 G.p.m.: 1.450 - 2.900
 Capacidad máxima:
 hormigón 40 mm
 broca de corona 105 mm
 Energía de impacto (EPTA): 8,0 J
 Peso (EPTA): 8,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 473 x 120 x 285 mm

LXT
 Avance en Tecnología

XPT
 Avance en Tecnología

BL MOTOR

AVT
 Tecnología Antivibración



DHR400ZKU: Maletín PVC y dispositivo AWS.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.



Sistema antivibración y conectable por AWS. Hasta 40 mm de capacidad.

Martillos con excelente rendimiento equivalente al modelo AC.

La carcasa, absorbe las vibraciones y aísla el mango del motor.

El amortiguador de vibraciones dinámico se mueve en la dirección opuesta al pistón para reducir la vibración.

El muelle amortiguador absorbe las vibraciones de impacto de la broca.

25 perforaciones

Volumen de trabajo con una carga de batería.

Broca: $\varnothing$ 18 mm.
 Profundidad: 140 mm.

Hormigón: 40 N/mm².
 Batería: BL1850B x 2.



AFT

El motor se apaga automáticamente si la herramienta se bloquea.

BL MOTOR
 Desarrollado recientemente.
 Motor con alto voltaje.



AVT & SOFT NO LOAD
 TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Comparación del nivel de vibración* y tiempo en alcanzar el ELV (Límite de exposición de la vibración)**.

*Se lo conoce como valor triaxial y valor en Directiva de A(8).

**Se refiere a la cantidad máxima de vibración a la que un operador puede estar expuesto en un solo día.



Enciende la máquina y el aspirador se activa.

Tiempo de llegada ELV (min).	100	200	550	
Makita DHR400N	5 M/s ²		540 min.	
Makita HR4013C	5 M/s ²		540 min.	
Nivel vibración (m/s ²)	0	5	10	15



HR5212C

MARTILLO COMBINADO

175mm



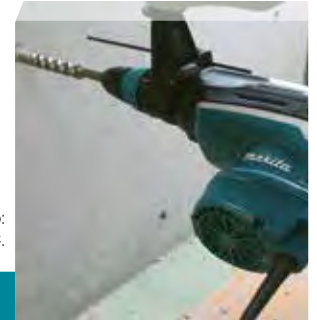
Potencia:	1.510 W
R.p.m.:	150 - 310
G.p.m.:	1.100 - 2.250
Capacidad máxima:	
hormigón	19 - 52 mm
broca de corona	20 - 160 mm
Energía de impacto (EPTA):	20,00 J
Peso:	12,0 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	599 x 140 x 287 mm



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT
NO LOAD



Equipo básico:
Tope de profundidad, asa en forma de "D", empuñadura auxiliar, grasa para broca 100gr y maletín PVC.

Sistema antivibración AVT. 4 posiciones del selector.



HR5202C

MARTILLO COMBINADO

175mm



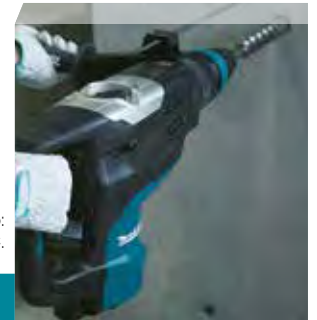
Potencia:	1.510 W
R.p.m.:	150 - 310
G.p.m.:	1.100 - 2.250
Capacidad máxima:	
hormigón	19 - 52 mm
broca de corona	20 - 160 mm
Energía de impacto (EPTA):	19,10 J
Peso:	11,1 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	599 x 134 x 287 mm



SDS-MAX

Equipo básico:
Tope de profundidad, asa en forma de "D", mango, grasa para broca 100gr, paño de limpieza y maletín PVC.

4 posiciones: percusión (fijo o intermitente), rotación + percusión y modo giro para colocar el útil en la posición correcta.



HR4511C

MARTILLO COMBINADO

175mm



Potencia:	1.350 W
R.p.m.:	130 - 280
G.p.m.:	1.250 - 2.750
Capacidad máxima:	
hormigón	10 - 45 mm
broca de corona	20 - 125 mm
Energía de impacto (EPTA):	9,4 J
Peso:	8,8 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	458 x 136 x 288 mm

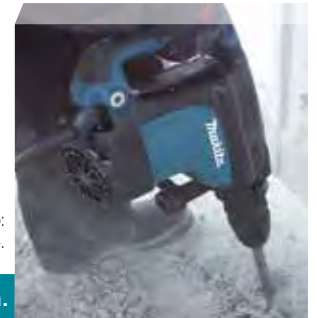


AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Equipo básico:
Empuñadura lateral, tope de profundidad, grasa para broca 100 gr, asa auxiliar y maletín PVC.

Sistema antivibración AVT. Dos modos: rotación + percusión, percusión.



HR4501C

MARTILLO COMBINADO

175mm



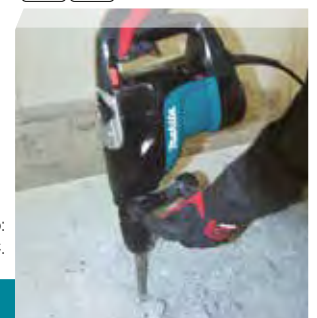
Potencia:	1.350 W
R.p.m.:	130 - 280
G.p.m.:	1.250 - 2.750
Capacidad máxima:	
hormigón	10 - 45 mm
broca de corona	20 - 125 mm
Energía de impacto (EPTA):	10,1 J
Peso:	8,2 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	458 x 136 x 288 mm



SDS-MAX

Equipo básico:
Empuñadura lateral, tope de profundidad, grasa para broca 100 gr, asa auxiliar y maletín PVC.

Dos modos de trabajo: rotación + percusión, percusión.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIAL

JARDIN

MT

85

HR4013C

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	250 - 500
G.p.m.:	1.450 - 2.900
Capacidad máxima:	
hormigón	10 - 40 mm
broca de corona	20 - 105 mm
Energía de impacto (EPTA):	8,0 J
Peso:	6,9 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	479 x 112 x 263 mm



AVT

SDS-MAX

SOFT NOLOAD

Equipo básico:
Empuñadura, empuñadura con forma de D, tope de profundidad, bote de grasa, paño y maletín PVC.



Su sistema de percusión reduce las vibraciones al mínimo y baja el nivel de ruido.



Menor vibración



HR4013C

HR4003C

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	250 - 500
G.p.m.:	1.450 - 2.900
Capacidad máxima:	
hormigón	10 - 40 mm
broca de corona	20 - 105 mm
Energía de impacto (EPTA):	8,30 J
Peso:	6,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	479 x 106 x 263 mm



SDS-MAX

Equipo básico:
Empuñadura, empuñadura con forma de D, tope de profundidad, bote de grasa, paño y maletín PVC.



Dos modos de trabajo: rotación + percusión y percusión (demoledor).



HR3210FCT

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 32 mm
broca corona	90 mm
Energía de impacto (EPTA):	4,9 J
Peso:	5,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	424 x 114 x 231 mm

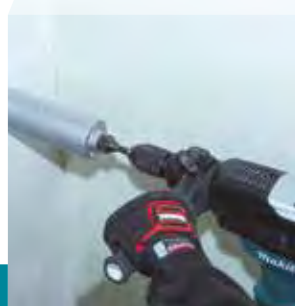


AVT

SDS-PLUS

3 MODOS

Equipo básico:
Portabrocas automático, empuñadura, tope de profundidad, grasa para broca y maletín PVC.



El martillo combinado SDS-PLUS más potente con AVT / 3 modos.
Cambio de portabrocas.



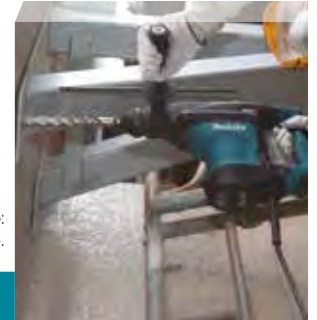
HR3210C

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 32 mm
broca corona	90 mm
Energía de impacto (EPTA):	5,0 J
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	398 x 114 x 240 mm



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad, grasa para broca y maletín PVC.

El martillo combinado SDS-PLUS más potente con AVT / 3 modos.



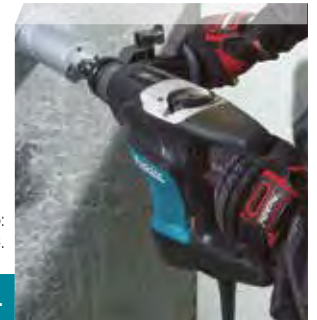
HR3200C

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 32 mm
broca corona	90 mm
Energía de impacto (EPTA):	5,10 J
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	398 x 108 x 239 mm



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad, grasa para broca y maletín PVC.

Su sistema de percusión, reduce las vibraciones y aumenta la potencia de pegada.



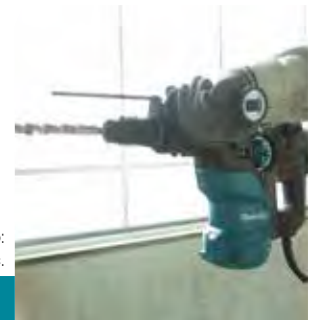
HR3012FCJ

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	0 - 840
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 30 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	3,9 J
Peso:	4,7 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	386 x 98 x 242 mm



Equipo básico:
Portabrocas automático, empuñadura, tope de profundidad y maletín Makpac.

Nuevo mecanismo de golpeo que mejora su eficacia.



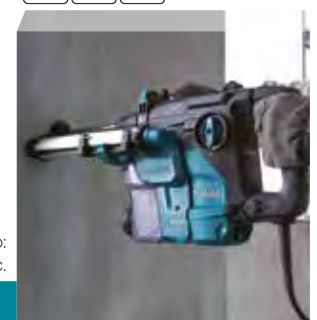
HR3011FCJ

MARTILLO COMBINADO

350 mm



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	0 - 840
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 30 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	3,9 J
Peso:	4,8 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	369 x 98 x 242 mm



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín Makpac.

AVT. Nuevo mecanismo de golpeo que mejora su eficacia.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

87

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS COMBINADOS



	HR006G	HR005G	DHR400	HR5212C	HR5202C	HR4511C	HR4501C
Alimentación	XGT		LXT Ultra-Ion EXTREMA TECNOLOGIA				
Julios	21,4	8,0	8,0	20,0	19,1	9,4	10,1
R.P.M.	150 - 310	250 - 500	250 - 500	150 - 310	150 - 310	130 - 280	130 - 280
G.P.M.	1.000 - 2.250	1.450 - 2.900	1.450 - 2.900	1.100 - 2.250	1.100 - 2.250	1.250 - 2.750	1.250 - 2.750
Inserción							
Peso	14,3 Kg	8,2 Kg	8,1 Kg	12 Kg	11 Kg	9,1 Kg	8,4 Kg
Portabrocas auto.	-		-	-			
BL MOTOR	✓		✓	-			
Modos	2 Modos	2 Modos	2 Modos	2 Modos	2 Modos	2 Modos	2 Modos
Material	Hormigón armado	• •	• •	•	•	• •	• •
	Hormigón Granito Piedra	• •	• •	• •	• •	• •	• •
	Metal Madera	/	/	/	/	/	/
Trabajo idóneo	Construcción	Construcción	Construcción	Construcción	Construcción	Construcción	Construcción
Dirección de trabajo							
Características especiales	AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION NOLOAD	AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION NOLOAD	AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION NOLOAD	AVT & SOFT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION NOLOAD	AVT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION		
Capacidad	0		0		0		0
	20 mm		10 - 40		19 - 52		10 - 45
	40 mm		18 - 25		25 - 45		20 - 24
	60 mm		20 - 105		20 - 160		20 - 125
	80 mm						
	100 mm						
	120 mm						
	140 mm						
	160 mm						

Leyenda:

Capacidad máxima
 Capacidad óptima
 Capacidad broca de corona
 Aplicación óptima
 Aplicación posible
 No válido

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS COMBINADOS



HR4013C	HR4003C	HR3210FCT	HR3210C	HR3200C	HR3012FCJ	HR3011FCJ
8,0	8,3	4,9	5,0	5,1	3,9	3,9
250 - 500	250 - 500	315 - 630	315 - 630	315 - 630	0 - 840	0 - 840
1.450 - 2.900	1.450 - 2.900	1.650 - 3.300	1.650 - 3.300	1.650 - 3.300	0 - 4.500	0 - 4.500
6,9 Kg	6,4 Kg	5,6 Kg		5,2 Kg	4,7 Kg	
-		✓	-		✓	-
-						
2 Modos	2 Modos	3 Modos	3 Modos	3 Modos	3 Modos	3 Modos
• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
/	/	•	•	•	•	•
Construcción	Construcción	Construcción	Construcción	Construcción, pequeña demolición	Construcción, pequeña demolición	Construcción, pequeña demolición
AVT & SOFT TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN NO LOAD	-	AVT TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN	AVT TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN	Portabrocas intercambiable	AVT TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN	AVT TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN
10 - 40 16 - 35 20 - 105	10 - 40 16 - 35 20 - 105	4-32 10 - 22 35-90	4-32 10 - 22 35-90	4-32 10 - 22 35-90	4-32 10 - 22 35-80	4-32 10 - 22 35-80

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT



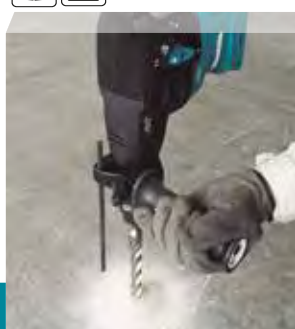
Martillos ligeros 40V XGT

HR009G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 840
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	30 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	3,9 J
Peso (EPTA):	6,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI	457 x 97 x 263 mm



HR009GZ: Portabrocas automático, paño de limpieza, bote de grasa.
Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

HR009GM201: Portabrocas automático, paño de limpieza, bote de grasa,
2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

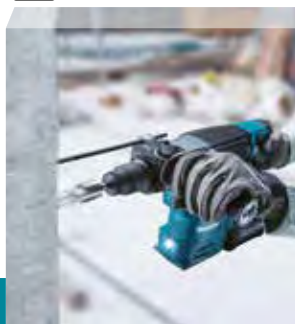
Con portabrocas automático.

HR008G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 840
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	30 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	3,9 J
Peso (EPTA):	6,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI	457 x 97 x 263 mm



HR008GZ: Paño de limpieza, bote de grasa.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

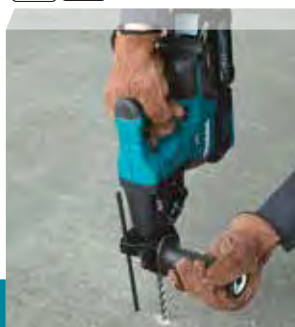
Con tecnología XPT.

HR003G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,80 J
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	373 x 102 x 238 mm



HR003GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

3 modos de trabajo: rotación, percusión + rotación o percusión.

XGT**40V^{Li-ion}max**

Martillos ligero a batería

HR008G HR009G



Adaptado para
martillos SDS-PLUS

BL
MOTOR

Alta productividad
Motor sin escobillas

Energía de
impacto
[EPTA-Procedure 05/2009]

3,9
Julios

HR008G

HR009G


Portabrocas
automático


HEPA
filter

Sistema de extracción de
polvo

DX10
DX11


AWS

Sistema de inicio automático
inalámbrico



Al activar la
herramienta



El aspirador
se enciende
de manera
automática

Bluetooth



Baja
vibración

9,1 m/s²
Perforación en
hormigón

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

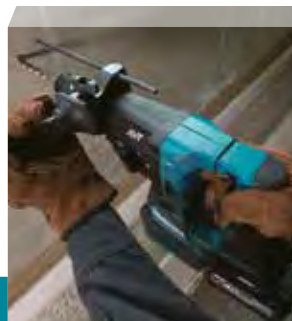
AWS
AFT
XGT

HR002G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 980
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 hormigón 28 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 Energía de impacto (EPTA): 2,90 J
 Peso (EPTA): 4,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 402 x 102 x 238 mm



HR002GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HR002GM202: Dispositivo AWS, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

3 modos de trabajo. Con portabrocas automático.

HR001G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 980
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 hormigón 28 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 Energía de impacto (EPTA): 2,80 J
 Peso (EPTA): 4,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 373 x 102 x 238 mm

HR001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HR001GM204: Colector de polvo DX12, dispositivo AWS, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

3 modos de trabajo: rotación, percusión, rotación + percusión.



HR007G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 980
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 mampostería 28 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 Energía de impacto (EPTA): 3,0 J
 Peso (EPTA): 4,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 492 x 101 x 261 mm

HR007GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HR007GM201: 2 baterías (4,0Ah), cargado rápido y maletín PVC.

3 Modos. Para trabajos de construcción.



N

HR010G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 R.p.m.: 0 - 1.510
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 hormigón 20 mm
 metal 13 mm
 madera 26 mm
 Energía de impacto (EPTA): 2,0 J
 Peso (EPTA): 4,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 324 x 93 x 263 mm

HR010GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Martillo ligero 40V_{máx} inserción SDS-PLUS.



HEPA filter

Accesorio aspirador opcional

AVT Tecnología antivibración

- Nivel de vibración 7,0 m/s².



- Balance rediseñado para una mayor comodidad y menor fatiga.

AVT

TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Equipado con empuñadura y mango principal antivibración. Pensado para reducir la vibración en manos del trabajador y reducir la fatiga.



AWS

La función AWS de activación inalámbrica permite un funcionamiento limpio y cómodo. Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.

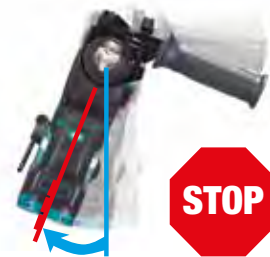


AFT

Active Feedback Technology

- AFT: Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación desacelera repentinamente (por ejemplo un bloqueo).

HR001G y HR002G.



AWS

Tecnología Bluetooth

- Tecnología AWS Bluetooth que permite a la herramienta conectarse a un aspirador sin necesidad de cables.

HR001G y HR002G.

Bluetooth

Interruptor de la herramienta



El aspirador es activado



Caja de polvo transparente

Posición de la entrada del recolector de polvo ajustable

Equipado con mecanismo para la limpieza de filtro

HEPA filter



TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESTILO DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHR283

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,90 J
Peso (EPTA):	4,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	404 x 134 x 232 mm



Portabrocas automático



DHR283ZU: Dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR283PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

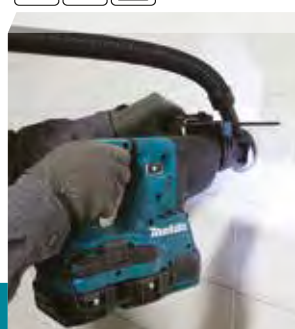
3 modos de trabajo. Sistema AFT y AWS. Portabrocas automático.

DHR282

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,80 J
Peso (EPTA):	5,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	373 x 134 x 232 mm



DHR282ZU: Dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR282PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

3 modos de trabajo. Sistema AFT y AWS.

DHR281

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,90 J
Peso (EPTA):	4,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	404 x 134 x 232 mm



Portabrocas automático



DHR281Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

3 modos de trabajo: rotación, percusión y percusión + rotación.

DHR280

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,80 J
Peso (EPTA):	4,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	373 x 134 x 232 mm



DHR280Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR280ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

3 modos de trabajo: rotación, percusión y percusión + rotación.

Tecnología de conexión inalámbrica



Luz LED de trabajo.



Al activar la herramienta



El aspirador se enciende automáticamente.

Foto: Conector AWS (198900-7).



Cantidad de perforaciones.

Volumen de trabajo con una carga de batería.

25 perforaciones.

Broca: $\varnothing$ 18 mm. Hormigón: 40 N/mm².
Profundidad: 140 mm. Batería: BL1850B x 2.

Martillo combinado sin cable.
28 mm

Velocidad variable.

Máx. longitud de broca: 260 mm.

Mecanismo de limpieza de filtro. Al girar la rueda, el polvo cae.



Foto: DHR280.

BL MOTOR Motor sin escobillas

Velocidad de trabajo.

40% más que el modelo anterior.

Volumen de trabajo.

65% más que el modelo anterior.



AVT Tecnología antivibración

Menos vibración. Nivel de vibración
Cincelado 8.0 m/s². Perforación metal 2.5 m/s².

9.0 m/s²

en hormigón

Empuñadura antivibración.

Contrapeso.

Mango de absorción de vibraciones.



AFT

Tecnología de detención del efecto rebote.

Sólo DHR282 y DHR283.
El limitador de par apaga el motor si la herramienta se ve forzada a bloquearse de forma repentina.



Hormigón con resistencia a la compresión de 40 N/mm².
Diámetro: 12,5 mm, profundidad de 60 mm.

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESTILO DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHR264

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442mm



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 1.250
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,50 J
Peso (EPTA):	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	374 x 116 x 232 mm



DHR264Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

3 modos de trabajo. Portabrocas automático.

DHR263

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442mm



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 1.250
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,50 J
Peso (EPTA):	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	350 x 116 x 232 mm



DHR263Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR263ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

3 modos de trabajo. Interruptor de inversión de giro.

DHR243

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-ion:	18V
R.p.m.:	0 - 950
G.p.m.:	0 - 4.700
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 24 mm
metal	13 mm
madera	27 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,00 J
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	353 x 85 x 213 mm



DHR243Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR243RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

3 modos de trabajo. Capacidad hasta 24 mm.

DHR242

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 950
G.p.m.:	0 - 4.700
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 24 mm
metal	13 mm
madera	27 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,00 J
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	328 x 85 x 213 mm



DHR242Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR242ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR242RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Inserción SDS-PLUS de una sola acción. 3 modos de trabajo.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESDADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUSIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

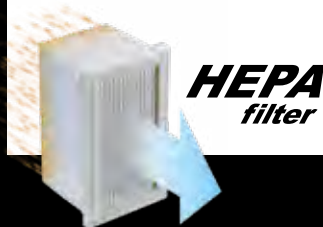
SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE POLVO

Este sistema está diseñado para recoger el polvo de una forma muy eficaz.

Muy ligero.

DHR242 + DX01; 4,6 Kg

DHR243 + DX02; 4,8 Kg



HEPA
filter



El cajón recoge polvo, se abre fácilmente pulsando un botón para su limpieza.



DHR202

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

44TMM



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.000
Capacidad:	
hormigón	4 - 20 mm
metal	13 mm
madera	26 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,00 J
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	358 x 84 x 259 mm



Inserción SDS-PLUS de una sola acción. 3 modos de trabajo.

DHR202Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR202ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR202RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



DHR183

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.110
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	18 mm
metal	13 mm
madera	24 mm
mampostería	18 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,7 J
Peso (EPTA):	2,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	288 x 89 x 216 mm
Inserción:	SDS - PLUS



Martillo ligero a batería 18V. Inserción SDS-PLUS 18 mm.

DHR183Z: Empuñadura completa y tope de profundidad. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHR182

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.350
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad:	
hormigón	4 - 18 mm
metal	13 mm
madera	24 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,70 J
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	301 x 82 x 285 mm

LXT
Auto-start Wireless Technology

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

AWS
Auto-start Wireless System



3 Modos. Martillo combinado a batería 18V. SDS-PLUS 18 mm.

DHR182Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR182ZWJU: Colector de polvo, dispositivo AVS, empuñadura auxiliar y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR171

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 680
G.p.m.:	0 - 4.800
Capacidad:	
hormigón	4 - 17 mm
metal	10 mm
madera	13 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,20 J
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	273 x 86 x 211 mm

LXT
Auto-start Wireless Technology

BL
MOTOR



Insertión rápida SDS-PLUS. 3 modos de trabajo.

DHR171Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR171ZJ: Maletín Makpac, sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR171RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

“Una mano”

Máxima manejabilidad.

Extremadamente compacto y ligero. Diseñado para la máxima comodidad del usuario con potencia y velocidad.



Rotación



Percusión + Rotación

BL
MOTOR

Potente motor BL sin escobillas.

Más tiempo de trabajo aumentando la potencia y la velocidad.

Parte vibratoria. Parte del agarre.



Cuerpo de absorción de vibraciones.

Reduce la vibración que llega a la mano del usuario.

Diseño equilibrado.

El mango compacto reduce el cansancio en el brazo.



Colector de polvo.

Perfecto para perforaciones en interiores o techos donde la exposición al polvo debe ser controlada.

Gancho.

Perfecto para colgar la herramienta. (Opcional).



DHR165

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

430mm



Batería Litio-ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.600
G.p.m.:	0 - 5.300
Capacidad:	
hormigón	4 - 16 mm
metal	13 mm
madera	24 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,30 J
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	297 x 79 x 253 mm



Muy ligera y compacta ideal para trabajos de altura.

DHR165Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR165ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR165RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

HR166D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-ion:	12V máx
R.p.m.:	0 - 680
G.p.m.:	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	16 mm
acero	10 mm
madera	13 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,10 J
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	250 x 74 x 206 mm



El más ligero y compacto de su clase. Motor BL.

HR166DZ: Empuñadura auxiliar, tope de profundidad. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HR166DSMJ: Empuñadura auxiliar, tope de profundidad. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

HR166DSAE1: Maletín PVC con accesorios, empuñadura auxiliar. 2 baterías (2,0 Ah) y cargador rápido.



HR140D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-ion:	12V máx
R.p.m.:	0 - 850
G.p.m.:	0 - 4.900
Capacidad máxima:	
hormigón	14 mm
acero	10 mm
madera	13 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,00 J
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	246 x 74 x 198 mm



El más ligero y compacto de su clase.

HR140DZ: Empuñadura auxiliar, tope de profundidad. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HR2811FT

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,90 J
Peso:	3,9 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	345 x 89 x 225 mm



SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:
Empuñadura, portabrocas automático, tope de profundidad y maletín PVC.



Portabrocas automático



Válido para pequeñas demoliciones. Sistema antivibración en la empuñadura.

HR2810T

MARTILLO LIGERO

325 mm

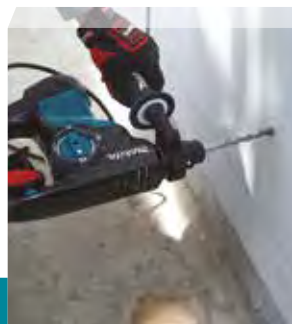


Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,90 J
Peso:	3,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	314 x 89 x 225 mm



SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:
Empuñadura, portabrocas automático, tope de profundidad y maletín PVC.



Portabrocas automático



Posibilidad de cambiar de portaherramientas SDS-PLUS a portabrocas automático.

HR2810

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,80 J
Peso:	3,4 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	314 x 89 x 225 mm



SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.



3 modos de trabajo: rotación, percusión y rotación percusión.

HR2800

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,80 J
Peso:	3,4 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	314 x 89 x 225 mm



SDS-PLUS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.



El más ligero y compacto de su clase, tan sólo 314 mm. de largo y 3,4 Kg.

HR2653TJ

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,20 J
Peso:	4,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAxAI):	630 x 89 x 228 mm



Equipo básico:

Set de autoaspiración, filtro HEPA, portabrocas automático, empuñadura y maletín Makpac.

Sistema antivibración AVT. Sistema de auto aspiración. 3 modos.



HR2652J

MARTILLO LIGERO

325 mm



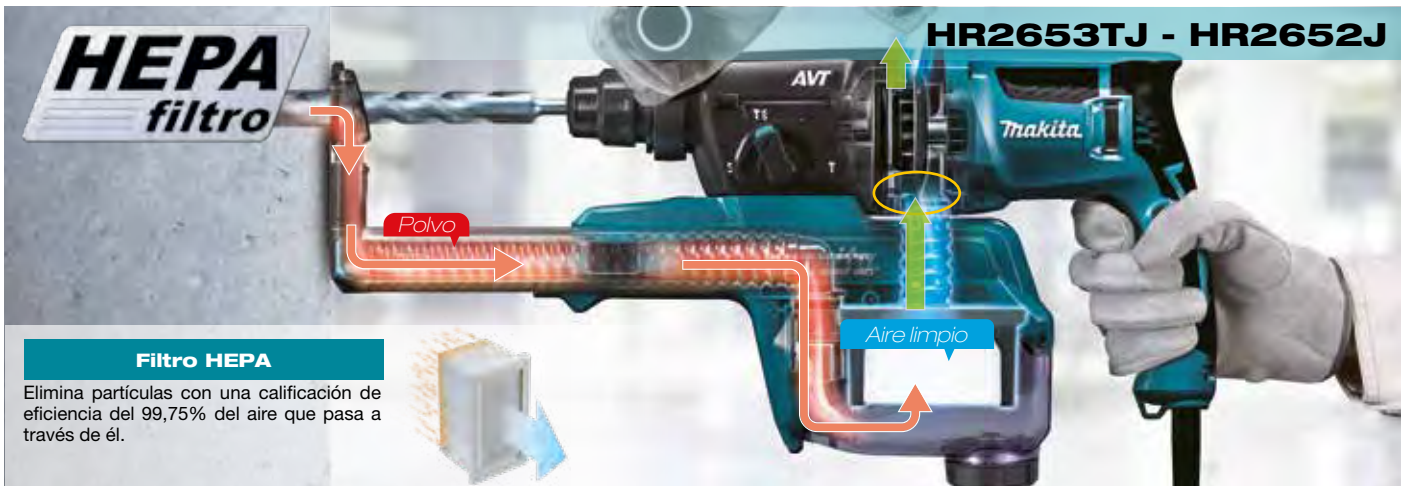
Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,20 J
Peso:	4,3 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAxAI):	604 x 89 x 260 mm



Equipo básico:

Set de autoaspiración, filtro HEPA, empuñadura y maletín Makpac.

3 modos de trabajo: rotación, percusión y percusión + rotación.



Filtro HEPA

Elimina partículas con una calificación de eficiencia del 99,75% del aire que pasa a través de él.

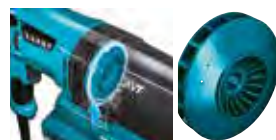
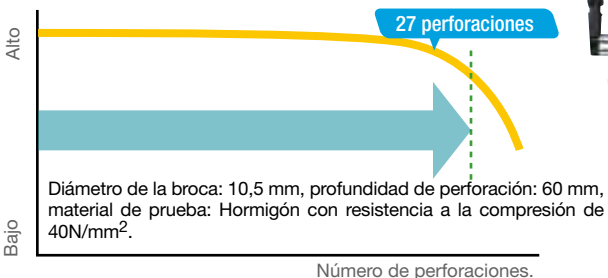
Alto rendimiento de auto aspiración de polvo para aplicaciones por encima de la cabeza.

Acepta brocas más largas.

Profundidad de perforación ajustable.

Conexión segura. Entre el contenedor de polvo y la sección de recogida del mismo para una menor fuga de polvo.

Tasa de auto aspiración de polvo por encima de la cabeza.



Ventilador de gran poder de extracción.



Fácil eliminación de polvo y limpieza del contenedor de polvo.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HR2631FT

MARTILLO LIGERO

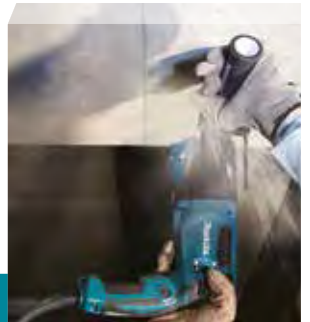
325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	3,1 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	361 x 77 x 209 mm



3 MODOS



Portabrocas automático



Empuñadura, tope de profundidad, portabrocas automático, colector de polvo y maletín PVC.

Sistema AVT que reduce la vibraciones para mayor comodidad.

Equipo básico:

HR2630T

MARTILLO LIGERO

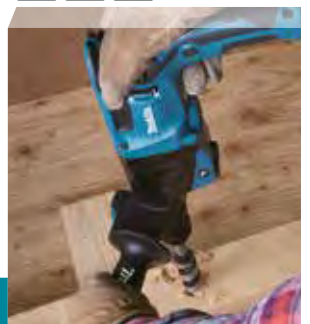
325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	3,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	361 x 77 x 209 mm



3 MODOS



Portabrocas automático



Empuñadura, tope de profundidad, portabrocas automático, colector de polvo, set de brocas Némesis y maletín PVC.

Válido para pequeñas demoliciones.

Equipo básico:

HR2630

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	2,8 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	361 x 77 x 209 mm



3 MODOS



3 modos de trabajo: rotación, percusión y rotación + percusión.

Equipo básico:

Empuñadura, tope de profundidad, colector de polvo y maletín PVC.

HR2600

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	3,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	361 x 77 x 209 mm



Posibilidad de conectarle a un aspirador a través del recolector de polvo.

Equipo básico:

Empuñadura, tope de profundidad, colector de polvo y maletín PVC.

HR2470

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	780 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 24 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 54 mm
broca de diamante	32 - 65 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	2,6 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	370 x 84 x 214 mm



SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.

3 modos de trabajo: rotación, percusión y rotación + percusión.

HR2300

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 23 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	70 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,30 J
Peso:	2,7 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	356 x 77 x 209 mm



SDS-PLUS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad, colector de polvo y maletín PVC.

Situación del cambio de modo, más protegido y mejora el rendimiento.

HR2230

MARTILLO LIGERO

325 mm



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 1.050
G.p.m.:	0 - 4.050
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 22 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 54 mm
broca de diamante	65 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,20 J
Peso:	2,6 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	357 x 84 x 214 mm



SDS-PLUS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín PVC.

Ideal para el instalador. Sistema de cambio de giro.

HR1841FJ

MARTILLO LIGERO

419 mm



Potencia:	470 W
R.p.m.:	0 - 2.100
G.p.m.:	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 18 mm
metal	13 mm
madera	24 mm
broca de corona	35 mm
Energía de impacto (EPTA):	1,40 J
Peso:	2,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	285 x 75 x 208 mm



AVT

SDS-PLUS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín Makpac.

470W, 18 mm, portaherramientas SDS-Plus y sistema antivibración AVT.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS LIGEROS



		HR009G	HR008G	HR003G	HR002G	HR001G	HR007G	HR010G	DHR283	DHR282	DHR281	DHR280	
Alimentación									 Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA				
Capacidad máxima (mm)		30	30	28	28	28	28	20	28	28	28	28	
Julios		3,90		2,80	2,90	2,80	3,00	2,10	2,90	2,80	2,90	2,80	
R.P.M.		0 - 840		0 - 980				0 - 1,350	0 - 980	0 - 980	0 - 980	0 - 980	
G.P.M.		0 - 4.500		0 - 5.000				0 - 5000	0 - 5.000				
Inserción													
Peso		6,70 Kg	6,80 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,80 Kg	4,50 kg	4,90 Kg	5,00 Kg	4,90 Kg	4,90 Kg	
Portabrocas auto.		✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		3 modos							3 modos				
Material	Hormigón armado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Hormigón Granito Piedra	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	
	Metal Madera	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Trabajo idóneo		Construcción							Construcción				
Dirección de trabajo													
Características especiales		 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION									 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION		
Capacidad	0	4 - 30	6 - 22	4 - 30	6 - 22	4 - 28	6 - 20	4 - 28	6 - 20	4 - 28	6 - 20	4 - 28	6 - 20
	10 mm												
	20 mm												
	30 mm												
	40 mm		35 - 80		30 - 80		35 - 54		35 - 54		35 - 54		35 - 54
	50 mm												
	60 mm												
	70 mm												
	80 mm												

Leyenda:

Capacidad máxima
Capacidad óptima
Capacidad broca de corona

Aplicación óptima
Aplicación posible
No válido
/

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS LIGEROS



DHR264	DHR263	DHR243	DHR242	DHR202	DHR183	DHR182	DHR171	DHR165	HR166D	HR140D
LXT Lito-Ion EXTREMA TECNOLOGIA									CXT	
26	26	24	24	20	18	18	17	16	16	14
2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	1,70	1,70	1,20	1,30	1,10	1,00
0 - 1.250	0 - 1.250	0 - 950	0 - 950	0 - 1.100	0 - 1.100	0 - 1.350	0 - 680	0 - 1.600	0 - 680	0 - 850
2,50	0 - 5.000	0 - 4.700	0 - 4.700	0 - 4.000	0 - 5.000	0 - 5.000	0 - 4.800	0 - 5.300	0 - 4.800	0 - 4.900
SDS-PLUS									SDS-PLUS	
5,10 Kg	5,10 Kg	3,70 Kg	3,80 Kg	4,00 Kg	2,90 Kg	3,20 Kg	2,80 Kg	3,00 Kg	2,00 Kg	1,90 Kg
✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-
3 modos							2 modos		2 modos	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Construcción	Instaladores, construcción, pequeña demolición		Instaladores, construcción, pequeña demolición	Instaladores	Instaladores	Instaladores	Instaladores	Especial trabajos en altura	Instaladores	Especial trabajos en altura
AVT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION									AVT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION	
4 - 26 4 - 18	4 - 26 4 - 18	4 - 24 4 - 14	4 - 24 4 - 14	4 - 20 4 - 12	4 - 18 4 - 12	4 - 18 4 - 10	4 - 17 4 - 9	4 - 16 4 - 8	4 - 16 4 - 8	4 - 14 4 - 6
35 - 54	35 - 54	35 - 54	35 - 54	35 - 54	35 - 54	35	35	35		

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

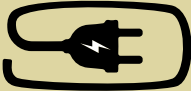
ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS LIGEROS



		HR2811FT	HR2810T	HR2810	HR2800	HR2653TJ	HR2652J	HR2631FT	
Alimentación									
Potencia		800 W							
Julios		2,90	2,90	2,80	2,80	2,20	2,20	2,40	
R.P.M.		0 - 1.100					0 - 1.200		
G.P.M.		0 - 4.500					0 - 4.600		
Inserción									
Peso		3,60 Kg	3,50 Kg	3,40 Kg	3,40 Kg	4,50 Kg	4,30 Kg	3,00 Kg	
Portabrocas auto.		✓	✓	-	-	✓	-	✓	
Modos		3 Modos			2 Modos	3 Modos			
Material	Hormigón armado	•	•	•	•	•	•	•	
	Hormigón Granito Piedra	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	
	Metal Madera	•	•	•	•	•	•	•	
Trabajo idóneo		Construcción					Instaladores	Instaladores	Instaladores, construcción, pequeña demolición
Dirección de trabajo									
Características especiales		Dos cuerpos	-	-	-	Sistema de autoaspiración 	Sistema de autoaspiración		
Capacidad	0	4 - 28	4 - 28	4 - 28	4 - 28	4 - 26	4 - 26	4 - 26	
	10 mm	6 - 20	6 - 20	6 - 20	6 - 20	6 - 18	6 - 18	6 - 18	
	20 mm								
	30 mm								
	40 mm		35 - 80	35 - 80	35 - 80	35 - 68	35 - 68	35 - 68	
	50 mm								
	60 mm								
	70 mm								
	80 mm								

Leyenda:

	Capacidad máxima		Capacidad óptima		Capacidad broca de corona	• •	Aplicación óptima	•	Aplicación posible	/	No válido
--	------------------	--	------------------	--	---------------------------	-----	-------------------	---	--------------------	---	-----------

TABLA MARTILLOS COMBINADOS GEROS



HR2630T	HR2630	HR2600	HR2470	HR2300	HR2230	HR1841FJ
800 W			780 W	720 W	710 W	470 W
2,40			2,40	2,30	2,20	1,40
0 - 1.200			0 - 1.100	0 - 1.200	0 - 1.050	0 - 2.100
0 - 4.600			0 - 4.500	0 - 4.600	0 - 4.050	0 - 4.800
2,90 Kg	2,80 Kg	2,80 Kg	2,80 Kg	2,70 Kg	2,40 Kg	2,00 Kg
✓	-	-	-	-	-	-
3 Modos		2 Modos	3 Modos	2 Modos		
•	•	•	•	•	•	•
• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
•	•	•	•	•	•	•
Instaladores, construcción, pequeña demolición	Instaladores, construcción, pequeña demolición	Instaladores, construcción	Trabajos limpios en interior	Instaladores	Instaladores	Especial trabajos en altura
Portabrocas intercambiable	-	-	-	-	-	

- TALADRAR ATORNILLAR
- BATIR VIBRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
- RECTIFICAR LUJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FUJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- ESTILO DE VIDA
- ILUMINACIÓN
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT

HM002G

MARTILLO DEMOLEDOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx X2
 G.p.m.: 950 - 1.900
 Peso: 13,3 Kg
 Julios según EPTA: 20,9 J
 Dimensiones: 574 x 146 x 324mm



**SOFT
NOLOAD**

HM002GZ03: Empuñadura auxiliar forma "D", puntero SDS-MAX y maletín PVC.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Más potente que los demoledores eléctricos, solución industrial.

AVT
 TECNOLOGÍA ANTIVIBRACION

AWS



Se enciende la herramienta



El aspirador se pone en marcha

Se conecta a una aspiradora compatible con Bluetooth.
 La aspiradora funciona automáticamente mientras el interruptor está encendido.

Tecnología antivibración.

El amortiguador de vibraciones dinámico se mueve en dirección opuesta al pistón de accionamiento para reducir las vibraciones.

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



HM001G

MARTILLO DEMOLEDOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 G.p.m.: 0 - 2,650
 Peso: 7,1 kg
 Julios según EPTA: 9,4 J
 Dimensiones: 516 x 113 x 280mm



**SOFT
NOLOAD**

HM001GZ02: Empuñadura auxiliar, dispositivo AWS (198900-7) y maletín PVC.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

HM001GM201: 2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín PVC

Más potente que los demoledores eléctricos, solución industrial.

HM1812

MARTILLO DEMOLEDOR

218mm



Potencia: 2.000 W
G.p.m.: 870
Energía de impacto (EPTA): 72,80 J
Peso: 31,3 Kg
Longitud de cable: 5 M
Dimensiones (LxAxAl): 843 x 210 x 508 mm

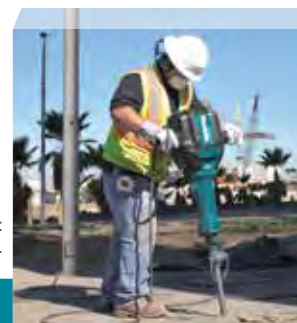


AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SOFT
NOLOAD



Equipo básico:
Llave allen y puntero autoafilable hex. 28,6 mm.



El más potente de su clase. Sistema antivibración. Modo ralenti.

HM1812

**Martillo eléctrico en la gama 30Kg.
El más potente de su clase.**



El más potente de su clase



Conectable a un aspirador



4 muelles y modo ralenti, hace tener una mínima vibración de 6,5m/s2.



Sistema AVT
antivibración



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SOFT
NOLOAD

Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendo la máquina a bajas revoluciones (ralenti). Minimiza la deformación del puntero al entrar en contacto con el material.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HM1512

MARTILLO DEMOLEDOR

218 mm



Potencia: 1,850W
G.p.m.: 1,300
Energía de impacto (EPTA): 48,5 J
Longitud del cable: 4 m
Peso (EPTA): 20,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 809 x 130 x 266 mm



AVT
SOFT NO LOAD



HM1512: Maletín PVC con ruedas, asa en forma de "D" y puntero hexagonal.

Aumento considerable de potencia, con un incremento mínimo de tamaño y peso.

HM1511

MARTILLO DEMOLEDOR

218 mm



Potencia: 1,850W
G.p.m.: 1,300
Energía de impacto (EPTA): 48,9 J
Longitud del cable: 5 M
Peso (EPTA): 20,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 137 x 79 x 238 mm



AVT
SOFT NO LOAD



HM1511: Asa en forma D, puntero y maletín PVC con ruedas en equipo básico.

AVT. Mecanismo rediseñado para una demolición más potente.

HM1501

MARTILLO DEMOLEDOR

218 mm



Potencia: 1,850W
G.p.m.: 1,300
Energía de impacto (EPTA): 48,1 J
Longitud del cable: 5 M
Peso (EPTA): 18,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 137 x 79 x 238 mm

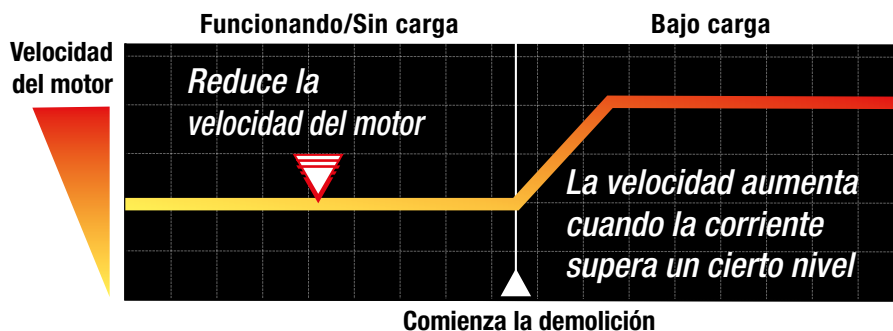


HM1501: Asa en forma D, puntero y maletín PVC con ruedas en equipo básico.

Mecanismo rediseñado para una demolición más potente.

SOFT NO LOAD - MODO RALENTÍ / SIN CARGA

Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendo la máquina a bajas revoluciones (ralentí). Minimiza la deformación del puntero al entrar en contacto con el material.



SOFT NO LOAD



HM1317C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 mm



Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 730 - 1.450
Energía de impacto (EPTA): 25,00 J
Peso: 17 Kg
Longitud de cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 715 x 129 x 266 mm



AVT

SOFT NO LOAD



Equipo básico:
Empuñadura, un puntero y maletín PVC con ruedas.

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.



HM1307C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 mm



Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 730 - 1.450
Energía de impacto (EPTA): 25,50 J
Peso: 15,3 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 715 x 129 x 266 mm



AVT



Equipo básico:
Empuñadura, puntero y maletín PVC con ruedas.

Velocidad variable por dial para ajustar la percusión en los trabajos delicados.



HM1214C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 mm



Potencia: 1.500 W
G.p.m.: 950 - 1.900
Energía de impacto (EPTA): 19,90 J
Peso: 12,3 Kg
Longitud de cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 701 x 126 x 264 mm



AVT

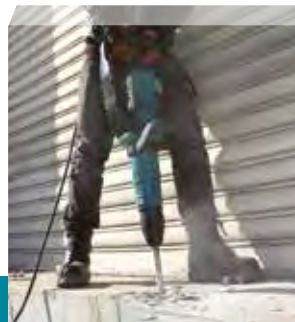


SOFT NO LOAD



Equipo básico:
Grasa para broca, empuñadura y maletín PVC con ruedas.

Especial para trabajos en suelo. Regulador electrónico de la velocidad.



HM1213C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 mm



Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 950 - 1.900
Energía de impacto (EPTA): 18,60 J
Peso: 10,8 Kg
Longitud de cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 576 x 149 x 265 mm



AVT



SOFT NO LOAD



Equipo básico:
Grasa para broca, empuñadura y maletín PVC.

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HM1203C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 mm



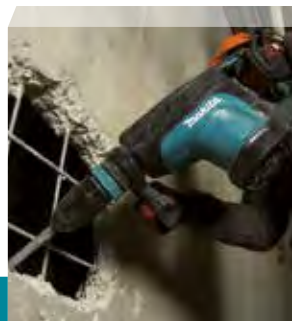
Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 950 - 1.900
Energía de impacto (EPTA): 19,10 J
Peso: 9,7 Kg
Longitud de cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 576 x 128 x 265 mm



SDS-MAX



Equipo básico:
Grasa para broca, empuñadura y maletín PVC.



Nuevas escobillas más grandes, mayor superficie de contacto.

HM1111C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 mm



Potencia: 1.300 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
Energía de impacto (EPTA): 11,20 J
Peso: 8,0 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 528 x 126 x 247 mm



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

SDS-MAX

**SOFT
NOLOAD**



Equipo básico:
Grasa para broca, empuñadura en forma de "D", paño y maletín PVC.



Modo Ralenti: Reduce las revoluciones en vacío por lo que reduce la vibración.

HM1101C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 mm



Potencia: 1.300 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
Energía de impacto (EPTA): 11,50 J
Peso: 7,2 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 528 x 126 x 247 mm



SDS-MAX



Equipo básico:
Grasa para broca, empuñadura en forma de "D", paño y maletín PVC.



Ideal para demoliciones en pared, rozas y pequeñas demoliciones en suelo.

HM0871C

MARTILLO DEMOLEDOR

350 mm



Potencia: 1.100 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
Energía de impacto (EPTA): 8,10 J
Peso: 5,6 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 466 x 116 x 230 mm



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

SDS-MAX

**SOFT
NOLOAD**



Equipo básico:
Empuñadura, grasa para puntero y maletín PVC.



Ideal para demoliciones en pared, rozas y pequeñas demoliciones en suelo.

HM0870C

MARTILLO DEMOLEDOR

350mm



Potencia: 1.100 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
Energía de impacto (EPTA): 7,60 J
Peso: 5,1 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl): 449 x 109 x 230 mm



Equipo básico:
Empuñadura, grasa para puntero y maletín PVC.

Potente y ligero para pequeñas demoliciones.

DHK180

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
G.p.m.: 0 - 3.200
Energía de impacto (EPTA): 3,10 J
Peso (EPTA): 3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 368 x 99 x 211 mm



DHK180Z: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Hasta 12 posiciones de golpe cada 30 °. Alta potencia y baja vibración.

HK1820

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

350mm



Potencia: 550 W
G.p.m.: 0 - 3.200
Energía de impacto (EPTA): 3,10 J
Peso: 3,4 Kg
Longitud de cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 351 x 102 x 203 mm



Equipo básico:
Puntero, cincel, espátula y maletín PVC.

Ideal para trabajos en posición vertical.

HK0500

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

113mm



Potencia: 550 W
G.p.m.: 2.000 - 3.500
Energía de impacto (EPTA): 1,80 J
Peso: 3,2 Kg
Longitud del cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 468 x 83 x 174 mm



Equipo básico:
Espátula y maletín PVC.

Especialmente diseñado para levantar pavimentos, azulejos, baldosas, hormigón...

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS DEMOLEDORES



	HM002G	HM001G	HM1812	HM1512	HM1511	HM1501	HM1317C	HM1307C	HM1214C
Alimentación									
Julios	20,9	9,4	72,8	48,5	48,1	48,9	25,0	25,5	19,9
G.P.M.	950 - 1.900	0 - 2.650	870	1.300	1.300	1.300	730 - 1.450	730 - 1.450	950 - 1.900
Inserción			28,6mm hexagonal	28,6mm hexagonal	30mm hexagonal	30mm hexagonal	30mm hexagonal	30mm hexagonal	
Peso	13,3 Kg	7,1 Kg	31,3 Kg	20,4 Kg	19,2 Kg	19,2 Kg	19,0 Kg	15,3 Kg	12,3 Kg
	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Levantar baldosas, azulejos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limpieza de paredes (pintura, cemento)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demoliciones medidas en mampostería	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
Rozas en hormigón y mampostería	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
Restauración de marcos de puertas	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Demolición ligera de paredes	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Picado de paredes	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Demolición pesada de paredes	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Picado de suelos	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trabajos de demolición en suelos	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Demolición de suelos	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dirección de trabajo									
Características especiales	 	 		 	 	-	 	-	

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS DEMOLEDORES



HM1213C



HM1203C



HM1101C



HM0870C



DHK180

HM1213C	HM1203C	HM1111C	HM1101C	HM0871C	HM0870C	DHK180	HK1820	HK0500
18,6	19,1	11,2	11,5	8,1	7,6	3,1	3,1	1,8
950 - 1.900	950 - 1.900	1.100 - 2.650	1.100 - 2.650	1.100 - 2.650	1.100 - 2.650	0 - 3.200	0 - 3.200	2.000 - 3.500
10,8 Kg	9,7 Kg	8,0 Kg	7,2 Kg	5,6 Kg	5,1 Kg	3,6 Kg	3,4 Kg	3,2 Kg
-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-		-		-		-	-

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDÍN

MT

TALADROS

HP1640

TALADRO PERCUTOR

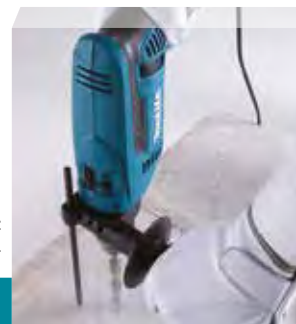
419 W



Potencia:	680 W
R.p.m.:	0 - 2.800
G.p.m.:	0 - 44.800
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
metal	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	303 x 72 x 222 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad y llave de portabrocas.



Ligero y manejable para trabajos en mampostería con portabrocas manual.

HP1641

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia:	680 W
R.p.m.:	0 - 2.800
G.p.m.:	0 - 44.800
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
metal	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	303 x 72 x 222 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y tope de profundidad.



Ligero y manejable para trabajos en mampostería con portabrocas automático.

HP1641K

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia:	680 W
R.p.m.:	0 - 2.800
G.p.m.:	0 - 44.800
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
metal	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	303 x 72 x 222 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín PVC.



Ligero y manejable para trabajos en mampostería con portabrocas automático.

HP1641K1X

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia:	680 W
R.p.m.:	0 - 2.800
G.p.m.:	0 - 44.800
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
metal	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	303 x 72 x 222 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, estuche de brocas y maletín PVC.

Portabrocas automático, maletín y estuche de brocas: madera, metal y ladrillo.



HP1631K

TALADRO PERCUTOR

85 W



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 3.200
G.p.m.:	0 - 48.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
metal	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	296 x 75 x 204 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y maletín PVC.

Ligero y polivalente. Botón de bloqueo, para facilitar el trabajo continuo.



HP2050

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia:	720 W
R.p.m. (baja / alta):	0 - 1.200 / 0 - 2.900
G.p.m. (baja / alta):	0 - 24.000 / 0 - 58.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
metal	13 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso:	2,5 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 70 x 220 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave portabrocas y maletín PVC.

Potente y polivalente. Moderno diseño con el cuerpo más delgado.



HP2051

TALADRO PERCUTOR

419 W

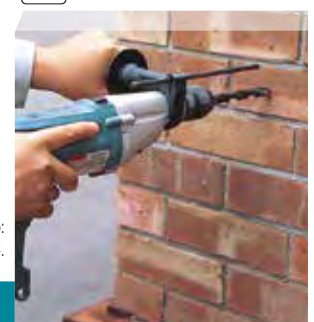


Potencia:	720 W
R.p.m. (baja / alta):	0 - 1.200 / 0 - 2.900
G.p.m. (baja / alta):	0 - 24.000 / 0 - 58.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
metal	13 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso:	2,5 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	360 x 70 x 220 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín PVC.

Potente y polivalente. Portabrocas automático.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HP2010N

TALADRO PERCUTOR

106 W



Potencia: 750 W
 R.p.m. (baja / alta): 0 - 900 / 0 - 2.300
 G.p.m. (baja / alta): 0 - 18.000 / 0 - 46.000
 Capacidad portabrocas: 1,5 - 13 mm
 Rosca portabrocas: 1/2" - 20
 Diámetro máximo:
 hormigón 20 / 14 mm
 metal 13 / 6,5 mm
 madera 40 / 20 mm
 Peso: 2,9 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 350 x 71 x 187 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave portabrocas y maletín pvc.

Robusto y potente. Cambio rápido de rotación a rotación con percusión.

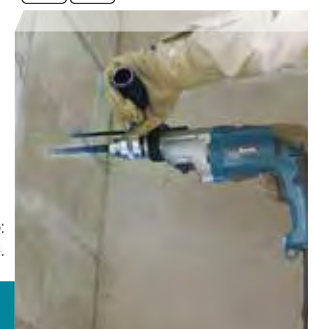
HP2070

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia: 1.010 W
 R.p.m. (baja / alta): 0 - 1.200 / 0 - 2.900
 G.p.m. (baja / alta): 0 - 24.000 / 0 - 58.000
 Capacidad portabrocas: 2,0 - 13 mm
 Rosca portabrocas: 1/2" - 20
 Diámetro máximo:
 hormigón 20 / 13 mm
 metal 16 / 8 mm
 madera 40 / 25 mm
 Peso: 2,6 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 364 x 70 x 220 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, llave portabrocas y maletín PVC.

El más potente y compacto, para trabajos rápidos y precisos.

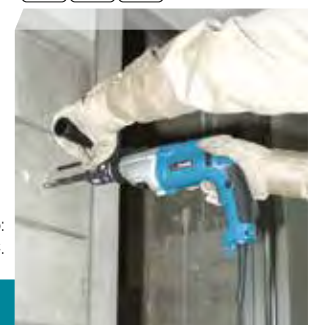
HP2071

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia: 1.010 W
 R.p.m. (baja / alta): 0 - 1.200 / 0 - 2.900
 G.p.m. (baja / alta): 0 - 24.000 / 0 - 58.000
 Capacidad portabrocas: 2,0 - 13 mm
 Rosca portabrocas: 1/2" - 20
 Diámetro máximo:
 hormigón 20 / 13 mm
 metal 16 / 8 mm
 madera 40 / 25 mm
 Peso: 2,4 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 360 x 70 x 220 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín PVC.

Portabrocas automático. Potente y compacto.

HP2071

Portaescobillas giratorio

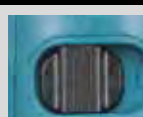


Para inversión de giro. Permite cambiar la posición de las escobillas respecto al inducido consiguiendo así más potencia y alargando la vida de las escobillas 3 veces más.

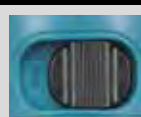


Velocidad controlada por dial.

2 Modos

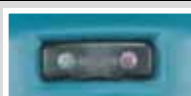


Rotación + Percusión



Sólo Rotación

Lámpara indicadora



1. Desconexión del interruptor o falta de electricidad.
2. Sobrecarga.



AMOLADORAS



TECNOLOGÍAS

BL MOTOR

Corte más rápido con motor sin escobillas de alta potencia y alto par.

ADT

Cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima:

- Trabajos ligeros: modo de rotación de alta velocidad.
- Trabajos pesados: modo de alto par.

AFT

Tecnología de detección del efecto rebote. Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.

(BRAKE)

Freno eléctrico se activa después de que la herramienta se apague.

Gran palanca de interruptor. Con función de bloqueo La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente.

Incluso si la batería está puesta, el motor no arranca cuando el interruptor se desliza a "ON".

AWS

Permite un funcionamiento AUTOMÁTICO mediante Bluetooth.

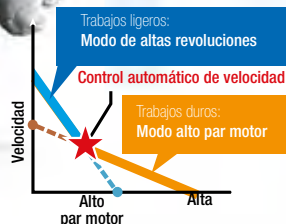
Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.



Equipadas con control automático de velocidad.

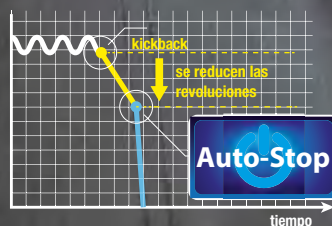
ADT

Cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



Función inteligente para minimizar el retroceso.

AFT



Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se desacelera repentinamente (por ejemplo, kick-back).

XLOCK

Permite cambiar el disco rápidamente, sin herramientas y sin esfuerzo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIAL
ILUMINACIÓN

JARDIN

MT

GA005G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	410 x 140 x 168 mm



GA005GZ: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura y protector de disco. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA005GM201: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura, protector de disco, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Excelente rendimiento en trabajos pesados.



GA013G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	410 x 140 x 168 mm

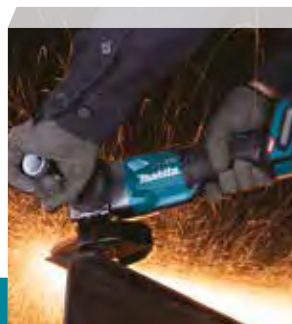


GA013GZ: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura y protector de disco. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA013GM201: Disco de desbarbe 125 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Alta durabilidad para trabajos sin descanso. Con interruptor de palanca.



GA022G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	425 x 130 x 168 mm

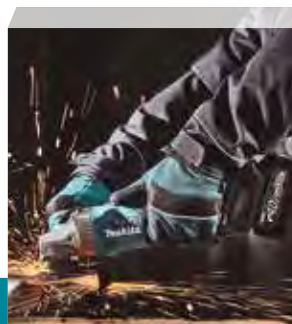


GA022GZ: Disco de desbarbe acero inoxidable 115 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA022GM201: Disco de desbarbe acero inoxidable 115 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Rendimiento y eficiencia superiores a las amoladoras eléctricas de 1.000W.



GA023G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	425 x 140 x 168 mm



GA023GZ: Disco de desbarbe acero inoxidable 125 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA023GM201: Disco de desbarbe acero inoxidable 125 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Alta potencia y máxima seguridad gracias a la tecnología AFT.



GA028G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40Vmáx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	425 x 130 x 168 mm



GA028GZ: Disco de desbarbe acero inoxidable 115 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA028GM201: Disco de desbarbe acero inoxidable 115 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Para un uso exigente y profesional. Con interruptor de palanca.

GA029G

MINIAMOLADORA A BATERÍA

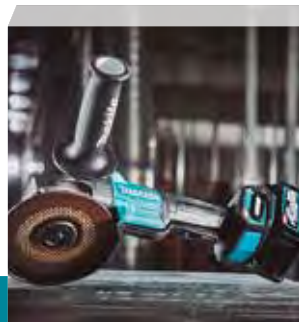


Batería Litio-Ion:	40Vmáx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	4,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	425 x 140 x 168 mm



GA029GZ: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura y protector de disco. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA029GM201: Disco de desbarbe acero inoxidable 125 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Equivalente a una miniamoladora de 1.000 W. Con interruptor de palanca.

GA035G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40Vmáx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	150 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	410 x 171 x 156 mm



GA035GZ: Disco de desbarbe 150 mm, protector de disco, empuñadura auxiliar. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para trabajos en industria.



GA036G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40Vmáx
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	150 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	410 x 171 x 156 mm



GA036GZ: Disco de desbarbe 150 mm, empuñadura y protector de disco. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Interruptor de palanca. Ideal para trabajos en industria.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA041G

MINIAMOLADORA A BATERÍA

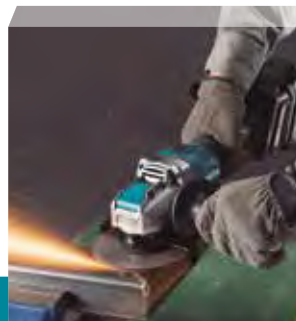


Batería Litio-Ion: 40V máx
Potencia: 1.600 W
R.p.m.: 3.000 - 8.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Protector de sobrecarga: Sí
Peso (EPTA): 5,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 459 x 140 x 180 mm



GA041GZ: Disco para desbarbe X-LOCK, protector de disco y empuñadura. Sin batería, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Equivalente a una miniamoladora de 1.000 W.



GA044G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Potencia: 1.600 W
R.p.m.: 3.000 - 8.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Protector de sobrecarga: Sí
Peso (EPTA): 5,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 459 x 140 x 180 mm



GA044GZ: Disco para desbarbe X-LOCK, protector de disco y empuñadura. Sin batería, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Equivalente a una miniamoladora de 1.000 W.



GA038G

AMOLADORA A BATERÍA 230MM



Batería Litio-Ion: 40V máx
Potencia: 1.700 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Protector de sobrecarga: Sí
Peso (EPTA): 7,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 499 x 250 x 180 mm



GA038GZ: Empuñadura y protector de disco con cierre rápido. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

GA038GT201: Empuñadura y protector de disco con cierre rápido. 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Cuerpo muy equilibrado. Conectable a un aspirador gracias al sistema AWS.



DGA900

AMOLADORA A BATERÍA 230MM



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Potencia: 1.500 W
R.p.m.: 6.000
Ø exterior del disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Protector de sobrecarga: Sí
Peso (EPTA): 8,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 499 x 250 x 158 mm



DGA900Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Interruptor de palanca. 230 mm alimentada con 2 baterías 18V.



Alta rigidez.
Carcasa integrada del motor tipo tambor.
Construcción anti-vibración.

GA050G
Miniamoladora Ø125mm

Miniamoladora Ø150mm
GA051G

Freno eléctrico.
Función anti-restart.
Interruptor de palanca.

Diseño mejorado. Mayor eficiencia.

La eficiencia de trabajo se ha mejorado mediante el uso de una carcasa tipo tambor de alta durabilidad, donde va integrado el motor. Además cuenta con una estructura antivibraciones para poder trabajar a alta velocidad con el motor BL.

Carcasa tipo tambor integrada

Estructura antivibraciones

Incluye además protector de disco de palanca deslizante

N **GA050G**

MINIAMOLADORA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Potencia: 2.300 W
R.p.m.: 11.000
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 1,9 kg
Dimensiones. LxAnxAl: 410 x 140 x 169 mm

GA050GZ: Empuñadura auxiliar, protector de disco, tuerca de seguridad y llave de pivotes. Sin batería, sin cargador ni maletín en equipo básico.

125mm. Alta eficiencia de trabajo

N **GA051G**

MINIAMOLADORA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Potencia: 2.300 W
R.p.m.: 9.000
Ø exterior de disco: 150 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 1,9 kg
Dimensiones. LxAnxAl: 410 x 171 x 169 mm

GA051GZ: Llave de pivotes. Sin batería, sin cargador ni maletín en equipo básico.

150mm. Función anti-restart, freno eléctrico, interruptor de palanca.

DGA518

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	382 x 140 x 151 mm



DGA518ZU: Dispositivo AWS, empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Dispositivo AWS. Arranque suave. Motor BL. Interruptor de palanca.



DGA519

MINIAMOLADORA A BATERÍA



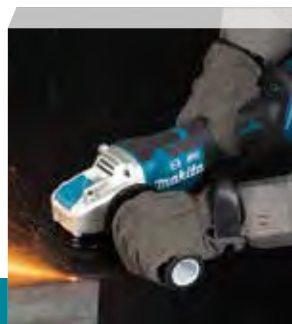
Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	396 x 140 x 147 mm



DGA519Z: Empuñadura, protector de disco y disco 125 mm X-LOCK. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



X-LOCK para un cambio rápido de accesorios. Interruptor de palanca.



DGA469

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	396 x 130 x 147 mm



DGA469Z: Empuñadura, protector de disco y disco 115 mm X-LOCK. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



X-LOCK para un cambio rápido de accesorios. Interruptor de palanca.



DGA517

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	382 x 140 x 151 mm



DGA517Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Interruptor de palanca. Arranque suave. Velocidad variable. Motor BL.



DGA467

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 130 x 151 mm



DGA467Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Interruptor de palanca y freno eléctrico.



DGA513

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 140 x 151 mm

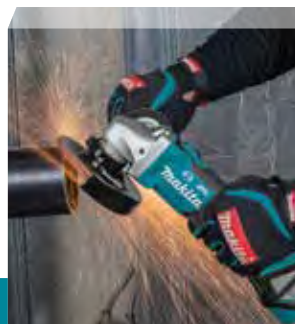


DGA513Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA513RTJ: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Nueva gama de miniamoladoras a batería de 18V con Motor BL de 125 mm.



DGA463

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 130 x 161 mm



DGA463Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA463RTJ: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Arranque suave, velocidad variable, freno eléctrico e indicador de carga.



DGA511

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 140 x 145 mm



DGA511Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Arranque suave, velocidad variable e indicador de carga de la batería.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DGA461

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	3.000 - 8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	382 x 130 x 145 mm



DGA461Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Arranque suave, velocidad variable e indicador de carga de la batería.



DGA508

MINIAMOLADORA A BATERÍA



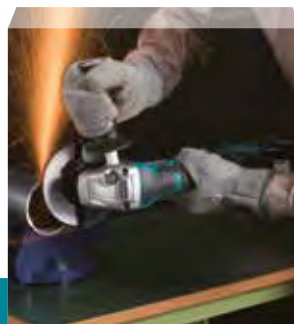
Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 140 x 151 mm



DGA508Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Interruptor de palanca. Equipada con control de velocidad automático.



DGA458

MINIAMOLADORA A BATERÍA



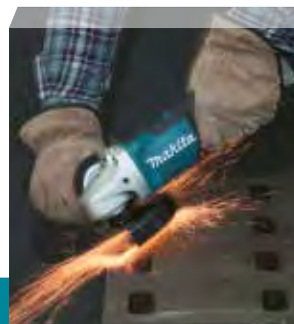
Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 130 x 151 mm



DGA458Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Interruptor de palanca. Equipada con control de velocidad automático.



DGA504

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior del disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 140 x 145 mm



DGA504Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA504ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DGA504RMJ: Empuñadura auxiliar, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe
2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, maletín Makpac.



Trabajos exigentes: modo par motor alto.



DGA454

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 130 x 145 mm



DGA454Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA454RMJ: Empuñadura auxiliar, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. 2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín Makpac.

Trabajos exigentes: modo par motor alto.



DGA452

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia:	660 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior del disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	317 x 129 x 126 mm



DGA452Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA452RME: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. 2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín PVC.

Limitador de corriente electrónico. Sistema anti-restart.



TECNOLOGÍAS



Corte más rápido con motor sin escobillas de alta potencia y alto par.



Cambia automáticamente la velocidad de corte según las condiciones de carga para una operación óptima:

- Trabajos ligeros: modo de rotación de alta velocidad.
- Trabajos pesados: modo de alto par.



Tecnología de detección del efecto rebote. Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.



Freno eléctrico se activa después de que la herramienta se apague.

Gran palanca de interruptor. Con función de bloqueo La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente.

Incluso si la batería está puesta, el motor no arranca cuando el interruptor se desliza a "ON".



Permite un funcionamiento AUTOMÁTICO mediante Bluetooth.

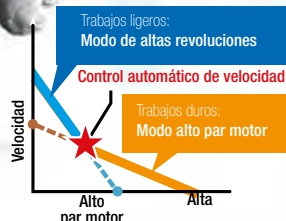
Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.



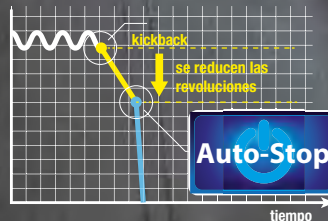
Equipadas con control automático de velocidad.



Cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



Función inteligente para minimizar el retroceso.



Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se desacelera repentinamente (por ejemplo, kick-back).

DK0056Z

KIT COMBO GA9050 + GA4530R



	GA9050	GA4530R
Potencia:	2.000 W	720 W
R.p.m.:	6.600	11.000
Ø de disco:	230 mm	115 mm
Inserción:	M14	M14
Peso (EPTA):	4,8 Kg	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M	2,5 M
Dim. GA9050. (LxAnxAl):	432 x 250 x 132 mm	
Dim. GA4530R. (LxAnxAl):	266 x 130 x 108 mm	



Equipo básico:
Empuñaduras, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protectores de disco

Kit para amplia variedad de aplicaciones.

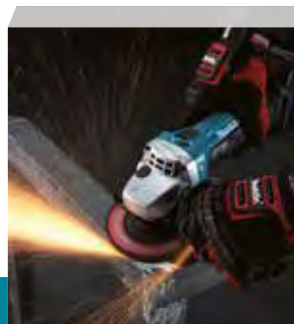
GA4530R

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	266 x 130 x 108 mm



Equipo básico:
Llave de pivotes, disco de desbarbe, protector de disco y empuñadura.

Sistema anti-restart. Potente motor ideal para trabajos con carga.

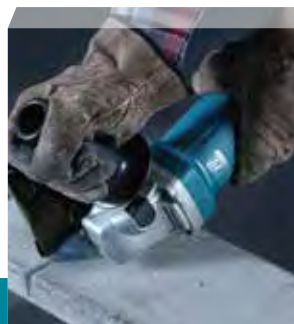
GA4530RX1

KIT MINIAMOLADORA ANGULAR

459 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	266 x 130 x 108 mm



Equipo básico:
Empuñadura, llave de pivotes, protector de disco, 3 discos de láminas de Zirconio 115 mm G60, disco Diamak 115 mm y maletín de aluminio.

Con sistema anti-restart.



GA4534

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	265 x 128 x 103 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

GA5030R

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	266 x 140 x 108 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema anti-restart. General de obra. Cómoda y segura.

GA5034

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 mm



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	265 x 139 x 103 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

9557HNR

MINIAMOLADORA



Potencia:	840 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,1 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	271 x 139 x 106 mm



9557HNR: Empuñadura, disco de desbarbe de 115mm y protector de disco.

9557HNRX3: Llave de pivotes, empuñadura rígida, maletín de aluminio, disco de desbarbe 115x6mm, disco de diamante DIAMAK segmentado 115mm, disco de láminas de Circonio-Aluminio

Con sistema SAR. General de obra para trabajos exigentes.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

9558HNR

MINIAMOLADORA ANGULAR

325 mm



Potencia:	840 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	271 x 140 x 106 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Engranajes más duraderos. General de obra para trabajos exigentes.



9558HPY

MINIAMOLADORA ANGULAR

325 mm



Potencia:	840 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	273 x 140 x 106 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.



GA4540RZ

MINIAMOLADORA ANGULAR

325 mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	11.000
Ø de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	303 x 140 x 116 mm



Equipo básico:

Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.



GA5040RZ

MINIAMOLADORA ANGULAR

325 mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	303 x 140 x 116 mm



Equipo básico:

Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.



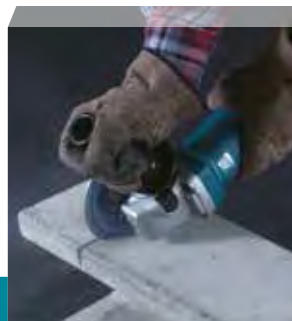
GA4540C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 2.800 - 11.000
Ø exterior de disco: 115 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Longitud de cable: 4 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 130 x 116 mm



Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

GA5040C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 2.800 - 11.000
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Longitud de cable: 4 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 130 x 116 mm



Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

GA5040C01

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 2.800 - 11.000
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Longitud de cable: 4 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 130 x 116 mm



Equipo básico:
Empuñadura antivibración, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Empuñadura antivibración. Reducimos las vibraciones.

GA4550R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia: 1.300 W
R.p.m.: 11.000
Ø exterior de disco: 115 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,8 kg
Longitud del cable: 2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI: 325 x 130 x 117 mm



Equipo básico:
Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca. General de obra, rápido ajuste del ángulo del protector.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIALES
ILUMINACIÓN

JARDIN

MT

GA4551R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	115 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,8 kg
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI:	325 x 130 x 117 mm



Equipo básico:
Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco no desmontable.

Interruptor de palanca. Protector de disco no desmontable.

GA5050R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,8 kg
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI:	325 x 140 x 117 mm



Equipo básico:
Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.

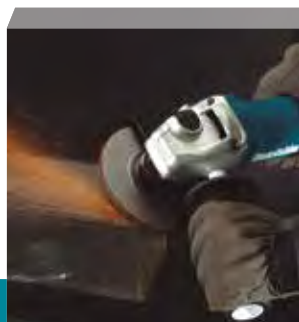
Interruptor de palanca. General de obra, rápido ajuste del ángulo del protector.

GA5051R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,7 kg
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI:	325 x 140 x 117 mm



GA5051R: Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco no desmontable.

Interruptor de palanca. Protector de disco no desmontable.

GA5080RX02

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	12.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,5 kg
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI:	309 X 141 X 113 mm



GA5080RX02: Disco X-LOCK, protector de disco y empuñadura.

Miniamoladora de 125mm. Cambio de discos sin herramientas adicionales.

9565CR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	299 x 139 x 103 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Potente motor para trabajos continuos con alta carga.

9565CVR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	2.800 - 11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	299 x 139 x 103 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema de doble laberinto contra el polvo y la suciedad.

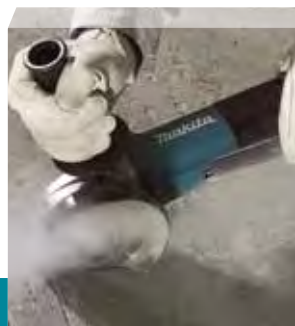
9565PCV

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	2.800 - 11.000
Ø exterior de disco:	125 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	299 x 139 x 103 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.

GA6040C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	4.000 - 9.000
Ø exterior de disco:	150 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	303 x 171 x 116 mm



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 150 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

9566PCV01

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 mm



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 4.000 - 10.000
Ø exterior de disco: 150 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 307 x 169 x 103 mm



SJS
Super Joint-System

MAKPOWER



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 150 mm, llave de pivotes y protector de disco.



Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.

GA5021C

AMOLADORA ANGULAR

253 mm



Potencia: 1.450 W
R.p.m.: 10.000
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,9 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 390 x 139 x 120 mm



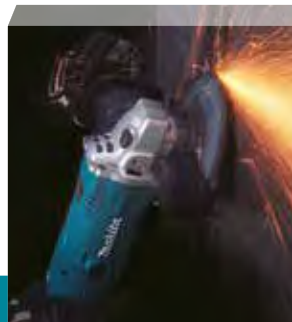
SJS
Super Joint-System

SAR
Sistema Anti-Restricción

MAKPOWER

Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.



Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

GA6021C

AMOLADORA ANGULAR

253 mm



Potencia: 1.450 W
R.p.m.: 10.000
Ø exterior de disco: 150 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 3,0 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 390 x 169 x 120 mm



SJS
Super Joint-System

SAR
Sistema Anti-Restricción

MAKPOWER

Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 150 mm, llave de pivotes y protector de disco.



Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

GA9012C

AMOLADORA ANGULAR

204 mm



Potencia: 2.000 W
R.p.m.: 6.000
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 4,5 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 453 x 250 x 137 mm

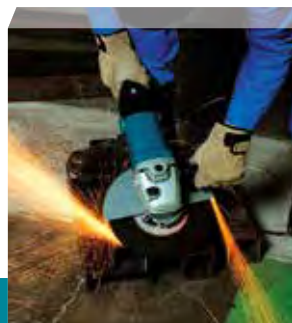


SAR
Sistema Anti-Restricción

MAKPOWER

Equipo básico:

Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



Ligera. Especial posturas difíciles.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

1.900 W

Especial industria

GA5090X01 - GA5091X01 - GA5092X01 - GA5093X01 - GA5094 - GA5095X01

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA5090X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 mm



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 2.800 - 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 326 x 140 x 130 mm



AFT



SJST

SUPER JOINT SYSTEM



SAR

Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Ideal para trabajos exigentes.

GA5091X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 mm



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 2.800 - 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,8 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 349 x 140 x 129 mm



AFT



SJST

SUPER JOINT SYSTEM



SAR



Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor deslizante. Potencia de 1900W.

GA5092X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 W



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 2.800 - 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 326 x 140 x 123 mm



AFT

SJST
SUPER JOINT SYSTEM

SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Disco de desbarbe de 125mm.



GA5093X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 W



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 2.800 - 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,9 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 349 x 140 x 129 mm



AFT

SJST
SUPER JOINT SYSTEM

SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interrupción de palanca. Ideal para trabajos exigentes.



GA5094

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 W



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 2.800 - 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,9 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 349 x 140 x 129 mm



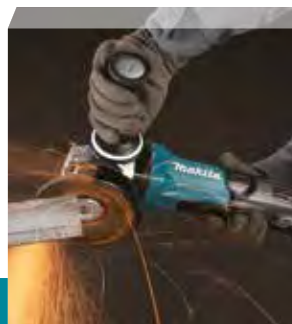
AFT

SJST
SUPER JOINT SYSTEM

SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico: Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Control de velocidad variable. Interruptor de palanca.



GA5095X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 W



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 11.500
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 326 x 140 x 123 mm



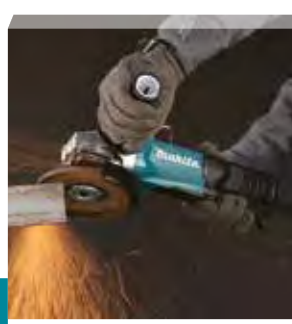
AFT

SJST
SUPER JOINT SYSTEM

SAR
Sistema Anti-Restart

GA5095X01: Equipo básico:
Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Interruptor de palanca.



GA7050

AMOLADORA ANGULAR

204mm



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	180 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	432 x 200 x 132 mm



Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



La más compacta de su clase. Interruptor hombre muerto.

GA7050R

AMOLADORA ANGULAR

204mm



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	180 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	455 x 200 x 132 mm



SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



La más compacta de su clase. Sistema anti-restart.

GA9050

AMOLADORA ANGULAR

204mm



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	6.600
Ø exterior de disco:	230 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	4,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	482 x 250 x 132 mm



Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



La más compacta de su clase. Interruptor hombre muerto.

GA9050R

AMOLADORA ANGULAR

204mm



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	6.600
Ø exterior de disco:	230 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	4,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	455 x 250 x 132 mm



SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



La más compacta de su clase. Sistema anti-restart.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA7020R

AMOLADORA ANGULAR

204 W



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	8.500
Ø exterior de disco:	180 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	473 x 200 x 140 mm



Equipo básico:

Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

General de obra.



GA9020

AMOLADORA ANGULAR

204 W



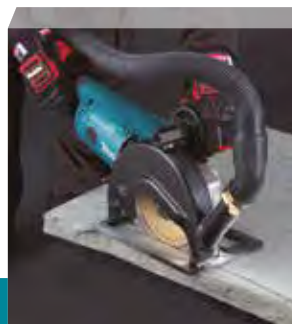
Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Ø exterior de disco:	230 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	473 x 249 x 140 mm



Equipo básico:

Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

General de obra. Hombre muerto.



GA9020R

AMOLADORA ANGULAR

204 W



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Ø exterior de disco:	230 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	473 x 250 x 140 mm



Equipo básico:

Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

Sistema Anti-restart. General de obra.



GA9020RKD

AMOLADORA ANGULAR

204 W



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Ø exterior de disco:	230 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	473 x 250 x 140 mm



Equipo básico:

Empuñadura lateral, disco de diamante, protector de disco, llave de pivotes y maletín PVC.

General de obra.



GA9060

AMOLADORA ANGULAR

218 W



Potencia: 2.200 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 5,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 450 x 250 x 144 mm



Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



Especial industrial. Indicada para los trabajos más exigentes.

GA9060R

AMOLADORA ANGULAR

218 W



Potencia: 2.200 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 5,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 450 x 250 x 144 mm



Equipo básico:
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



Especial industrial. Indicada para los trabajos más exigentes.

GA9061R

AMOLADORA ANGULAR

218 W



Potencia: 2.200 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 5,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 450 x 250 x 145 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.



Especial industria. Indicada para los trabajos más exigentes.

GA9062R

AMOLADORA ANGULAR

218 W



Potencia: 2.200 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 5,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 450 x 250 x 144 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.



Empuñadura en forma de "D" que protege la mano del usuario.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA7030R

AMOLADORA ANGULAR

204



Potencia: 2.400 W
R.p.m.: 8.500
Ø exterior de disco: 180 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,3 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 503 x 200 x 140 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.

Potente motor para trabajos continuos con carga.

GA9030R

AMOLADORA ANGULAR

204



Potencia: 2.400 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,5 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 503 x 250 x 140 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.

Potente motor para trabajos continuos con carga.

Posibilidad de girar la empuñadura



Pulsa el botón...



y gira 90 grados



Puede girar la empuñadura tanto 90° a izquierda como 90° a derecha.

GA7040R

AMOLADORA ANGULAR

204



Potencia: 2.600 W
R.p.m.: 8.500
Ø exterior de disco: 180 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,3 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 503 x 200 x 140 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.

Potente motor para trabajos continuos con carga.

GA9040R

AMOLADORA ANGULAR

204mm



Potencia: 2.600 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,6 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 503 x 250 x 140 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.

Potente motor para trabajos continuos con carga.

GA9081

AMOLADORA ANGULAR



Potencia: 2.700 W
R.p.m.: 6.000
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,0 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 461 x 250 x 144 mm



Equipo básico:
Protector de disco, empuñadura y llave de pivotes. No incluye disco.

Con interruptor de gatillo.

GA9082

AMOLADORA ANGULAR



Potencia: 2.700 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 6,1 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 461 x 250 x 144 mm



Equipo básico:
Protector de disco, empuñadura y llave de pivotes. No incluye disco.

Con interruptor de gatillo.

GA9070X1

AMOLADORA ANGULAR



Potencia: 2.800 W
R.p.m.: 6.600
Ø exterior de disco: 230 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 8,5 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI: 506 x 250 x 146 mm



Equipo básico:
Empuñadura antivibración, llave y protector de disco.

Embrague electrónico. 230mm con función anti-restart.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GV7000C

LIJADORA DE DISCO

303 W



Potencia: 900 W
R.p.m.: 2.500 - 4.700
Ø exterior: 180 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,1 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 267 x 86 x 267 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, llave fija, llave de pivotes, plato de caucho y lija.

Velocidad variable, máxima versatilidad.



9218SB

LIJADORA DE DISCO

100 W



Potencia: 570 W
R.p.m.: 4.500
Ø exterior: 180 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,9 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 235 x 75 x 222 mm



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, llave fija, llave de pivotes, plato de caucho y lija de papel.

Ideal para el lijado de la piedra.



GV5010

LIJADORA DE DISCO

64 W



Potencia: 440 W
R.p.m.: 4.500
Ø exterior: 125 mm
Rosca del husillo: M8
Peso (EPTA): 1,2 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 200 x 74 x 181 mm



Equipo básico:

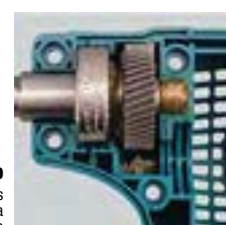
Plato de plástico 120 mm, llave allen, tuerca de apriete y lija.

Perfecta para lijados en lugares de difícil acceso.



MEJOR RENDIMIENTO

Motor y empuñadura diseñadas para un mejor equilibrio y control de la herramienta.



DURADERO

Fabricado con rodamientos de bolas y agujas para una vida útil más larga de la herramienta.

SA7000C

PULIDORA

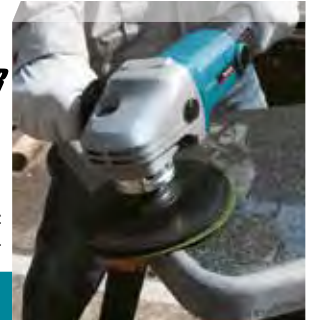
204 mm



Potencia: 1.600 W
R.p.m.: 0 - 1.500 - 4.000
Ø exterior de disco: 180 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 3,4 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 453 x 170 x 136 mm



3,4 KG



Equipo básico:

Llave de pivotes, plato de caucho y protector del cabezal.

Muy ligera, reduce la fatiga del operario.



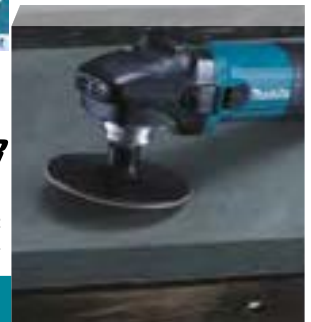
SA5040C

PULIDORA

318 mm



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 2.000 - 7.800
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,2 Kg
Longitud del cable: 4,0 M
Dimensiones (LxAnxAl): 315 x 115 x 121 mm



Equipo básico:

Lija, protector de plástico, empuñadura rígida y plato de velcro.

Ideal para el acero inoxidable.



9237CB

PULIDORA

303 mm



Potencia: 1.200 W
R.p.m.: 3.200
Ø exterior de disco: 180 mm
Ø interior de disco: 22,23 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 3,4 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 431 x 198 x 187 mm



3,4 KG



Equipo básico:

Llave allen 6 mm, boina de lana, casquillo, protectores y plato de velcro.

Potente y versátil, con mayor protección del motor.



PV7000C

PULIDORA

303 mm



Potencia: 900 W
R.p.m.: 600 - 2.100
Ø exterior: 180 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,1 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl): 225 x 90 x 225 mm



Equipo básico:

Plato de velcro 160 mm, lija, llave fija y empuñadura.

Forma de pistola ideal para superficies verticales.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DPV300

LIJADORA PULIDORA A BATERÍA

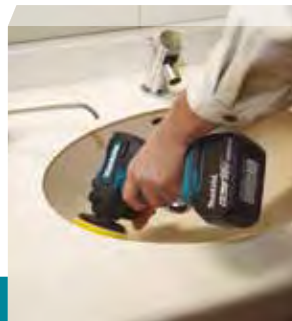


Ø del disco (con rosca):	50mm
Ø del disco (con velcro):	80mm
Ø de la almohadilla (con rosca):	75mm
Ø de la almohadilla (con velcro):	46mm
R.P.M.(pulido):	0 - 2.800
R.P.M. (lijado):	0 - 9.500
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	160 x 79 x 256 mm



DPV300Z: Empuñadura, adaptador plato blando, plato blando 50 mm, plato duro con velcro 75 mm, 2 esponjas lisas de velcro 80 mm y boina de lana de velcro 80 mm. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Solución compacta para una variedad de aplicaciones de pulido y lijado con precisión.



PV301D

LIJADORA PULIDORA A BATERÍA



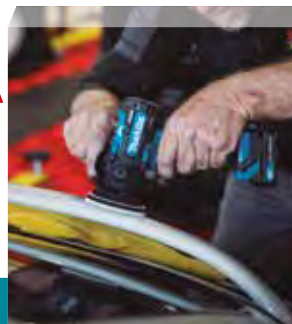
Ø del disco (con rosca):	50mm
Ø del disco (con velcro):	80mm
Ø de la almohadilla (con rosca):	75mm
Ø de la almohadilla (con velcro):	46mm
R.P.M.(pulido):	0 - 2.800
R.P.M. (lijado):	0 - 9.500
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	137 x 67 x 231 mm



PV301DZ: Empuñadura, platos, sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

PV301DSAE: Empuñadura, platos, 2 baterías (2,0 Ah), cargador y bolsa de transporte.

Compacta y eficiente. Gran maniobrabilidad y autonomía



PW5000CH

PULIDORA PARA PIEDRA CON AGUA

318mm



Potencia:	900 W
R.p.m.:	2.000 - 4.000
Ø exterior de disco:	100 mm
Ø interior de disco:	22,23 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	303 x 80 x 126 mm



Equipo básico:

Llave plana, plato pulidor velcro 100 mm y protector del cabezal 100 mm.

Pulido con agua de todo tipo de mármoles y granito.



DGD800

AMOLADORA RECTA A BATERÍA

430mm



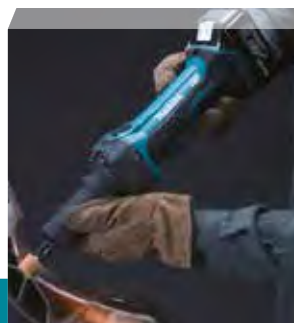
Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 25.000
Ø Capacidad de pinza: 3, 6, 8 mm
Máximo Ø de muela: 36 mm
Peso (EPTA): 2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 402 x 82 x 118 mm



DGD800Z: Casquillo de 6mm y 2 llaves planas.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGD800RTJ: Casquillo de 6mm y 2 llaves planas.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Indicada para desbastar en sitios de difícil acceso.



GD0800C

AMOLADORA RECTA

318mm



Potencia: 750 W
R.p.m.: 28.000
Ø Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm
Peso (EPTA): 1,8 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 371 x 75 x 75 mm



Equipo básico:
Llaves fijas de 13 mm y 19 mm, tuerca de apriete y casquillo 6 mm.

Altas revoluciones para los útiles de pequeños Øs.



GD0801C

AMOLADORA RECTA

318mm

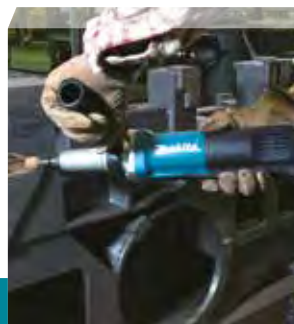


Potencia: 750 W
R.p.m.: 29.000
Ø Capacidad de pinza: 8 mm
Peso (EPTA): 1,9 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 390 x 75 x 88 mm



Equipo básico:
Llaves fijas de 13 mm y 19 mm, tuerca de apriete y casquillo 6 mm.

Interruptor de palanca, tipo hombre muerto.



GD0810C

AMOLADORA RECTA

318mm



Potencia: 750 W
R.p.m.: 7.000
Ø Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm
Peso (EPTA): 1,9 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 371 x 75 x 75 mm



Equipo básico:
Llaves fijas de 13 mm y 19 mm, tuerca de apriete y casquillo 6 mm.

Trabajos en metal con accesorios de gran Ø (muelas, cepillos).



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GD0811C

AMOLADORA RECTA

318 mm



Potencia: 750 W
R.p.m.: 7.000
Ø Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm
Peso (EPTA): 2,0 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 390 x 75 x 88 mm



SJS
Super Joint-System

MAKPOWER



Equipo básico:

Llaves fijas de 13 mm y 19 mm, tuerca de apriete y casquillo 6 mm.

Interruptor de palanca, tipo hombre muerto.



GD0600

AMOLADORA RECTA

325 mm



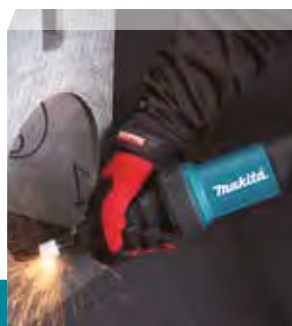
Potencia: 400 W
R.p.m.: 25.000
Ø Capacidad de pinza: 3 y 6 mm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 358 x 82 x 82 mm



Equipo básico:

Llave fija, tuerca de apriete y casquillo de 6 mm.

Interruptor de palanca.



GD0601

AMOLADORA RECTA

325 mm



Potencia: 400 W
R.p.m.: 25.000
Ø Capacidad de pinza: 3 y 6 mm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 359 x 82 x 82 mm



Equipo básico:

2 llaves fijas, tuerca de apriete y casquillo de 6 mm.

Acabado de trabajos de desbaste y rectificación en metal ligero.



GD0602

AMOLADORA RECTA

325 mm



Potencia: 400 W
R.p.m.: 25.000
Ø Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm
Peso (EPTA): 1,4 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 264 x 82 x 82 mm



Equipo básico:

2 llaves planas, tuerca de apriete y casquillo de 6 mm.

Trabajo con precisión.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

GD0603

AMOLADORA RECTA

64 mm



Potencia: 240 W
R.p.m.: 28.000
Ø Capacidad de pinza: 6 mm
Peso (EPTA): 0,97 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 289 x 64 x 67 mm



Equipo básico:
2 llaves fijas, tuerca de apriete, 2 muelas y casquillo de 6 mm.

Punta redondeada para reducir los daños en la pieza de trabajo.



GS5000

AMOLADORA RECTA

204 mm



Potencia: 750 W
R.p.m.: 5.600
Ø exterior de disco: 125 mm
Ø interior de disco: 50 mm
Protector: De seguridad, tapa frontal
Peso (EPTA): 5,0 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 590 x 189 x 116 mm



Equipo básico:
Protector de disco, llave allen y llave de pivotes.

Potencia en los trabajos de rectificado.



GS6000

AMOLADORA RECTA

204 mm



Potencia: 750 W
R.p.m.: 5.600
Ø exterior de disco: 150 mm
Ø interior de disco: 50 mm
Protector: De seguridad, tapa frontal
Peso (EPTA): 5,2 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 590 x 216 x 130 mm



Equipo básico:
Protector de disco, llave allen y llave de pivotes.

Potencia en los trabajos de rectificado.



Potente motor de 750W que desarrolla un alto par motor.
Diseño muy manejable y ergonómica.
Empuñadura con elastómero para mejorar el agarre.



Interruptor de palanca.



Cambio rápido de disco.



Acceso sencillo a las escobillas.



Potente motor

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

Esmeriladoras de banco GB801 y GB602



Luz de trabajo.
Luces de trabajo integradas en las cubiertas de las ruedas.



Función de aumento.
Lupa de trabajo con un protector ocular para el trabajo cercano.



Cajón almacenamiento de agua.



GB602

ESMERILADORA DE BANCO



Potencia: 250 W
R.p.m: 3.450 Rpm
Ø de disco (máx.): 150 mm
Ø interior de disco: 16 mm
Peso (EPTA): 9,08 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 375 x 205 x 286 mm



Equipo básico:
Llave allen 6 mm, disco esmerilador 150 mm, llave de disco 10- 13 mm, llave allen 8-19 mm.

Esmeriladora de banco, con un Ø de disco de 150 mm.



GB801

ESMERILADORA DE BANCO



Potencia: 550 W
R.p.m: 3.450 Rpm
Ø de disco (máx.): 205 mm
Ø interior de disco: 19 mm
Peso (EPTA): 19,63 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 395 x 265 x 333 mm



Equipo básico:
Llave de disco 10-13-17 mm, llave de disco 8-24 mm, disco esmerilador 205 mm.

Esmeriladora de banco, con un Ø de disco de 205 mm.



TABLA COMPARATIVA - MINIAMOLADORAS



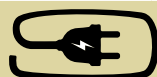
Modelos			Potencia (W)	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	(BRAKE)	//SAR//	XLOCK
115mm	125mm	150mm											
-	N	GA050G	-	2.300	11.000	Palanca	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	-	N	GA051G	2.300	9.000	Palanca	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
-	GA041G	-	1.600	3.000-8.500	Interruptor	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
-	GA044G	-	1.600	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
-	GA005G	GA035G	1.100	8.500	Interruptor	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
-	GA013G	GA036G	1.100	8.500	Palanca	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
GA022G	GA023G	-	1.100	3.000-8.500	Interruptor	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
GA028G	GA029G	-	1.100	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-



Modelos		Potencia (W)	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	(BRAKE)	//SAR//	XLOCK
115mm	125mm											
DGA463	DGA513	660	3.000-8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA461	DGA511	660	3.000-8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
DGA454	DGA504	660	8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
DGA452	-	660	11.000	Interruptor	-	-	-	-	-	-	✓	-
-	DGA518	660	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA467	DGA517	660	3.000-8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA469	DGA519	660	3.000-8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGA458	DGA508	660	8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESDADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

TABLA COMPARATIVA - MINIAMOLADORAS



	Modelos			Potencia (W)	Gatillo	SJS II SUPER JOINT SYSTEM	//SAR// Sistema Anti-Restart	Velocidad Variable	BRAKE	Electrónica constante	Arranque suave	XLOCK
	115mm	125mm	150mm									
CORTE	-	GA5093	-	1.900	Palanca	SJS II	✓	-	✓	✓	✓	-
	-	GA5094	-									
	-	GA5095	-									
SERRADO	-	GA5091	-	1.900	Interruptor	SJS II	✓	✓	✓	✓	✓	-
FRESADO CEPILLADO	-	GA5090	-	1.900	Interruptor	SJS II	✓	✓	-	✓	✓	-
	-	GA5092	-					-				
MULTIHERRAMIENTA	-	GA5021C	GA6021C	1.450	Gatillo	SJS	✓	-	-	✓	✓	-
	GA4540C	GA5040C	GA6040C	1.400	Interruptor	SJS II	✓	✓	-	✓	✓	-
	-	9565CVR	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	✓	-	✓	✓	-
	-	9565CR	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	-	-	✓	✓	-
FUJACIÓN	-	9565PCV	9566PCV	1.400	Palanca	SJS	-	✓	-	✓	✓	-
	-	GA5080R	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	-	-	✓	✓	✓
TRATAMIENTO DE POLVO	GA4550	GA5050R	-	1.300	Palanca	-	✓	-	-	-	✓	-
	GA4551R	GA5051R	-	1.300	Palanca	-	✓	-	-	-	✓	-
	GA4540R	GA5040R	-	1.100	Interruptor	SJS II	✓	-	-	-	✓	-
MEDICIÓN NIVELACIÓN	9557HNR	9558HNR	-	840	Interruptor	-	✓	-	-	-	✓	-
	-	9558HPY	-	840	Palanca	-	-	-	-	-	-	-
ESTILO DE VIDA	-	GA5030R	-	720	Interruptor	-	✓	-	-	-	✓	-
	GA4530	-	-	720	Interruptor	-	-	-	-	-	-	-
ILUMINACIÓN	GA4534	GA5034	-	720	Palanca	-	-	-	-	-	-	-

SJS II
SUPER JOINT SYSTEM

El sistema **Super Joint System** suprime las sacudidas que se producen por bloqueos accidentales del disco. Absorbe la sacudida que recibiría el operario.

TABLA COMPARATIVA - AMOLADORAS



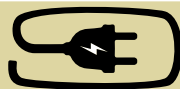
XGT

Modelos		Potencia	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	(BRAKE)	//SAR// Sistema Anti-Restart	XLOCK
180mm	230mm											
-	GA038G	1.700W	6.600	Gatillo extralargo	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-

LXT

Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

Modelos		Potencia	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	(BRAKE)	//SAR// Sistema Anti-Restart	XLOCK
180mm	230mm											
-	 DGA900	1.500W	6.000	Gatillo extralargo	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-



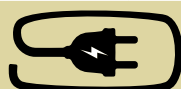
Modelos		Potencia	Gatillo	SJST SUPER JOINT SYSTEM	//SAR// Sistema Anti-Restart	AFT	Electrónica constante	Embrague de seguridad	Arranque suave
180mm	230mm								
-	GA9070	2.800W	Gatillo extralargo	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	GA9081	2.700W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
-	GA9082	2.700W	Gatillo extralargo	-	-	-	-	✓	-
GA7040R	GA9040R	2.600W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
GA7030R	GA9030R	2.400W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
-	GA9061R	2.200W	Gatillo extralargo	✓	-	-	-	-	✓
GA7060R	GA9060R GA9062R	2.200W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	-	✓
-	GA9060	2.200W	Gatillo extralargo	-	-	-	-	-	-
GA7020R	GA9020R	2.200W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	-	✓
-	GA9020	2.200W	Gatillo extralargo	-	-	-	-	-	✓
GA7050 GA7050R	GA9050 GA9050R	2.000W	Gatillo extralargo	-	- / ✓	-	-	-	- / ✓
-	GA9012C	1.800W	Gatillo extralargo	-	✓	-	✓	-	✓

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
ESTILO DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

TABLA COMPARATIVA - AMOLADORAS RECTAS



Modelos	Potencia	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	(BRAKE)	//SAR//	XLOCK
36 mm											
DGD800	350W	26.000	Interruptor	-	-	-	-	-	-	✓	-



Modelos		Potencia	R.P.M.	Gatillo	SJS	//SAR//	Electrónica constante	Embrague de seguridad	Arranque suave
125mm	150 mm								
GS5000	GS6000	750 W	5.600	Interruptor	-	-	-	-	-
25 mm	55 mm								
GD0800C	-	750 W	7.000 - 28.000	Interruptor	SJS	-	✓	-	✓
GD0801C	-	750 W	7.000 - 29.000	Palanca	SJS	-	✓	-	✓
GD0811C	GD0810C	750 W	1.800 - 7.000	Interruptor	SJS	-	✓	-	✓
19 mm	38 mm								
-	GD0600	400 W	25.000	Palanca	-	-	-	-	-
-	GD0601	400 W	25.000	Interruptor	-	-	-	-	-
-	GD0602	400 W	25.000	Interruptor	-	-	-	-	-
GD0603	-	240 W	28.000	Interruptor	-	-	-	-	-

Sistema Anti-Restart



Evita que la herramienta se ponga en marcha con el Lock-On activado después de un corte de corriente.



1) Anti-restart desactivado, la máquina trabaja normalmente.

2) Anti-restart activado, es necesario rearmar de nuevo la máquina.

SEGURIDAD

RECTIFICAR,
LIJAR Y PULIR

PV001G

PULIDORA ROTORBITAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
R.p.m.: 0 - 2.200
O.p.m.:
Ø del disco: 165 mm
Ø de órbita: 5,5 mm
Peso (EPTA): 3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 530 x 196 x 195 mm



PV001GZ: Empuñadura, casquillo centrador, llave allen 6mm, plato de velcro, boina de lana con velcro de 150mm.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Muy potente, similar a una herramienta de cable.

DPO600

PULIDORA ROTORBITAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.:
acabado normal 0 - 600
0-780
O.p.m.:
acabado normal 0 - 5.200
0 - 6.800
Ø del disco: 150 mm
Ø de órbita: 5,5 mm
Peso (EPTA): 3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 530 x 148 x 134 mm



DPO600Z: Llave allen.

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Muy potente, similar a una herramienta de cable.

PO6000C

PULIDORA ROTORBITAL



Potencia: 900 W
R.p.m.: 0 - 780
O.p.m.: 0 - 6.800
Ø del disco: 150 mm
Ø órbita: 5,5 mm
Peso (EPTA): 2,8 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAI): 451 x 148 x 126 mm



Equipo básico:
Plato de velcro y filtros de protección.

5 modos de velocidad. 2 modos de rotación: orbital y rotorbita.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

BO6050J

LIJADORA ROTORBITAL

326 mm



Potencia:	750 W
O.p.m.:	1.600 - 6.800
V.p.m.:	3.200 - 13.600
R.p.m.:	140 - 600
Ø de la órbita:	5,5 mm
Dimensiones del abrasivo:	150 mm
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	330 x 155 x 145 mm



Equipo básico:

Empuñadura, lijas, plato blando, boquilla de aspiración y maletín Makpac.

Tres trabajos con la misma herramienta: lijado fino, pulir y desbastar.

BO6030

LIJADORA ROTORBITAL

419 mm



Potencia:	310 W
R.p.m.:	4.000 - 10.000
Ø de la órbita:	3,0 mm
Dimensiones del abrasivo:	150 mm
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	309 x 150 x 181 mm



Equipo básico:

Bolsa de papel con soporte, papel de lija y llave allen.

Robusta, eficacia de trabajo y buen acabado.

DBO180

LIJADORA ROTORBITAL A BATERÍA

Batería Litio-Ion	18V
R.p.m.:	7.000/9.500/11.000
Ø de la órbita:	2,8 mm
Ø del abrasivo:	125 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones:	175 x 123 x 153 mm



DBO180Z: Cajón de polvo.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DBO180RFE: Cajón de polvo.
2 baterías (3,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

3 velocidades para ajustar las rpm al tipo de trabajo y al material.

BO5041

LIJADORA ROTORBITAL

64 mm



Potencia:	300 W
R.p.m.:	4.000 - 12.000
Ø de la órbita:	2,8 mm
Dimensiones del abrasivo:	125 mm
Peso (EPTA):	1,4 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	218 x 123 x 153 mm



Equipo básico:

Lija de velcro y cajón recoge polvo.

Robusta y potente. Velocidad variable.



BO5040

LIJADORA ROTORBITAL

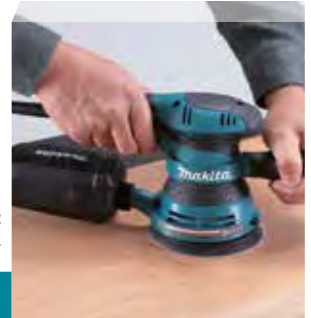
64 W



Potencia: 300 W
R.p.m.: 12.000
Ø de la órbita: 2,8 mm
Dimensiones del abrasivo: 125 mm
Peso (EPTA): 1,4 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 218 x 123 x 153 mm



Equipo básico:
Lija de velcro y cajón recoge polvo.



Mejor acabado. Agarre de dos manos.

BO5031

LIJADORA ROTORBITAL

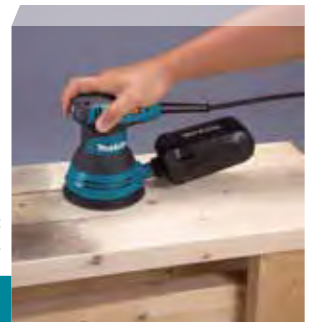
419 W



Potencia: 300 W
R.p.m.: 4.000 - 12.000
Ø de la órbita: 2,8 mm
Dimensiones del abrasivo: 125 mm
Peso (EPTA): 1,3 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 153 x 123 x 153 mm



Equipo básico:
Lija de velcro y cajón recoge polvo.



Robusta y potente. Velocidad variable.

BO5030

LIJADORA ROTORBITAL

419 W



Potencia: 300 W
R.p.m.: 12.000
Ø de la órbita: 2,8 mm
Dimensiones del abrasivo: 125 mm
Peso (EPTA): 1,3 Kg
Longitud del cable: 2 M
Dimensiones (LxAnxAI): 153 x 123 x 153 mm



Equipo básico:
Lija de velcro y cajón recoge polvo.



Robusta y potente. Calidad en las peores situaciones.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DBO484

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
 Vibraciones por min.: 22.000-28.000 Vpm
 Oscilaciones por min.: 11.000 - 14.000 Opm
 Dimensiones del abrasivo velcro: 140 x 114 mm
 Dimensiones del abrasivo velcro + pinzas: 114 x 102 mm
 Dimensiones de la base: 112 x 102 mm
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 171 x 112 x 151 mm



DBO484Z: Base cuadrada con velcro y pinzas. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Cajón para polvo y conjunto de bolsas de papel.

Alta potencia para una mayor eficiencia de corte.

DBO482

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
 Vibraciones por min.: 22.000-28.000 Vpm
 Oscilaciones por min.: 11.000 - 14.000 Opm
 Dimensiones del abrasivo velcro: 114 x 102 mm
 Dimensiones de la base: 112 x 102 mm
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 171 x 112 x 150 mm



DBO482Z: Sin batería y sin cargador en equipo básico. Base rectangular de aluminio con pinzas.

DBO482RTJ: Base rectangular con velcro y pinzas, Makpac 2, 2 Baterías 18V (5,0Ah), cargador rápido.

Lijadora de orbital con base de aluminio con pinzas.

DBO481

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
 Vibraciones por min.: 22.000-28.000 Vpm
 Oscilaciones por min.: 11.000 - 14.000 Opm
 Dimensiones del abrasivo: 114 x 190 mm
 Dimensiones de la base: 112 x 102 mm
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 171 x 112 x 151 mm



DBO481Z: Base rectangular con velcro y pinzas. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

DBO481RTJ: Dos baterías de 18V 5,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac 2. Base rectangular con velcro y pinzas.

Base rectangular con velcro y pinzas

DBO480

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
 Potencia: 200 W
 Vibraciones por min.: 22.000-28.000 Vpm
 Oscilaciones por min.: 11.000 - 14.000 opm
 Dimensiones del abrasivo: 114 x 190 mm
 Dimensiones de la base: 112 x 102 mm
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 171 x 112 x 151 mm



DBO480Z: Base rectangular con velcro y pinzas. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

DBO480RTJ: 2 baterías de 18V (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac 2. Base rectangular con velcro y pinzas.

Base rectangular con velcro y pinzas



Lijadoras orbitales

DBO480 DBO481 DBO482 DBO484

Tiempo de
uso continuado
aprox. **60 min**

Batería BL1860B
(con una carga completa de la batería)

DBO480



Sujección del papel
de lija mediante
velcro o pinzas



DBO481



Sujección del papel
de lija mediante
pinzas



DBO482



Sujección del papel
de lija mediante pinzas.
Base de aluminio



DBO484



Sujección del papel
de lija mediante
velcro o pinzas
Base de aluminio

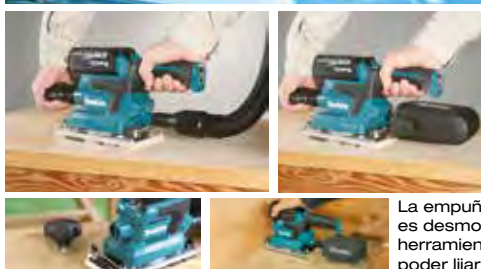


Base triangular
(opcional)



Base rectangular
(opcional)

Lijadoras orbitales a batería con motor BL y empuñadura frontal desmontable.



Control de velocidad eléctrico, mediante pulsador de 3 etapas
4.000 / 8.000 / 12.000 R.p.m.



Conectable a aspiradores Makita sin necesidad de un adaptador.
Bolsa de polvo de alta capacidad con adaptador de aspiración incorporado para una mejor recolección del polvo.

La empuñadura frontal es desmontable sin herramientas para poder lijar esquinas.

Las palancas de sujeción son grandes y de goma para una instalación rápida y sencilla del papel.

DBO380

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
Potencia:	200 W
Vibraciones por min.:	8.000-24.000 Vpm
Oscilaciones por min.:	4.000 - 12.000 opm
Dimensiones del abrasivo:	93 x 228 mm
Dimensiones de la base:	93 x 185 mm
R.p.m.:	4.000 - 12.000 Rpm
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	336 x 92 x 169 mm



DBO380Z: Papel de lija 93x228mm, cajón para el polvo, protector para batería y placa perforadora. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DBO380RTJ: 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Nueva lijadora orbital a batería con motor BL y empuñadura frontal desmontable.



DBO381

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
Potencia:	200 W
Vibraciones por min.:	8.000-24.000 Vpm
Oscilaciones por min.:	4.000 - 12.000 opm
Dimensiones del abrasivo:	93 x 228 mm
Dimensiones de la base:	93 x 185 mm
R.p.m.:	4.000 - 12.000 Rpm
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	336 x 92 x 169 mm



DBO381ZU: Dispositivo AWS, Papel de lija 93x228mm, cajón para el polvo, protector para batería y placa perforadora. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Sistema AWS conectable a aspiradoras mediante Bluetooth.



DBO382

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
Potencia:	200 W
Vibraciones por min.:	8.000-16.000-24.000 Vpm
Oscilaciones por min.:	4.000-8.000-12.000 Opm
Dimensiones del abrasivo:	93 x 228 mm
Dimensiones de la base:	93 x 185 mm
R.p.m.:	0 - 12.000 Rpm
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	336 x 92 x 169 mm



DBO382Z: 2 baterías 18V (5,0 Ah) cargador rápido, cajón para polvo, maletín Makpac3.

Lijadora orbital con 3 velocidades.



9046

LIJADORA ORBITAL

419 mm



Potencia:	600 W
R.p.m.:	6.000
Vibraciones por minuto:	12.000
Ø de la órbita:	5,0 mm
Dimensiones de la base:	115 x 229 mm
Dimensiones del abrasivo:	115 x 280 mm
Dimensiones abrasivo velcro:	115 x 232 mm
Peso (EPTA):	3,1 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	283 x 115 x 219 mm



Equipo básico:
Set de lijas de papel y bolsa de papel con soporte.

Muy potente y eficaz.



BO4901

LIJADORA ORBITAL

419 mm



Potencia:	330 W
R.p.m.:	10.000
Vibraciones por minuto:	20.000
Ø de la órbita:	2,6 mm
Dimensiones del abrasivo:	115 x 280 mm
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	82 x 90 x 199 mm



Equipo básico:
Papel de lija.

Potente, baja vibración.



BO4900V

LIJADORA ORBITAL

419 mm



Potencia:	330 W
R.p.m.:	4.000 - 10.000
Vibraciones por minuto:	8.000 - 20.000
Ø de la órbita:	2,6 mm
Dimensiones del abrasivo:	115 x 280 mm
Dimensiones del abrasivo (velcro):	115 x 232 mm
Peso (EPTA):	2,9 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	289 x 115 x 190 mm



Equipo básico:
Bolsa de papel con soporte y papel de lija.

Potente, velocidad variable y baja vibración.



BO3711

LIJADORA ORBITAL

64 mm



Potencia:	190 W
Órbitas por minuto:	4.000 - 11.000
Vibraciones por minuto:	8.000 - 22.000
Ø órbita:	2,0 mm
Dimensiones base:	93 x 185 mm
Dimensiones del abrasivo:	93 x 228 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	253 x 92 x 154 mm



Equipo básico:
Papel de lija, placa perforadora y cajón recoge polvo.

Mayor rendimiento de trabajo. Velcro opcional.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

BO4556K

LIJADORA ORBITAL

419



Potencia:	200 W
R.p.m.:	14.000
Vibraciones por minuto:	28.000
Ø de la órbita:	1,5 mm
Dimensiones de la base:	112 x 102 mm
Dimensiones del abrasivo:	114 x 140 mm
Peso (EPTA):	1,1 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	131 x 112 x 141 mm



Equipo básico:
6 lijas abrasivas, placa perforadora, cajón recoge polvo y maletín PVC.



Muy pequeña y manejable.

BO4565K

LIJADORA ORBITAL

419



Potencia:	200 W
R.p.m.:	14.000
Vibraciones por minuto:	28.000
Ø de la órbita:	1,5 mm
Dimensiones de la base:	112 x 190 mm
Dimensiones del abrasivo:	114 x 102 mm
Dimensiones del triángulo:	96 x 96 x 96 mm
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	219 x 112 x 139 mm



Equipo básico:
6 lijas, cajón recoge polvo y maletín PVC.



Base triangular para trabajar mejor los rincones.

BO4566

LIJADORA ORBITAL

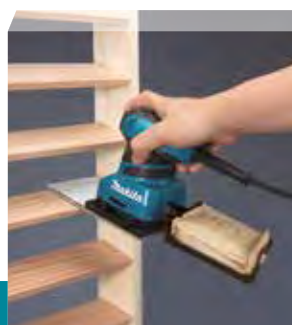
419



Potencia:	200 W
R.p.m.:	14.000
Vibraciones por minuto:	28.000
Ø de la órbita:	1,5 mm
Dimensiones de la base:	100 x 164 mm
Dimensiones del abrasivo:	102 x 166 mm
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	197 x 100 x 137 mm



Equipo básico:
Cajón recoge polvo.



Ideal para lugares de difícil acceso.

DSL801

LIJADORA DE PARED A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	1.000 - 1.800
Dimensiones del abrasivo:	225 mm
Ø de la base:	210 mm
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Dimensiones:	1.120 - 1.540 x 278 x 273 mm



DSL801ZU: Plato 210mm blando para jirafa de 225 mm G120, dispositivo AWS y bolsa de transporte. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Nuevo cabezal circular y alta capacidad de recolección de polvo.



DBS180

LIJADORA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de la banda: 600 - 1.700 m/min
 Dimensiones de la banda: 9 x 533 mm
 Peso (EPTA): 2,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 500 x 245 x 126 mm



DBS180Z: Dos bandas de 9x533 mm. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con motor BL sin escobillas. Ideal para carpinteros y trabajadores de metal.



Control de velocidad por dial.
 Gran versatilidad para trabajar con madera y metal.

La banda ajustable gira hasta 160° para un almacenamiento compacto (modelo anterior 9032: hasta 90°).

LED móvil, se puede ajustar sobre un punto para que coincida con el ángulo del soporte o con la pieza de trabajo.

9031

LIJADORA DE BANDA

411 mm



Potencia: 550 W
 Velocidad de la banda: 200 - 1.000 m/min
 Dimensiones de la banda: 30 x 533 mm
 Peso (EPTA): 2,1 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 380 x 170 x 90 mm



Equipo básico:
 Set de lijas y empuñadura auxiliar.

Para lugares de difícil acceso. Ideal para metal, cristal, madera...



9032

LIJADORA DE BANDA

411 mm



Potencia: 500 W
 Velocidad de la banda: 300 - 1.700 m/min
 Dimensiones de la banda: 9 x 533 mm (opcional)
 Dimensiones de la banda: 6 x 533 mm (opcional)
 Dimensiones de la banda: 13 x 533 mm
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 420 x 158 x 78 mm



Equipo básico:
 Set de lijas, adaptador y boquilla de aspiración.

Especial para lugares de difícil acceso (9 mm de ancho).



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

9910

LIJADORA DE BANDA

411

Potencia: 650 W
Velocidad de la banda: 270 m/min
Dimensiones de la banda: 76 x 457 mm
Peso (EPTA): 2,7 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 267 x 86 x 267 mm



Equipo básico:
Bolsa de aspiración, placa metálica y lija de papel.



76 mm de ancho de banda.

9911

LIJADORA DE BANDA

411

Potencia: 650 W
Velocidad de la banda: 75 - 270 m/min
Dimensiones de la banda: 76 x 457 mm
Peso (EPTA): 2,7 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 262 x 130 x 130 mm



Equipo básico:
Bolsa de aspiración, placa metálica y lija de papel.



Posibilidad de invertirla. Se pueden colocar gatos de apriete.

9403

LIJADORA DE BANDA

303

Potencia: 1.200 W
Velocidad de la banda: 210 - 500 m/min
Dimensiones de la banda: 100 x 610 mm
Peso (EPTA): 5,7 Kg
Longitud del cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 296 x 143 x 157 mm



Equipo básico:
Bolsa de aspiración, placa metálica y lija de papel.



100 mm de ancho de banda. Mayor potencia y velocidad.

9920

LIJADORA DE BANDA

303

Potencia: 1.010 W
Velocidad de la banda: 210 - 440 m/min
Dimensiones de la banda: 76 x 533 mm
Peso (EPTA): 4,3 Kg
Longitud del cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 334 x 143 x 157 mm



Equipo básico:
Bolsa de aspiración, placa de corcho, placa grafitada y lija de papel.



Potente y polivalente.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

9404

LIJADORA DE BANDA

303 mm



Potencia: 1.010 W
Velocidad de la banda: 210 - 440 m/min
Dimensiones de la banda: 100 x 610 mm
Peso (EPTA): 4,8 Kg
Longitud del cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 334 x 143 x 157 mm



Equipo básico:

Bolsa de aspiración, placa de corcho, placa grafitada y lija de papel.

100 mm de ancho de banda.



9903

LIJADORA DE BANDA

303 mm



Potencia: 1.200 W
Velocidad de la banda: 500 m/min
Dimensiones de la banda: 76 x 533 mm
Peso (EPTA): 4,3 Kg
Longitud del cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 350 x 140 x 200 mm



Equipo básico:

Bolsa de aspiración, placa de corcho, placa grafitada y lija de papel.

76 mm de ancho de banda.



N9741

LIJADORA DE CEPILLO

100 mm



Potencia: 860 W
R.p.m.: 3.500
Dimensiones rodillo: 100 x 120 mm
Peso (EPTA): 4,2 Kg
Longitud de cable: 5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 310 x 185 x 182 mm



Equipo básico:

2 llaves allen 6 mm, adaptador de aspiración y rodillo de nylon.

Múltiples rodillos para diferentes materiales y acabados.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - LIJADORAS

LIJADORAS ROTORBITALES



	DB0180	B06050J	B06030	B05041	B05040	B05031	B05030
Alimentación							
O.P.M.	7.000/ 9.500 /11.000	1.600 - 6.800	4.000 - 10.000	4.000 - 12.000	12.000	4.000 - 12.000	12.000
Ø de la órbita	2,8 mm	5,5 mm	3,0 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Dimensiones abrasivo	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	125 mm Ø	125 mm Ø	125 mm Ø	125 mm Ø
Peso	1,70 Kg	2,60 Kg	2,40 Kg	1,40 Kg	1,40 Kg	1,30 Kg	1,30 Kg
Velocidad variable	-	✓	✓	✓	-	✓	-
Ancaje	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro	Velcro
Lijas	G40 - G400	G40 - G400	G40 - G400	G40 - G400	G40 - G400	G40 - G400	G40 - G400



LIJADORAS DE BANDA



	DBS180	9031	9032	9910	9911	9403	9920	9404	9903
Alimentación									
Velocidad de banda	600 - 1.700 m/min	200-1.000 m/min	300-1.700 m/min	270 m/min	75-270 m/min	500 m/min	210-440 m/min	210-440 m/min	210-440 m/min
Dimensiones de la banda	9 x 533 mm	30 x 533 mm	9 x 533 mm	76 x 457 mm	76 x 457 mm	100 x 610 mm	76 x 610 mm	100 x 610 mm	76 x 533 mm
Peso	2,10 Kg	2,1 Kg	1,6 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg	5,7 Kg	4,5 Kg	4,8 Kg	4,3 Kg



TABLA COMPARATIVA - LIJADORAS

LIJADORAS ORBITALES



	DB0484	DB0482	DB0481	DB0480	DB0380	DB0381	DB0382
Alimentación							
O.P.M.	11.000 / 14.000	11.000 / 14.000	11.000 / 14.000	11.000 / 14.000	4.000/8.000/12.000	4.000/8.000/12.000	4.000/8.000/12.000
Ø de la órbita	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Dimensiones abrasivo	114 x 102 mm 140 x 114mm	140 x 114mm	140 x 114mm	114 x 102 mm 140 x 114mm	93 x 228 mm	93 x 228 mm	93 x 228 mm
Peso	1,8 Kg	1,8 Kg	1,7 Kg	1,7 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg
Velocidad variable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ancaje	Velcro /Pinza	Pinza	Pinza	Velcro /Pinza	Pinza	Pinza	Pinza
Lijas	-	-	-	-	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar	-

LIJADORAS ORBITALES



	9046	B04901	B04900V	B03711	B04556	B04565	B04566
Alimentación							
O.P.M.	6.000	10.000	4.000 - 10.000	4.000 - 11.000	14.000	14.000	14.000
Ø de la órbita	5,0 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Dimensiones abrasivo	115 x 280 mm	115 x 280 mm	115 x 232 mm	93 x 228 mm	114 x 140 mm	114 x 102 mm +"triángulo" 96 x 96 x 96 mm	102 x 166 mm
Peso	3,1 Kg	2,7 Kg	2,9 Kg	1,6 Kg	1,1 Kg	1,2 Kg	1,2 Kg
Velocidad variable	-	-	✓	✓	-	-	-
Ancaje	Velcro/Pinzas	Pinzas	Velcro	Velcro/Pinzas	Pinzas	Velcro	Velcro
Lijas	G40 - G240 Perforada	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar	G40 - G240 Perforada	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar	G40 N- G150 Sin perforar	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar	G40 - G240 Perforada G40 N- G150 Sin perforar

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CORTE



DCC501

CORTADOR DE DIAMANTE



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	8.800
Diámetro exterior del disco:	125 mm
Diámetro interior del disco:	20 mm
Max capacidad de corte:	
90°	40 mm
45°	27 mm
Dimensiones:	283 x 163 x 291 mm
Peso (EPTA):	3,0 Kg

LXT

BL MOTOR

AWS

XPT

ADT



DCC501ZJ: Botella de agua, manguera, protector de disco, protector de disco transparente conectable a un aspirador y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Capaz de cortar tanto en húmedo como en seco cambiando el protector.



Cortador de diamante DCC501, capaz de cortar tanto en húmedo como en seco.



Set cubierta para recolección de polvo rotatable 360°

Accesorio de suministro de agua con una capacidad de 500mL



Luz LED integrada con característica de apagado demorado ilumina el área de corte para visibilidad incrementada



Sistema de entrega de agua integrado con ajuste de flujo de agua para un suministro continuado.



Capacidad de profundidad de corte ajustable de hasta 1-9/16" a 99°; cortes de bisel 45°



Se puede utilizar un disco de diamante de hasta 125 mm de diámetro.

Cortes en piedra, mampostería, baldosas, hormigón y más.



AWS



Auto-start Wireless System (AWS) utiliza la tecnología Bluetooth para comunicación inalámbrica de encendido/apagado entre herramienta y extractor de polvo (el transmisor se vende por separado)

CC301D

CORTADOR DE DIAMANTE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12Vmáx.
R.p.m.:	1.600
Diámetro exterior del disco:	85 mm
Diámetro interior del disco:	15 mm
Max capacidad de corte:	
90°	25,5 mm
45°	16,5 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Dimensiones:	313 x 170 x 125 mm



CC301DZ: Disco de diamante.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
CC301DSAE: Disco de diamante especial vidrio.
2 baterías (2,0 Ah) y cargador rápido.

Ideal para llevar a la obra para cortar azulejos, cristal, mármol, granito, etc...

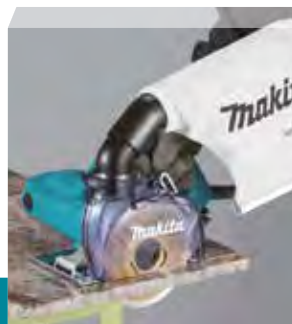
4100KB

CORTADOR DE DIAMANTE

303 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	12.200
Ø exterior disco:	125 mm
Ø interior disco:	20 mm
Capacidad de corte:	40 mm
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl):	231 x 220 x 179 mm



Equipo básico:
Llave allen, llave fija, disco de diamante y bolsa de polvo.

Doble aislamiento eléctrico. Evita arranque accidental.

Alto rendimiento con bolsa recolectora de polvo



Profundidad de corte ajustable



Interruptor de seguridad



4101RH

CORTADOR DE DIAMANTE (CON AGUA)

303 mm



Potencia:	860 W
R.p.m.:	12.000
Ø exterior disco:	125 mm
Ø interior disco:	20 mm
Capacidad de corte:	
90°	41,5 mm
45° (con disco de 110 mm)	21 mm
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Longitud de cable:	3 M
Dimensiones. LxAnxAl:	171 x 220 x 160 mm



Equipo básico:
Llave exagonal, llave fija y disco de diamante para construcción.

Gran calidad de corte tanto en construcción como en cristal.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CS002G

CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
R.p.m.: 3.500
Diámetro del disco: 185 mm
Capacidad máx. de corte: 67 mm
Peso con batería: 5,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAl: 350 x 232 x 270 mm



CS002GZ: Guía paralela, llave allen 5mm, gafas de seguridad y disco efficut para metal.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Velocidad corte un 20% mayor que modelos anteriores

DCS553

CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 4.200
Diámetro exterior del disco: 150 mm
Diámetro interior de disco: 20 mm
Capacidad máx. de corte: 57,5 mm
Peso (EPTA): 3,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 267 x 186 x 250 mm



DCS553Z: Disco HM metal.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DCS553ZJ: Disco HM metal y maletín Makpac.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DCS553RTJ: Disco HM metal y guía paralela.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Cortador de metal a batería 150 mm. Motor BL sin escobillas. Diseño compacto.

4131

CORTADOR DE METAL



Potencia: 1.100 W
R.p.m.: 3.500
Ø exterior disco: 185 mm
Ø interior disco: 30 mm
Capacidad máxima de corte: 63 mm
Peso (EPTA): 4,8 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 280 x 273 x 358 mm



Equipo básico:
Llave allen, gafas protectoras y disco de cermet.

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.

N

DMC300

CORTADOR DE DISCO



Diámetro de la cuchilla: 76 mm Ø
Orificio: 9,5 / 10 mm
R.p.m.: 20.000
Máx. Profundidad de corte: 16 mm
Peso (EPTA): 1,7 kg
Dimensiones. (LxAnxAl): 271 x 104 x 182 mm



DMC300RTJ: Disco abrasivo, disco de carburo de tungsteno, disco de diamante, colector de polvo,
2 Baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac2.

DMC300Z: Disco abrasivo, disco de carburo de tungsteno, disco de diamante y colector de polvo.
Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Potente cortador de disco LXT® para trabajos de corte versátiles.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

NOVEDAD

18V
LITHIUM-IONLXT
LITHIUM-ION EXTREMA TECNOLOGIACORTADOR
MULTIMATERIAL
DMC300

Integrado con las tecnologías que caracterizan a nuestras herramientas como el **motor BL** sin escobillas, la **tecnología AFT** de detección del efecto rebote, **tecnología XPT** de protección contra polvo y agua y el **sistema Anti-Restart**.



Peso ligero y pequeño tamaño permite realizar los trabajos más delicados en piezas pequeñas.



Luz de trabajo que ilumina la superficie de corte para una mayor precisión en cortes rápidos.



Diseñado para todo tipo de trabajos profesionales. Conectable a aspiradores Makita.



Motor BL sin escobillas



Interruptor de bloqueo de posición



Boton de rotación reversible



Ajuste de altura



Filtro de polvo incorporado

TALADRAR
ATORNILLARBATIR
VIBRARTALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIRRECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVOMEDICIÓN
NIVELACIÓNESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - CORTADORES

Cortadores de diamante



	DCC501	CC301	4100KB	4101RH
Alimentación	LXT Ultra-High EXTREMA TECNOLOGÍA	CXT		
R.P.M.	8.800	1.600	12.200	12.000
Ø exterior del disco	125 mm	85 mm	125 mm	125 mm
Ø interior del disco	20,0 mm	15,0 mm	20 mm	20,0 mm
Capacidad máxima de corte	40 mm	25,5 mm	40 mm	41,5 mm
Peso	3,0 Kg	1,8 Kg	3,0 Kg	3,0 Kg



Cortadores de metal

Cortador multimaterial



	CS002GZ	DCS553	4131	DMC300
Alimentación	XGT	LXT Ultra-High EXTREMA TECNOLOGÍA		LXT Ultra-High EXTREMA TECNOLOGÍA
R.P.M.	3.500	4.200	3.500	20.000
Ø exterior del disco	185 mm	150 mm	185 mm	76 mm
Ø interior del disco	30 mm	20 mm	30 mm	10 mm
Capacidad máxima de corte	67 mm	57,5 mm	63 mm	16 mm
Peso	5,4 Kg	3,1 Kg	5,1 Kg	1,7 kg



DLW140

TRONZADOR DE DISCO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	3.800
Diámetro exterior de disco:	355 mm
Diámetro interior de disco:	25,4 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90° / 45°	0 - 127 mm
90° (rectángulo)	115 x 130 mm
45° (rectángulo)	115 x 103 mm
Peso (EPTA):	17,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	537 x 290 x 640 mm



DLW140Z: Disco de corte abrasivo.

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

La primera tronzadora a batería portátil del mundo. 18Vx2.



Cambio del disco abrasivo sin herramientas adicionales



Tornillo de banco de liberación rápida

Asa para un fácil transporte



Indicador de estado de carga



A medida que aumenta la carga del motor, aumenta en el indicador luminoso.



Protector de chispas



Ajuste de placa de guía sin herramientas adicionales



Permite un fácil ajuste de la placa guía.
- Cambio de posición de 3 etapas
- Ajuste de ángulo de 0 a 45 grados

Bloqueo del cabezal de la sierra mediante pasador



Facilita el bloqueo del cabezal de la sierra para su almacenamiento y transporte.

LW1400

TRONZADOR DE DISCO

203 mm



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	3.800
Ø exterior disco:	355 mm
Ø interior disco:	25,4 mm
Capacidad máxima corte:	
90°	115 mm
	119 x 119 mm
	194 x 102 mm
45°	106 x 106 mm
	127 mm
Peso (EPTA):	18,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	530 x 295 x 640 mm



Equipo básico:
Disco abrasivo.

Fácil sustitución de disco de corte sin necesidad de herramientas.



LC1230N

TRONZADOR DE DISCO

203 mm



Potencia:	1.750 W
R.p.m.:	1.300
Ø exterior de disco:	305 mm
Ø interior de disco:	25,4 mm
Capacidad máxima corte:	
90°	115 mm
	100 x 100 mm
	150 x 75 mm
45°	85 x 85 mm
	90 mm
Peso (EPTA):	19,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	516 x 306 x 603 mm



Equipo básico:
Llave de tubo y disco de HM.

Corte en frío de todo tipo de metales.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

Cortador a batería CE001G. Velocidad de corte de hormigón mejorada con menor vibración.

Velocidad de corte de hormigón

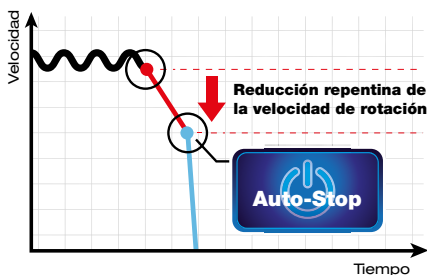
CE001G 125

Modelo anterior a gasolina **100**

bajo medio alto

AFT Tecnología de detección del efecto rebote.

Apaga la herramienta para proteger el motor y evitar rebotes si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.



XGT X2
80Vmax



Luz indicadora de sobrecarga



Luz LED de trabajo y botón on/off de la luz LED

Se puede conectar un accesorio de suministro de agua.



Equipado con carcasa antivibración

Con resorte incorporado para absorber la vibración del corte en la empuñadura delantera y trasera.



Freno eléctrico



Tecnología de Protección Extrema

XPT

Tecnología perfecta para proteger las máquinas en aplicaciones exteriores o condiciones climatológicas adversas.

WG
WET GUARD

La alta resistencia al agua permite a la máquina operar aunque esté mojada.



CE001G

CORTADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax X2
R.p.m.: 5.300
Diámetro ext. disco: 355 mm
Diámetro int. disco: 25,4 mm
Máx. grosor de corte: 5 mm
Capacidad máx. de corte: 127 mm
Peso (EPTA): 14,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 786 x 272 x 433 mm

XGT X2
80Vmax



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

WG
WET GUARD



CE001GZ: Toma de agua.

Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Disco de 355mm y freno eléctrico.



DCE090

CORTADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	6.600
Capacidad de corte:	88 mm
Diámetro exterior del disco:	230 mm
Diámetro interior del disco:	22,23/20 mm
Máx. grosor del disco:	3 mm
Peso (EPTA):	6,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	554 x 241 x 283 mm



DCE090ZX1: Disco abrasivo acero inox. 230 mm, kit de agua y conector de manguera. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Máxima profundidad de corte 88 mm, cortes más seguros.



Perfecto para cortes en hormigón con refrigeración por agua. Cortes sin polvo.

El Motor BL sin escobillas funciona con dos baterías LXT de 18V, eliminando el arranque con fuerza.



Tecnología de detección del efecto rebote (AFT). Apaga la herramienta para proteger el motor y evitar rebotes si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.

Realiza cortes de hasta 88 mm de profundidad de una pasada en mampostería, hormigón y metal.



Indicador de sobrecarga integrado; Alerta de la descarga excesiva de potencia de batería.

Sistema de agua integrado con regulador de flujo para trabajos de corte de hormigón.

18Vx2. Toda la potencia de las baterías Makita en tus manos.

Luz LED integrada con un interruptor de encendido / apagado para una mejor visibilidad.

4114S

CORTADOR DE DIAMANTE



Potencia:	2.400 W
R.p.m.:	3.800
Ø exterior disco:	355 mm
Ø interior disco:	25,4 / 20 mm
Capacidad de corte:	125 mm
Peso (EPTA):	10,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	673 x 240 x 329 mm



Equipo básico:
Llave de tubo.



Alta capacidad de corte 125 mm.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TRONZADORES

					
			DLW140	LW1400	LC1230N
Alimentación			 Láto-iron EXTREMA TECNOLOGÍA		
Potencia			1.300W	2.200W	1.750W
R.P.M.			3.800	3.800	1.300
Ø exterior del disco			355 mm	355 mm	305 mm
Ø interior del disco			25,4 mm	25,4 mm	
Capacidad máxima de corte	90°		127 mm	127 mm	115 mm
			119 x 119 mm	119 x 119 mm	100 x 100 mm
			194 x 102 mm	194 x 102 mm	150 x 75 mm
	45°		127 mm	127 mm	90 mm
			106 x 106 mm	106 x 106 mm	85 x 85 mm
			115 x 103 mm	115 x 103 mm	-
Peso			17,8 kg	18,7 kg	19,3 Kg

Leyenda: ● Corte de tubo ■ Corte en cuadrado ■ Corte en rectángulo



CORTADORAS



	CE001GZ	DCE090	4114S
Alimentación			
R.P.M.	5.300	6.600	3.500
Ø exterior del disco	355 mm	230 mm	355 mm
Ø interior del disco	25,4 mm	22,23 mm	25,4 mm
Capacidad máxima de corte	127 mm	88 mm	125 mm
Peso	14,1 Kg	6,3 Kg	10,8 Kg

SG1251J

ROZADORA



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	10.000
Ø exterior disco:	125 mm
Ø interior disco:	22,23 mm
Profundidad de corte:	0 - 30 mm
Ancho de corte:	6 - 30 mm
Peso (EPTA):	4,3 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	350 x 151 x 178 mm



Equipo básico:

2 discos de diamante 125 mm, llave allen, llave de pivotes y maletín Makpac.

Mayor seguridad con buena visión de la pieza de trabajo.



SG150

ROZADORA



Potencia:	1.800 W
R.p.m.:	7.800
Ø exterior disco:	150 mm
Ø interior disco:	22,23 mm
Profundidad de corte:	7 - 45 mm
Ancho de corte:	7 - 35 mm
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	410 x 150 x 200 mm



Equipo básico:

Llave fija 13 - 17, barra bloqueo discos y maletín metálico.

Gran estabilidad de corte.



CA5000XJ

FRESADORA DE PLACAS



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	2.600 - 6.400
Ø interior de disco:	20 mm
Ø exterior de disco:	118 mm
Peso (EPTA):	4,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	346 x 250 x 250 mm



Equipo básico:

Disco TCT 90°, llave allen y maletín Makpac.

Ideal para fresado de composites con aluminio.



CP100D

MULTI-CORTADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	300
Capacidad máx. corte:	6 mm
Peso (EPTA):	0,88 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	291 x 66 x 121 mm



CP100DZ: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

CP100DSA: Batería (2,0 Ah), cargador rápido y maletín de tela.

Sistema de auto-afilado de la cuchilla.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

PB002G

SIERRA DE BANDA



Batería Litio-Ion:	40Vmax
Velocidad de la banda:	0 - 3,2 m/s
Capacidad máx. de corte:	
Redondo:	127 mm
Cuadrado:	127 x 127 mm
Longitud de la sierra de banda:	1.140 mm
Ancho de la banda:	13 mm
Peso (EPTA):	7,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	510 x 218 x 329 mm



PB002GZ: Sierra de banda 10TPI. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Sierra de banda de 40Vmax, con una capacidad de corte de 127mm.

DPB184

SIERRA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de la banda:	0 - 3,2 m/s
Capacidad máx. de corte:	
Redondo:	51 mm
Cuadrado:	51 X 51 mm
Longitud de la sierra de banda:	730 mm
Ancho de la banda:	13 mm
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	373 X 162 X 223 mm



DPB184Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Carcasa de aluminio fundido de gran durabilidad.

DPB183

SIERRA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de la banda:	0 - 3,2 m/s
Capacidad máx. de corte:	66 x 66 mm
Longitud de la sierra de banda:	835 mm
Ancho de la banda:	13 mm
Peso (EPTA):	3,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	392 x 174 x 242 mm



DPB183Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Carcasa de aluminio fundido de gran durabilidad.

DPB182

SIERRA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de la banda:	3,2 m/s
Capacidad máx. de corte:	64 x 64 mm
Longitud de la sierra de banda:	835 mm
Ancho de la banda:	13 mm
Peso (EPTA):	4,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	477 x 197 x 229 mm



DPB182Z: Sierra. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Base aluminio. Ideal para tubos, varilla... Corte sin chispas y sin rebabas.

DSC251

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	2.200
Ø Disco:	110 mm
Espesor disco:	1,5 mm
Capacidad de corte:	10 - 25 mm
Altura de corte:	3,5 mm
Peso (EPTA):	4,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	471 x 137 x 139 mm



DSC251ZK: Disco HM metal, llave hexagonal, bolsa colectorora y maletín.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico PVC.

Cortadora de varilla con motor BL mediante un disco de corte en frío.

DSC102

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de corte:	Acero M10
	Acero e inoxidable M6 - M8
Cantidad de trabajo (BL1860B):	
Acero inox M8.	1.900 cortes
Acero M8	2.300 cortes
Acero M10	1.600 cortes
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	199 x 103 x 308 mm



DSC102Z: Cuchilla M8, llave allen y tope de profundidad.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortes limpios y sin rebabas.

SC103D

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Capacidad de corte:	Acero M10
	Acero e inoxidable M8
Cantidad de trabajo (BL1041B):	
Acero inox M8.	550 cortes
Acero M8	700 cortes
Acero M10	550 cortes
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	180 x 107 x 289 mm



SC103DZ: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortes sin rebabas. La tuerca rosca directamente.

DSC121

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de corte:	M8 - M12
Peso (EPTA):	6,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	212 x 323 x 260 mm



DSC121ZK: Maletín Makpac.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Capaz de cortar varillas de M12 en 3 segundos.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DJS161

CIZALLA A BATERÍA

430 mm



Batería Lito-Ion: 18V
Carreras por min.: 4.300
Capacidad máx.:
en acero hasta 400N/mm² 1,6 mm
en acero hasta 600N/mm² 1,2 mm
en aluminio hasta 200N/mm² 2,5 mm
Radio min. de corte interior: 250 mm
Peso (EPTA): 2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 362 x 78 x 118 mm



DJS161Z: Llave allen.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Perfecta para cortes rectos de hasta 1,6 mm.

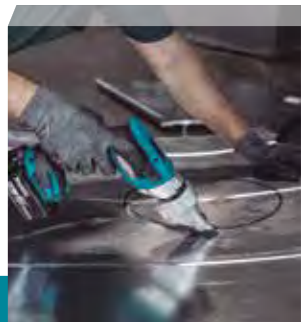


DJS131

CIZALLA A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
Carreras por min.: 0 - 3.000 cpm
Cap. acero de 400N/mm²: 1,3 mm
Cap. acero de 600N/mm²: 1,0 mm
Peso (EPTA): 2,3 Kg
Radio mínimo de corte interior: 250 mm
Dimensiones plegado LxAnxAl: 332 x 79 x 234 mm



DJS131Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Perfecta para cortes curvos de hasta 1,3 mm.



DJS200

CIZALLA DE METAL A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
Carreras por min.: 0 - 3.000 cpm
Capacidad máx. acero: 2,0mm
Capacidad máx. acero inox.: 1,6mm
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Dimensiones plegado LxAnxAl: 345 x 79 x 207 mm



DJS200Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Capaz de cortar hasta 2,0 mm en plancha de acero. Cabezal giratorio 360°.



DJS800

CIZALLA DE FIBROCEMENTO A BATERÍA



Tensión de la batería: 18V
Carreras por min.: 0 - 3.000 cpm
Capacidad máx. fibrocemento: 13,0mm
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Dimensiones plegado LxAnxAl: 379 x 79 x 216 mm



DJS800Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Capaz de cortar hasta 13,0 mm en fibrocemento. Cabezal giratorio 360°.



JS1000

CIZALLA

459 mm



Potencia:	380 W
R.p.m.:	4.500
Capacidad máxima de corte:	
aluminio 200 N/mm ²	2,5 mm
acero 800 N/mm ²	0,5 mm
acero 600 N/mm ²	0,7 mm
acero 400 N/mm ²	1,0 mm
Radio mínimo de corte:	30 mm
Longitud total:	322 mm
Peso (EPTA):	1,4 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	322 x 70 x 78 mm



Equipo básico:
Llave allen.



Especialmente diseñada para curvas cerradas, hasta 1mm. de espesor en hierro dulce.

JS1601

CIZALLA

459 mm



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.500
Radio mínimo de corte interior:	250 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm ²	0,8 mm
acero 600n/mm ²	1,2 mm
acero 400n/mm ²	1,6 mm
aluminio 200 n/mm ²	2,5 mm
Longitud total:	320 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	320 x 70 x 78 mm



Equipo básico:
Llave allen.



Especialmente diseñada para cortes rectos, hasta 1,6mm en hierro dulce.

JS1602

CIZALLA

459 mm



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.000
Capacidad máxima:	
en aluminio hasta 200 N/mm ²	2,5 mm
en acero hasta 400 N/mm ²	1,6 mm
en acero hasta 600 N/mm ²	1,2 mm
en acero hasta 800 N/mm ²	0,8 mm
Radio min. De corte interior:	30 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	255 x 74 x 146 mm



Equipo básico:
Llave allen.



Cuerpo del motor más estrecho que ofrece mayor comodidad y mejor agarre.

JS3201J

CIZALLA DE FIBROCEMENTO

303 mm



Potencia:	710 W
Carreras por minuto:	1.600
Radio mínimo de corte interior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
aluminio hasta 200 N/mm ²	4,0 mm
acero hasta 400 N/mm ²	3,2 mm
acero hasta 600 N/mm ²	2,5 mm
acero hasta 800 N/mm ²	1,5 mm
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	213 x 90 x 239 mm



Equipo básico:
Llave allen, juego de galgas, juego de cuchillas y maletín Makpac.



Cizalla de 3.2 mm. Incluye maletín apilable MakPac.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

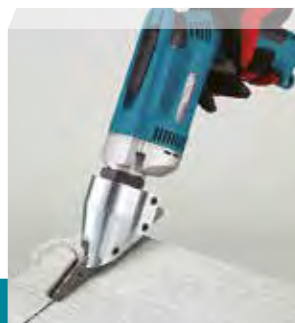
JS8000

CIZALLA DE FIBROCEMENTO

419 mm



Potencia:	570 W
Carreras por minuto:	2.500
Capacidad de corte:	8 mm (fibrocemento)
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	346 x 70 x 223 mm



Equipo básico:
Llave allen y maletín PVC.

Robusto cabezal en aluminio para una mayor durabilidad

DJN161

ROEDORA A BATERÍA

430 mm



Batería Lítio-Ion:	18V
Carreras por min.:	1.900
Capacidad máx.:	
en aluminio hasta 200 N/mm ²	2,5 mm
en acero hasta 400 N/mm ²	1,6 mm
en acero hasta 600 N/mm ²	1,2 mm
Radio min. de corte interior:	45 mm
Radio min. de corte exterior:	50 mm
Peso (EPTA):	2,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	313 x 78 x 189 mm



DJN161Z: Llaves.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJN161RMJ: Llaves.
2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín Makpac.

Muy manejable. Cuerpo del motor muy cómodo en el agarre.

JN1601

ROEDORA

411 mm



Potencia:	550 W
Carreras por minuto:	2.200
Radio mínimo de corte interior:	45 mm
Radio mínimo de corte exterior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800 n/mm ²	0,8 mm
acero 600 n/mm ²	1,2 mm
acero 400 n/mm ²	1,6 mm
aluminio 200 n/mm ²	2,5 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	261 x 75 x 177 mm



Equipo básico:
Llave allen y llave de media luna.

Ideal para cortar chapa lisa y ondulada.

JN3201J

ROEDORA

303 mm



Potencia:	710 W
Carreras por minuto:	1.300
Radio mínimo de corte interior:	120 mm
Radio mínimo de corte exterior:	128 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800 n/mm ²	1,0 mm
acero 600 n/mm ²	2,5 mm
acero 400 n/mm ²	3,2 mm
aluminio 200 n/mm ²	3,5 mm
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAl):	225 x 90 x 254 mm



Equipo básico:
Llave allen, llave de media luna, 2 suplementos y maletín Makpac.

Roedora de 3,2 mm con un motor más potente que el modelo predecesor.

TABLA COMPARATIVA - CIZALLAS



	DJS161	DJS131	DJS200	DJS800	JS1601	JS1000	JS1602	JS3201J	JS8000
Alimentación									
Carreras por min (cpm)	4.300	0 - 3.000	0 - 3.000	0 - 3.000	4.500	4.500	4.000	1.600	2.500
Radio mínimo de corte interior	250 mm	250 mm	-	-	250 mm	30 mm	30 mm	50 mm	-
Capacidad máxima de corte	aluminio de 200N/mm ²	2,5 mm	-	-	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	-
	acero de 400N/mm ²	1,6 mm	1,3 mm	2,0 mm	1,6 mm	1,0 mm	1,6 mm	3,2 mm	-
	acero de 600N/mm ²	1,2 mm	1,0 mm	1,6 mm	1,2 mm	0,7 mm	1,2 mm	2,5 mm	-
	acero de 800N/mm ²	-	-	-	0,8 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,5 mm	-
	fibrocemento	-	-	13,0 mm	-	-	-	-	8 mm
Peso	2,0 Kg	2,0 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	1,4 Kg	1,4 Kg	1,6 Kg	3,4 Kg	2,2 Kg



TABLA COMPARATIVA - ROEDORAS



	DJN161	JN1601	JN3201J
Alimentación			
Carreras por min (cpm)	1.900	2.200	1.300
Radio mínimo de corte interior	45 mm	50 mm	120 mm
Radio mínimo de corte exterior	50 mm	45 mm	128 mm
Capacidad máxima de corte	aluminio de 200N/mm ²	2,5 mm	3,5 mm
	acero de 400N/mm ²	1,6 mm	3,2 mm
	acero de 600N/mm ²	1,2 mm	2,5 mm
	acero de 800N/mm ²	-	1,0 mm
Peso	2,2 Kg	1,6 Kg	3,4 Kg



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DPP200

PUNZONADORA HIDRÁULICA A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	18V
Capacidad máxima (diámetro):	20 mm
Profundidad máx. de cuello:	40 mm
Grosor máximo:	
acero	8 mm
acero inoxidable	6 mm
Peso (EPTA):	10,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	417 x 127 x 315 mm



DPP200ZK: Punzón 12 mm, tope, empuñadura, aceite hidráulico, llaves Allen 3, 4 y 5 mm, llave fija 8 - 10, palanca de extracción de husillo y maletín PVC. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Alta velocidad de perforación ahora a batería.



Palanca de retorno. Permite que el perforador se retraiga durante la operación.

Guía de profundidad ajustable. Permite el ajuste de localización de la perforación de hasta 40mm desde el borde de la pieza de trabajo.

Mango lateral para soporte adicional.



Engranaje y carcasa de engranaje de metal para máxima durabilidad en el sitio de trabajo.

Luz Led integrada. Ilumina el área de trabajo.

El mango gira 360° para permitir un óptimo posicionamiento en una variedad de espacios.

Mango tipo pistola con agarre ergonómico. Proporciona una comodidad incrementada en el trabajo.



DXT

Tecnología, Profundidad y Exactitud de corte

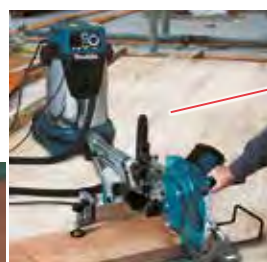
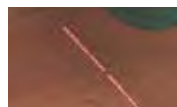
LS1019L - LS1219L

Fijador de deslizamiento de un solo toque, permite retirar e insertar fácilmente el pasador de bloqueo.

Interruptor láser independiente.
Sistema móvil del protector más duradero.

Topes de apoyo.

Corte de alta precisión



Excelente aspiración de polvo

Cuando se cortan piezas de trabajo finas, la recogida de polvo es más eficaz que los modelos actuales, gracias a la doble salida de polvo.

Gran base giratoria. Soporta incluso piezas de trabajo grandes de forma estable.

Bloqueo de ángulo de inglete fácil de manejar. El ángulo de inglete se puede desbloquear girando la perilla en sentido contrario al reloj mientras empuja hacia abajo la palanca de bloqueo.



INGLETADORAS



LS003G

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA



Batería:	40V máx
R.p.m.:	3.600
Ø exterior de disco:	305 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	92 x 382 mm
a 45°	61 x 382 mm
Máximo rango inglete:	60 - 60°
Peso (EPTA):	31,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	898 x 690 x 725 mm



LS003GZ01: Incluye mordaza, bolsa para polvo, disco HM 305 y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Mayor capacidad con 305mm.



LS004G

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA

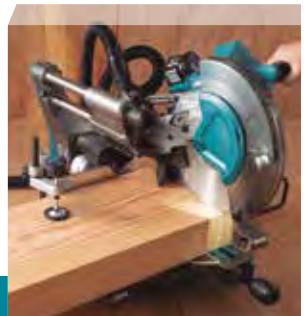


Batería:	40V máx
R.p.m.:	3.600
Ø exterior de disco:	260 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	68 x 310 mm
a 45°	42 x 310 mm
Máximo rango inglete:	60 - 60°
Peso (EPTA):	27,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	805x 644x 660 mm



LS004GZ01: Incluye mordaza, bolsa de polvo, disco HM 260 y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con tecnología AWS y disco de 260mm.



LS002G

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA

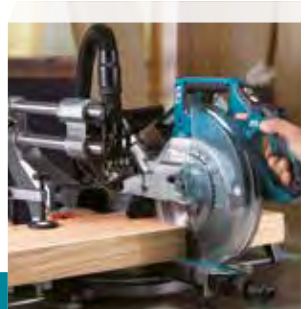


Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	4.800
Ø exterior del disco:	216 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	70 x 312 mm
a 45°	50 x 312 mm
Máximo rango inglete:	48 - 48°
Peso (EPTA):	17,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	702 x 551 x 557 mm



LS002GZ01: Incluye mordaza, bolsa de polvo, disco HM 216 y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Alta precisión por su sistema de doble barra.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DLS211

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	4.400
Diámetro exterior del disco:	305 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	92 x 382 mm
a 45°	61 x 382 mm
Máximo rango inglete:	0 - 60°
Peso (EPTA):	31,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	898 x 690 x 725 mm



DLS211ZU: Incluye mordaza, bolsa para polvo, disco HM 305 y dispositivo AWS.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Alta potencia similar a una ingletadora eléctrica



DLS111

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	4.400
Diámetro exterior del disco:	260 mm
Diámetro interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	71 x 305 mm
a 45°	47 x 305 mm
Máximo rango inglete:	0 - 60°
Peso (EPTA):	27,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	805 x 644 x 660 mm



DLS111ZU: Incluye mordaza, bolsa para polvo, disco HM 260 y dispositivo AWS.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Diseño de guía telescópica de doble deslizamiento.



DLS714N

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA

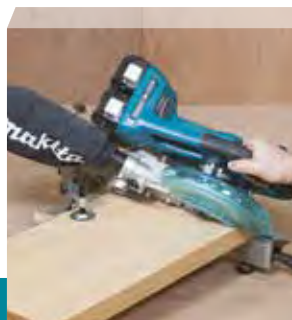


Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	5.700
Diámetro exterior del disco:	190 mm
Diámetro interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	60 x 265 mm
a 45°	45 x 265 mm
Máximo rango inglete:	0 - 47°
Peso (EPTA):	12,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	655 x 430 x 445 mm



DLS714NZ: Incluye mordaza, bolsa para polvo y disco HM 190.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Control automático de la velocidad, cambio de las Rpm con el tipo de trabajo.



DLS600

INGLETADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	46 x 92 mm
a 45°	30 x 52 mm
Máximo rango inglete:	0 - 47°
Peso (EPTA):	6,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	340 x 400 x 440 mm



DLS600Z: Incluye mordaza, bolsa para polvo y disco HM 165.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Disco de 165 mm. Ideal para cortar rodapié y molduras.



LS1219L

INGLETADORA TELESCÓPICA

153 mm



Potencia:	1.800 W
R.p.m.:	3.200
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	305 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	92 x 382 mm
a 45°	61 x 382 mm
Máximo rango inglete:	60 - 60°
Peso (EPTA):	26,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	898 x 664 x 725 mm



DXT

TECNOLÓGIA PROFESIONAL Y SELECTIVA DE CORTE



Equipo básico:

Disco HM 305, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Compacta y ligera. Fácil transporte.

LS1019L

INGLETADORA TELESCÓPICA

153 mm

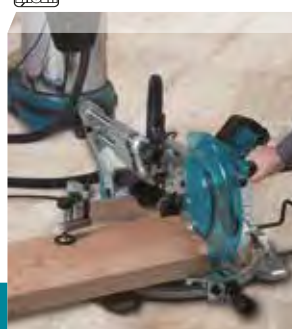


Potencia:	1.510 W
R.p.m.:	3.200
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	68 x 310 mm
a 45°	42 x 310 mm
Máximo rango inglete:	60 - 60°
Peso (EPTA):	26,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	805 x 644 x 660 mm



DXT

TECNOLÓGIA PROFESIONAL Y SELECTIVA DE CORTE



Equipo básico:

Disco HM, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Láser y bolsa recoge polvo.

LS1018LN

INGLETADORA TELESCÓPICA

JM23000123

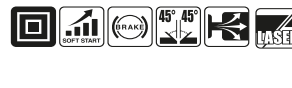


Potencia:	1.430 W
R.p.m.:	4.300
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	91 x 310 mm
a 45°	50 x 310 mm
Máximo rango inglete:	47 - 60°
Peso (EPTA):	19,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	536 x 825 x 633 mm



DXT

TECNOLÓGIA PROFESIONAL Y SELECTIVA DE CORTE



Equipo básico:

Disco HM 260, llave de tubo, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Ligera, ideal para llevar a la obra.

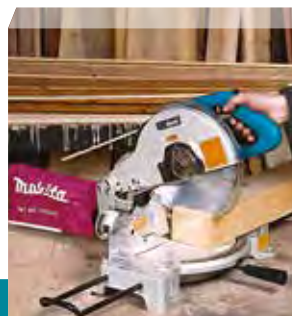
LS1040N

INGLETADORA

153 mm



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	4.600
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	90,5 x 95 mm
a 45°	48 x 95 mm
Máximo rango inglete:	45 - 52°
Peso (EPTA):	11,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	346 x 250 x 250 mm



Equipo básico:

Disco HM 255, llave de tubo, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Cabezal basculante de 0° a 45° hacia la izquierda.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

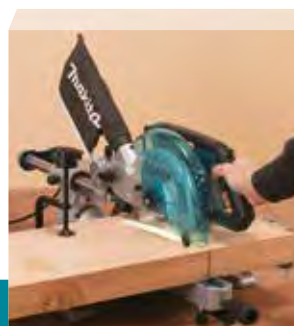
MT

JM23500117 NW



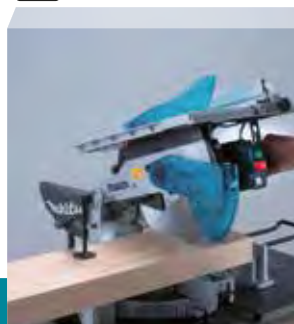
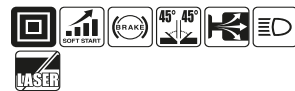
Grandes prestaciones. Alta capacidad de corte.

JM23500117



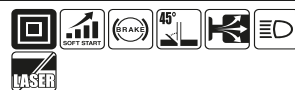
Grandes prestaciones. Alta capacidad de corte.

JM23000123



Sistema de cambio de altura. Muy polivalente. Mesa superior de corte.

153 WW



Muy polivalente, con mesa superior de corte.

LF1000

SIERRA REVERSIBLE

153 W



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	2.700
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte a inglete:	
Sierra ingletadora:	
45°	50 x 150 mm
90°	20 x 210 mm
Sierra de mesa:	
90°	70 mm
45°	(bisel) 48 mm
Peso (EPTA):	33 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	660 x 650 x 1220 mm



Equipo básico: Disco HM 260, guías, escuadra, bolsa para polvo, palo de empuje y deflector.

Pasa de ingletadora a sierra de mesa con un solo giro.



2704N

SIERRA DE MESA

153 W



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	5.200
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte:	
90°	93 mm
45°	64 mm
Máximo rango inglete:	-0,5 - 50°
Peso (EPTA):	34,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	1.095 x 1.096 x 483 mm



Gran precisión

Equipo básico: Disco HM 260, guía paralela, guía de inglete, llave allen, 2 llaves fijas, extensión trasera y palo de empuje.

Gran base de apoyo gracias a sus brazos extensibles.



MLT100N

SIERRA DE MESA

JM23000183 W



Potencia:	1.500 W
R.p.m.:	4.300
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte:	
90°	93 mm
45°	64 mm
Máximo rango inglete:	0 - 45°
Peso (EPTA):	34,1 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	726 x 984 x 473 mm



Corte básico

Equipo básico: Disco HM 260, guía paralela, guía de inglete, 2 llaves fijas y palo de empuje.

Compacta y extensible.



2712

SIERRA DE MESA

2.000 W



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	2.950
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	315 mm
Capacidad máxima:	
90° (rectángulo)	85 mm
45°	58 mm
Máximo rango inglete:	0 - 45°
Peso (EPTA):	52,9 Kg
Longitud de cable:	3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	700 x 1.670 x 810 mm



Equipo básico: Disco HM 315, guía paralela, guía de inglete, protector de disco, mesa lateral de apoyo, kit de herramientas, bloque de empuje y palo de empuje.

Para el trabajo diario.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - INGLETADORAS



		LS003G	LS004G	LS002G	DLS211	DLS111	DLS714	DLS600
Batería		XGT			LXT LA-ION EXTREMA TECHNOLOGIA			
R.P.M		3.600	3.600	4.800	4.400	4.400	5.700	5.000
Ø exterior del disco		305 mm	260 mm	216 mm	305 mm	260 mm	190 mm	165 mm
Ø interior del disco		30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm	20 mm
Peso		31,1 Kg	27,2 Kg	17 Kg	31,3 Kg	27,3 Kg	13,5 Kg	6,6 Kg
Observaciones		DXT TECNOLOGIA, PRECISION Y FACILIDAD DE USO Luz	DXT TECNOLOGIA, PRECISION Y FACILIDAD DE USO Luz	DXT TECNOLOGIA, PRECISION Y FACILIDAD DE USO Luz	DXT TECNOLOGIA, PRECISION Y FACILIDAD DE USO Láser	DXT TECNOLOGIA, PRECISION Y FACILIDAD DE USO Láser	-	Luz
Capacidad de corte	Corte recto 	92 x 382 mm 107 x 363 mm	68 x 310 mm 91 x 279 mm	70 x 312 mm	92 x 382 mm 107 x 363 mm	Láser	52 x 300 mm 60 x 265 mm	46 x 92 mm
	Corte a inglete 	92 x 268 mm 107 x 255 mm	68 x 218 mm 91 x 197 mm	70 x 220 mm	92 x 268 mm 107 x 255 mm	68 x 218 mm 91 x 197 mm	60 x 185 mm 52 x 212 mm	46 x 65 mm
	Corte a bisel 	45° Dcha 44 x 382 mm 54 x 363 mm	29 x 305 mm 43 x 279 mm	30 x 312 mm	44 x 382 mm 54 x 363 mm	29 x 305 mm 43 x 279 mm	40 x 300 mm	15 x 92 mm
		45° Izq. 61 x 382 mm 71 x 363 mm	42 x 310 mm 58 x 279 mm	50 x 312 mm	61 x 382 mm 71 x 363 mm	42 x 310 mm 58 x 279 mm	45 x 265 mm 40 x 300 mm	30 x 92 mm
	Corte compuesto 	Bisel 45° Dcha 44 x 268 mm 54 x 255 mm	29 x 215 mm 43 x 197 mm	30 x 220 mm	44 x 268 mm 54 x 255 mm	29 x 215 mm 43 x 197 mm	-	15 x 65 mm
		Bisel 45° Izq. 61 x 268 mm 71 x 255 mm	42 x 218 mm 58 x 197 mm	50 x 220 mm	61 x 268 mm 71 x 255 mm	42 x 218 mm 58 x 197 mm	45 x 185 mm 40 x 212 mm	30 x 65 mm
	Corte inclinado 	Corte vertical 203 mm. Corte horizontal 320 mm.	Corte vertical 168 mm. Corte horizontal 248 mm.	-	Corte vertical 203 mm. Corte horizontal 320 mm.	Corte vertical 168 mm. Corte horizontal 248 mm.	-	-
	Corte moldura 	Corte vertical 171 mm. Corte horizontal 416 mm.	Corte vertical 133 mm. Corte horizontal 305 mm.	-	Corte vertical 171 mm. Corte horizontal 416 mm.	Corte vertical 133 mm. Corte horizontal 305 mm.	-	-
	Corte superior 	-	-	-	-	-	-	-

TABLA COMPARATIVA - INGLETADORAS



LS1219L	LS1019L	LS1018LN	LS1040N	LS0815FLN	LS0816F	LH1201FL	LH1040F	LF1000
3.200	3.200	4.300	4.600	5.000	5.000	3.800	4.800	2.700
305 mm	260 mm	260 mm	260 mm	216 mm	216 mm	305 mm	260 mm	260 mm
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
29,5 kg	26,3 kg	19,9 kg	11 kg	14,2 kg	13,9 kg	20,9 kg	13,7 kg	32 kg
DXT Láser	DXT Láser	Láser	-	Luz Láser	-	Láser Luz Mesa superior	Luz Mesa superior	Sierra de mesa reversible
92 x 382 mm 107 x 363 mm	63 x 310 mm 91 x 279 mm	91 x 310 mm	90,5 x 95 mm 69 x 130 mm	65 x 305 mm	65 x 305 mm	95 x 155 mm 62 x 200 mm	69 x 130 mm 93 x 95 mm	20 x 210 mm 68 x 155 mm
92 x 268 mm 107 x 255	68 x 218 mm 91 x 197	91 x 220 mm	90,5 x 67 mm 69x 92 mm	65 x 215 mm	65 x 215 mm	95 x 110 mm 62 x 135 mm	69 x 85 mm 93 x 67 mm	50 x 150 mm
44 x 382 mm 54 x 363 mm.	29 x 305 mm 43 x 279 mm.	31 x 310 mm	-	50 x 305 mm	36 x 305 mm	-	-	-
61 x 382 mm 71 x 363 mm	42 x 310 mm 58 x 279 mm	50 x 310 mm	48 x 95 mm 35 x 135 mm	50 x 305 mm	36 x 305 mm	64 x 155 mm 40 x 200 mm	35 x 130 mm 53 x 95 mm	-
44 x 268 mm. 54 x 255 mm.	29 x 215 mm. 43 x 197 mm.	31 x 220 mm	-	50 x 215 mm	36 x 215mm	-	-	-
61 x 268 mm. 71 x 255 mm.	42 x 218 mm. 58 x 197 mm.	50 x 220 mm	izq. 48 x 67 mm 35 x 92 mm	50 x 215 mm	36 x 215mm	dcha. 64 x 65 mm 40 x 85 mm izq. 64 x 65 mm 40 x 85 mm	dcha. 35 x 91 mm 49 x 67 mm izq. 35 x 65 mm 49 x 42 mm	-
Corte vertical 203 mm. Corte horizontal 320 mm.	Corte vertical 168 mm. Corte horizontal 248 mm.	-	-	-	-	-	-	-
Corte vertical 171 mm. Corte horizontal 416 mm.	Corte vertical 133 mm. Corte horizontal 305 mm.	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	52 mm	40 mm	70 mm

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HS011G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	3.500
Diámetro exterior de disco:	270 mm
Diámetro interior de disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°:	101 mm
45°:	71 mm
60°:	51 mm
Peso (EPTA):	6,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	453 X 214 X 336 mm

HS011GZ: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 270 y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HS011GT201: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 270 y toma de aspiración, 2 baterías (5,0Ah) y cargador rápido. Sin maletín en equipo básico.



Excelente equilibrio. Muy potente y ligera.

HS009G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	4.000
Diámetro exterior de disco:	235 mm
Diámetro interior de disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°:	85 mm
45°:	61 mm
60°:	44 mm
Peso (EPTA):	5,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	413 x 196 x 316 mm

HS009GZ: llave hexagonal 6mm, guía paralela y disco HM 235. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HS009GT201: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 235, 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.



Excelente equilibrio. Muy potente y ligera.

HS004G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	6.000
Diámetro exterior de disco:	190 / 185 mm
Diámetro interior de disco:	15,88 / 20 / 30 mm
Capacidad máxima:	
90°:	62,5 / 60 mm
45°:	44,5 / 43 mm
48°:	42 / 41 mm
Peso (EPTA):	4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	337 x 210 x 290 mm

HS004GZ01: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 190, toma de aspiración y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Excelente equilibrio. Muy potente y ligera.

HS012G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	5.200
Diámetro exterior de disco:	165 mm
Diámetro interior de disco:	20 mm
Capacidad máxima:	
0°:	57 mm
45°:	41 mm
Peso (EPTA):	4,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	406 X 157 X 246 mm

HS012GZ: Disco TCT Effcut 165mm, guía de carril, boquilla para polvo y llave allen 5mm. Sin baterías, sin cargador y sin maletín batería en equipo básico.



Freno eléctrico, arranque suave y doble LED.

N RS001G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
R.p.m.: 6.400
Diámetro exterior de disco: 185 mm
Profundidad máxima:
90°: 65 mm
45°: 45 mm
Peso (EPTA): 4,3 kg
Dimensiones. LxAnxAI: 446 x 196 x 270 mm



RS001GZ: Disco de sierra efficut 185mm.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sierra circular muy robusta para aplicaciones exigentes.



Nueva sierra circular 185mm para aplicaciones exigentes.

Capacidad máxima

65 mm.
corte a 90°

Rendimiento de corte

165 cortes
60x300mm corte a 0°,
corte transversal
(con BL4050F)

Peso ligero

5,3 Kg.
(con BL4040)
(con BL4050F: 5,6 Kg.)



Arranque suave

ADT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



BL
MOTOR

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHS900

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	4.500
Diámetro exterior del disco:	235 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	85 mm
45°	61 mm
60°	44 mm
Peso (EPTA):	6,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	413 x 196 x 316 mm

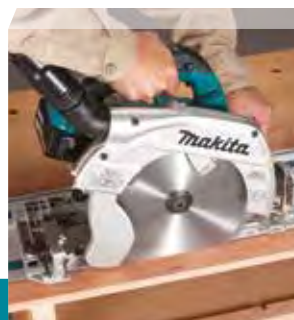


DHS900Z: llave hexagonal 6mm, guía paralela y disco HM 190.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS900ZU: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 190, toma de aspiración y dispositivo AWS.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico..



235mm. Dispositivo AWS. Compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.



DHS783

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	6.000
Diámetro exterior del disco:	190 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	62,5 mm
45°	44,5 mm
48°	42 mm
Peso (EPTA):	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	348 x 210 x 290 mm



DHS783ZU: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 190, toma de aspiración y dispositivo AWS.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Dispositivo AWS. Sierra compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.



DHS782

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	6.000
Diámetro exterior del disco:	190 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	62,5 mm
45°	44,5 mm
48°	42 mm
Peso (EPTA):	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	348 x 210 x 290 mm



DHS782Z: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 190 y toma de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS782PT2J: llave hexagonal 6mm, guía paralela, disco HM 190, toma de aspiración.
2 baterías (5,0Ah), cargador doble y 2 maletines Makpac.



Sierra circular compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.



DHS710

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

442 mm



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	4.800
Diámetro exterior del disco:	190 mm
Diámetro interior del disco:	25,4 mm
Capacidad máxima:	
90°	68,5 mm
45°	49 mm
50°	44 mm
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	356 x 217 x 298 mm



DHS710Z: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 190 y toma de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Compacta y ligera. Conectable a un aspirador.



DHS680

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

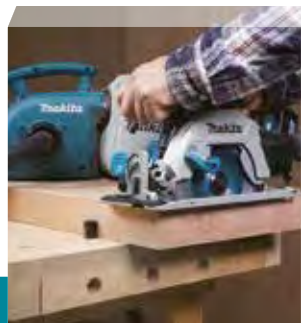


Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	350 x 170 x 238 mm

DHS680Z: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165 y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS680RMJ: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165, toma de aspiración, 2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor BL sin escobillas. Base y carcasa de magnesio, más ligera.



DHS661

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	270 x 186 x 250 mm

DHS661ZU: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165, toma de aspiración y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Conexión AWS. Diseño compacto y ligero. Motor BL sin escobillas.



DHS660

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	20 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	270 x 186 x 250 mm

DHS660Z: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165 y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS660RTJ: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165, toma de aspiración, 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño compacto y ligero. Motor BL sin escobillas.



DSS610

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	3.700
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	20 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	40 mm
50°	36 mm
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	347 x 202 x 228 mm

DSS610Z: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DSS610ZJ: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165 y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Corte limpio y poderoso, gracias a sus 3.700 Rpm. Toma de aspiración.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

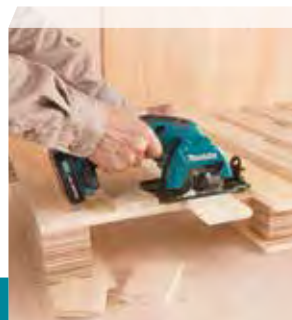
MT

HS301D

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	1.500
Diámetro exterior del disco:	85 mm
Diámetro interior de disco:	15 mm
Capacidad máxima de corte	
90° (rectángulo)	25,5 mm
45°	16,5 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI)	313 x 170 x 155 mm



HS301DZ: llave hexagonal 4mm, disco HM 85 y toma de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HS301DSAE: llave hexagonal 4mm, disco HM 85, toma de aspiración.
2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Función de soplado que mejora la visibilidad de corte.



5143R

SIERRA CIRCULAR



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	2.700
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	355 mm
Capacidad de corte:	
90°	130 mm
45°	90 mm
Peso (EPTA):	12,5 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	607 x 323 x 416 mm



SJS
Super Joint-System



Equipo básico:

Disco HM 355, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Máxima capacidad de corte en trabajos exigentes.



HS0600

SIERRA CIRCULAR



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	4.300
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	270 mm
Capacidad de corte:	
90°	101 mm
45°	71 mm
Peso (EPTA):	6,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	418 x 273 x 324 mm



MAGNESIO



Equipo básico:

Disco HM 270, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Movimiento más suave en el material. Mejor manejo y precisión.



5103R

SIERRA CIRCULAR



Potencia:	2.100 W
R.p.m.:	3.800
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	270 mm
Capacidad de corte:	
90°	100 mm
45°	73 mm
Peso (EPTA):	9,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	442 x 315 x 322 mm



SJS
Super Joint-System



Equipo básico:

Disco HM 270, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Gran capacidad de corte.



5903R

SIERRA CIRCULAR

203 mm



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	4.500
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	235 mm
Capacidad de corte:	
90°	85 mm
45°	64 mm
Peso (EPTA):	7,2 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	400 x 235 x 286 mm



Sólo 5903RK.



5903R: Disco HM 235, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.
5903RK: Disco HM 235, guía paralela, toma de aspiración, llave hexagonal 6mm y maletín PVC.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

5008MG

SIERRA CIRCULAR

153 mm



Potencia:	1.800 W
R.p.m.:	5.200
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	210 mm
Capacidad máxima:	
0°	75,5 mm
45°	57 mm
50°	51,5 mm
Peso (EPTA):	4,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	332 x 243 x 277 mm



MAGNESIO



Equipo básico:
Disco HM 210, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

HS7101K

SIERRA CIRCULAR

174 mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	67 mm
45°	48,5 mm
50°	43,5 mm
Peso (EPTA):	4,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	310 x 246 x 258 mm



MAGNESIO



Equipo básico:
Disco HM 190, guía paralela, toma de aspiración, llave hexagonal 6mm y maletín PVC.

Freno eléctrico, mayor seguridad. Carcasa de magnesio.

HS7611

SIERRA CIRCULAR

303 mm



Potencia:	1.600 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	65 mm
45°	45 mm
Peso (EPTA):	3,9 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	311 x 240 x 261



MAGNESIO



Equipo básico:
Disco HM 190, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 5mm.

Muy ergonómica. Empuñaduras antideslizantes.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HS7100

SIERRA CIRCULAR

174mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	67 mm
45°	48,5 mm
50°	43,5 mm
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	310 x 246 x 258 mm



MAGNESIO



Equipo básico:
Disco HM 190, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

HS7601

SIERRA CIRCULAR

303mm



Potencia:	1.200 W
R.p.m.:	5.200
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte a:	
0°	66 mm
45°	46 mm
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	309 x 232 x 255 mm



Equipo básico:
Disco HM 190, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 5mm.

Sustituye a 5704R. Diseño más compacto y ligero.

HS6100

SIERRA CIRCULAR

174mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	165 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	54,5 mm
45°	39,5 mm
50°	35,5 mm
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	297 x 246 x 246 mm



MAGNESIO



Equipo básico:
Disco HM 165, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Carcasa de magnesio para hacerla más ligera.

HS6601

SIERRA CIRCULAR

303mm



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	5.200
Ø exterior de disco:	165 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	54,5 mm
45°	37,5 mm
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	296 x 232 x 243 mm



Equipo básico:
Disco HM 165, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 5mm.

Diseño compacto y ligero. Compatible con guías de carril.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ESPECIAL
ILUMINACIÓN
JARDIN
MT



**CONECTABLE
A UN ASPIRADOR**



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS CIRCULARES



		HS011G	HS009G	HS004G	HS012G	RS001G	DHS900	DHS783	DHS782	DHS710	DHS680	DHS661	DHS660	DSS610	
Alimentación							 Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA								
Ø exterior		270 mm	235 mm	190 / 185 mm	165 mm	185 mm	235 mm	190 mm	190 mm	190 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm	
Ø interior		30 mm	30 mm	30 mm	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm	
R.P.M.		4.000	4.000	6.000	5.200	6.400	4.500	6.000	6.000	4.800	5.000	5.000	5.000	3.700	
Peso		6,7 Kg	5,7 Kg	4,7 Kg	4,4 Kg	5,6 kg	6,0 Kg	5,1 Kg	5,1 Kg	4,7 Kg	3,3 Kg	3,2 Kg	3,2 Kg	3,5 Kg	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
Posibilidad de guía de carril		Incl. en equipo básico	Incl. en equipo básico	Incl. en equipo básico	Incl. en equipo básico	Sí	Sí	Sí	Sí	Con adapt. 197252-3	Con adapt. 196953-0	No	Con adapt. 199232-5	No	
Características especiales															
Capacidad (mm)	0														
	10 mm	101	71	85	61	62,5 / 50	44,5 / 43	65	45	65	45	85	61	62,5	44,5
	20 mm														
	30 mm														
	40 mm														
	50 mm														
	60 mm														
	70 mm														
	80 mm														
	90 mm														
	100 mm														
	110 mm														
	120 mm														
	130 mm														

Leyenda:

HS004G

Capacidad máx. 90°

Capacidad máx. 45°



DHS783

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS CIRCULARES



HS301D	5143R	HS0600	5103R	5903R	5008MG	HS7101	HS7611	HS7100	HS7601	HS6100	HS6601
85 mm	355 mm	270 mm	270 mm	235 mm	210 mm	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm	165 mm	165 mm
20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm	20 mm
1.500	2.700	4.100	3.800	4.500	5.200	5.500	5.500	5.500	5.200	5.500	5.200
1,6 Kg	14 Kg	7,3 Kg	9,4 Kg	7,2 Kg	4,8 Kg	4,0 Kg	3,9 Kg	4,0 Kg	4,0 Kg	3,7 Kg	3,7 Kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No	No	No	Con adaptador 192507-1	Con adaptador 192506-3	No	Con adaptador 195839-5	Con adaptador 195839-5	Con adaptador 197252-3	Con adaptador 197005-0	Con adaptador 197252-3	Con adaptador 197462-2
-	SJS (BRAKE)	MAGNESIO	SJS (BRAKE)	(BRAKE)	MAGNESIO	MAGNESIO (BRAKE)	MAGNESIO	MAGNESIO	-	MAGNESIO	-
25,5 16,5	130 95	97 68	100 73	85 64	75,5 57	67 48,5	65 45	67 48,5	66 46	54,5 39,5	54,5 39,5



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

SP001G

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Tensión de la batería: 40Vmax
 Tipo de batería: XGT
 R.p.m.: 2.500 - 4.900 Rpm
 Diámetro exterior del disco: 165 mm
 Capacidad máx. 90 (rectángulo): 56 mm
 Capacidad de corte 45: 40 mm
 Peso (EPTA): 5,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 347 x 221 x 271 mm



SP001GZ03: Disco de sierra HM 165mm x 20mm x 56T, llave hexagonal y dispositivo AWS. Con maletín Makpac y Plástico interior. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Sierra de incisión a batería 40Vmax XGT. Rapidez y estabilidad.

DSP601

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 2-500 - 6.300
 Diámetro exterior del disco: 165 mm
 Diámetro interior del disco: 20 mm
 Capacidad máxima:
 90° 56 mm
 45° 40 mm
 48° 38 mm
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 346 x 241 x 272 mm



DSP601ZJU: Llave allen, dispositivo AWS, disco Efficut y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Sistema AWS. Cortes limpios y sin astillas, base de magnesio.

DSP600

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 2-500 - 6.300
 Diámetro exterior del disco: 165 mm
 Diámetro interior del disco: 20 mm
 Capacidad máxima:
 90° 56 mm
 45° 40 mm
 48° 38 mm
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 346 x 241 x 272 mm



DSP600ZJ: Llave allen, disco Efficut y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Cortes limpios y sin astillas, base de magnesio.

SP001G / DSP601 / DSP600



Ajuste perfecto de la inclinación del corte para realizar trabajos de una precisión máxima.



DSP601. Sistema que permite conectar la sierra a un aspirador compatible mediante Bluetooth.



Velocidad variable mediante dial. Para realizar un trabajo óptimo con cada tipo de material.



Palanca anticaída al cortar en bisel (para guía).

SP6000J

SIERRA DE INCISIÓN



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	2.200 - 6.400
Ø interior de disco:	20 mm
Ø exterior de disco:	165 mm
Capacidad de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
48°	38 mm
Peso (EPTA):	4,4 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	341 x 225 x 250 mm



Equipo básico:
Llave allen, disco de HM y maletín Makpac.

Alta precisión de corte.

Acabados perfectos. Máximas prestaciones



Precorte de profundidad, evita astillamiento en la pieza de trabajo.



Tope prefijado a 45° y 48°
Palanca para bisel.



Tope prefijado a 22,5°.
Corte en bisel desde -1° hasta 48°.



La palanca anticaída, permite que la herramienta no se caiga al cortar en bisel.



LB1200F

SIERRA DE CINTA CON BASTIDOR



Potencia:	900 W
Velocidad de corte:	
alta	800 m/min
baja	400 m/min
Capacidad de corte:	305 mm
Espesor de corte:	105 mm
Peso (EPTA):	81,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	615 x 775 x 1.660 mm



Equipo básico:
4 sierras de cinta, guía paralela, 2 llaves, protector y guía.

Con bastidor. Gran capacidad de corte.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

XGT

40V^{Li-ion}
maxJV001G
JV002GBL
MOTORSOFT
NO LOADXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY3 posiciones orbitales
+ corte rectoDoble
luz LED

JV001G

JV002G

N

JV001G

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:
Carreras por minuto:
Longitud de carrera:
Capacidad máxima 90°:
madera
aluminio
acero
Máx. rango de inglete:
Peso con batería:
Dimensiones. LxAnxAI:

40V^{máx}
800 - 3.500
26 mm
135 mm
20 mm
10 mm
0° - 45°
2,9 Kg
298 x 84 x 189 mm

XGT

BL
MOTORSOFT
NO LOADXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

JV001GZ: Hojas de sierra, conector de polvo, placa antiastillamiento y llave hexagonal.
Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Sierra de calar con 3 ajustes orbitales para corte más recto.



N

JV002G

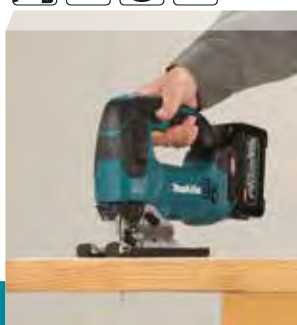
SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:
Carreras por minuto:
Longitud de carrera:
Capacidad máxima 90°:
madera
aluminio
acero
Máx. rango de inglete:
Peso con batería:
Dimensiones. LxAnxAI:

40V^{máx}
800 - 3.500
26 mm
135 mm
20 mm
10 mm
0° - 45°
2,9 Kg
298 x 84 x 189 mm

XGT

BL
MOTORSOFT
NO LOADXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

JV002GZ: Hojas de sierra, conector de polvo, placa antiastillamiento y llave hexagonal.
Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Velocidad variable y alta potencia, con freno eléctrico para incrementar la productividad. Menor balanceo al cortar.



DJV182

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	800 - 3.500
Longitud de carrera:	26 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	135 mm
aluminio	20 mm
acero	10 mm
Máx. rango de inglete:	±45°
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	266 x 77 x 208 mm



DJV182Z: Hojas de sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJV182RMJ: Hojas de sierra.
2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Cambio rápido de las hojas sin herramientas. Motor BL sin escobillas.

DJV181

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	800 - 3.500
Longitud de carrera:	26 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	135 mm
aluminio	20 mm
metal	10 mm
Máx. rango de inglete:	+45° - 45°
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	298 x 77 x 189 mm



DJV181Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

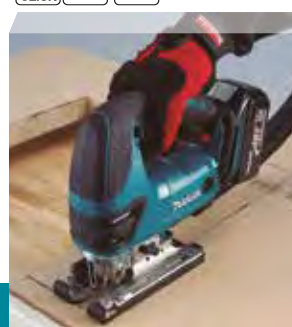
Ideal para realizar cortes de forma inversa.

DJV180

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 2.600
Longitud de carrera:	26 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	135 mm
aluminio	20 mm
acero	10 mm
Máx. rango de inglete:	+45° - 45°
Peso (EPTA):	2,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	257 x 73 x 208 mm



DJV180Z: Sin batería ni cargador en equipo básico.

DJV180RFJ: Placa antiastillamiento, protector base, aspirador de aspiración, llave allen 4mm, sierra de calar B-22, BR-13 y B-10, 2 baterías (3,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Buen acabado de corte y baja vibración.

DJV184

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 3.000
Longitud de carrera:	23 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	135 mm
aluminio	20 mm
acero	10 mm
Máx. rango de inglete:	0° - 45°
Peso con batería:	2,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	259 x 77 x 205 mm



DJV184Z: Sierra y llave allen.
Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

DJV184RTJ: 2 Baterías (5,0 Ah), cargador rápido, maletín Makpac, sierra y llave allen.

Buen acabado de corte y baja vibración.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DJV185

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	800 - 3.000
Longitud de carrera:	23 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	135 mm
aluminio	20 mm
acero	10 mm
Máx. rango de inglete:	0° - 45°
Peso con batería:	2,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	259 x 77 x 183 mm



DJV185Z: Hojas de sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sierra de calar con 3 ajustes orbitales para corte más recto.

JV103D

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	800 - 3.000
Longitud de carrera:	23 mm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	90 mm
aluminio	20 mm
Peso (EPTA):	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	237 x 76 x 206 mm



JV103DZ: Hojas de sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

JV103DSA: Hojas de sierra.
2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño más compacto y ligero.

JV101D

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 2.900
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad máxima:	
acero	2 mm
madera	65 mm
aluminio	4 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	232 x 76 x 196 mm



JV101DZ: Hojas de sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

JV101DSAE: Guía paralela + circular, llave allen y sierra.
2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Diseño más compacto y ligero.



Compact eXtreme Technology

La tecnología más compacta y ligera

4350CT

SIERRA DE CALAR



Potencia:	720 W
Carreras por minuto:	800 - 2.800
Longitud de carrera:	26 mm
Capacidad de corte:	
madera	135 mm
acero	10 mm
aluminio	20 mm
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	236 x 73 x 207 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.



4350FCT

SIERRA DE CALAR



Potencia:	720 W
Carreras por minuto:	800 - 2.800
Longitud carrera:	26 mm
Capacidad de corte:	
madera	135 mm
acero	10 mm
aluminio	20 mm
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	236 x 73 x 207 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Con luz. Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.



4351FCT

SIERRA DE CALAR



Potencia:	720 W
Carreras por minuto:	800 - 2.800
Longitud carrera:	26 mm
Capacidad de corte:	
madera	135 mm
acero	10 mm
aluminio	20 mm
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	271 x 73 x 187 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Potente y robusto ideal para realizar cortes de forma inversa.



JV0600K

SIERRA DE CALAR



Potencia:	650W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud de carrera:	23 mm
Máxima capacidad de corte:	
madera	90 mm
acero	10 mm
aluminio	20 mm
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	236 x 77 x 199 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra, llave allen y maletín PVC.

Potente, duradera y manejable.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

4326

SIERRA DE CALAR

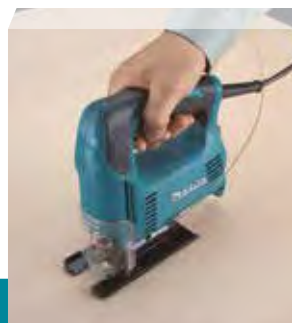
64 mm



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	3.100
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad de corte:	
madera	65 mm
acero	6 mm
aluminio	10 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	224 x 77 x 197 mm



Equipo básico:
Llave allen y sierra de corte.



Polivalente.

4327

SIERRA DE CALAR

64 mm



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad de corte:	
madera	65 mm
acero	6 mm
aluminio	10 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	224 x 77 x 197 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra y llave allen.



Polivalente con velocidad variable.

4328

SIERRA DE CALAR

64 mm



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud carrera:	18 mm
Capacidad de corte:	
madera	65 mm
acero	6 mm
aluminio	10 mm
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	217 x 77 x 197 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra y llave allen.



Polivalente, con velocidad variable y sistema de penduleo.

4329K

SIERRA DE CALAR

64 mm



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad de corte:	
madera	65 mm
acero	6 mm
aluminio	10 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	223 x 77 x 197 mm



Equipo básico:
Hojas de sierra, llave allen y maletín PVC.



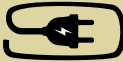
Polivalente. Velocidad variable, sist. de penduleo y base de aluminio.



TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ESPECIALES
ILUMINACIÓN
JARDIN
MT

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS DE CALAR



		JV002G	JV001G	DJV182	DJV181	DJV180	DJV184	DJV185	JV103D	JV101D	4350CT	4350FCT	4351FCT	JV0600K	4326	4327	4328	4329K					
Alimentación																							
Longitud de carrera		26 mm		26 mm	26 mm	26 mm	23 mm	23 mm	23 mm	18 mm	26 mm			23 mm	18 mm								
C.P.M.		0-3.500	800 - 3.500	800-3.500	800-3.500	0-2.600	0-3.000	800-3.000	800-3.000	0-2.900	800 - 2.800			500 - 3.100	3.100	500 - 3.100							
Peso		3,0 kg	2,9 kg	2,6 Kg	2,6 Kg	2,0 Kg	2,4 Kg	2,3 Kg	1,9 Kg		2,6 Kg		2,5 Kg	2,4 Kg	1,8 Kg		1,9 Kg						
		-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Máx. rango de inglete		0 - 45°		0 - 45 °					45 - 45 °		45 - 45 °												
Características especiales		3 ajustes orbitales + corte recto	SOFT NOLOAD 3 ajustes orbitales + corte recto	SOFT NOLOAD 3+1 posiciones pendulares	SOFT NOLOAD Base de aluminio conectable a aspirador	Velocidad variable 3+1 posiciones pendulares	SOFT NOLOAD 3+1 posiciones pendulares	5 posiciones pendulares conectable a aspirador	Velocidad variable 3+1 posiciones pendulares	Conectable a aspirador 3 posiciones pendulares Base de aluminio				Conectable a aspirador		Conectable a aspirador 3 posiciones pendulares	Conectable a aspirador 3 posiciones pendulares Base de aluminio						
Capacidad (mm)	0	135	20	10	135	20	10	90	20	10	65	4	2	135	20	10	90	20	10	65	6	16	
	10 mm																						
	20 mm																						
	30 mm																						
	40 mm																						
	50 mm																						
	60 mm																						
	70 mm																						
	80 mm																						
	90 mm																						
	100 mm																						
	110 mm																						
	120 mm																						
	130 mm																						
	140 mm																						

Leyenda:

Máx. capacidad en madera	Máx. capacidad en aluminio	Máx. capacidad en metal



4351FCT



HS004G



DJV182

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

JR001G

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Carreras por minuto:	0 - 3.000 / 0 - 2.300
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	225 mm
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	4,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	472 x 88 x 239 mm



JR001GZ: Set de 3 sierras S-EXPRESS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

JR001GM201: Set de 3 sierras S-EXPRESS, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Nuevo cambio rápido de la hoja.



JR002G

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
C.p.m.:	0 - 3.000 cpm
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	225 mm
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	451 x 97 x 256 mm



JR002GZ: Set de 3 sierras S-EXPRESS.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sistema AVT. Motor horizontal. Con control de velocidad constante.



DJR360

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
Carreras por minuto:	0 - 3.000 / 0 - 2.300
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	255 mm
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	449 x 116 x 243 mm



DJR360Z: 2 sierras bimetales.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, mayor rendimiento.



DJR187

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	
alta	0 - 3.000
baja	0 - 2.300
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	255 mm
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	439 x 83 x 231 mm



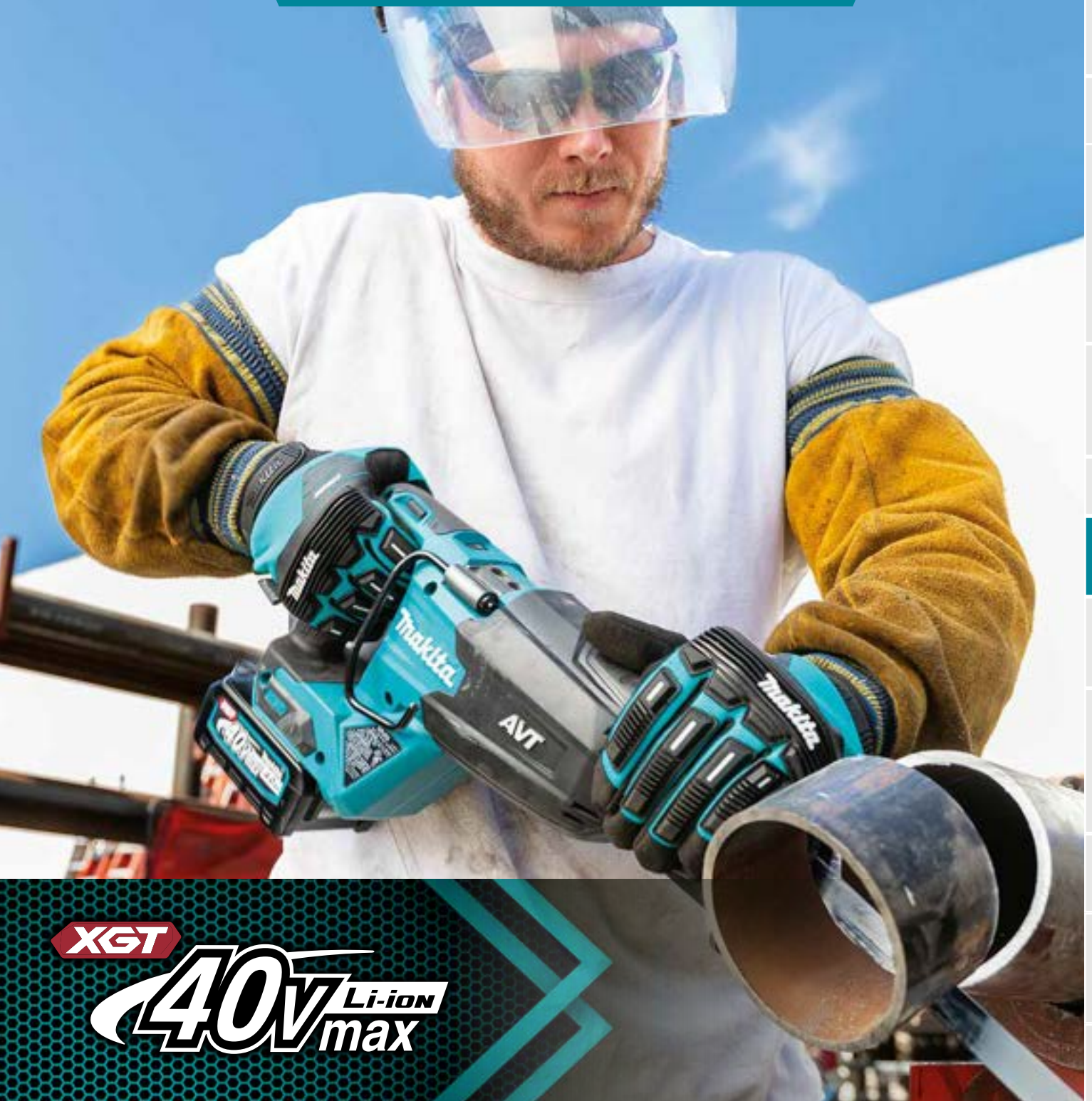
DJR187Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJR187RTE: 2 sierras bimetálicas. 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido, maletín PVC.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.



18V + 18V = 36V



XGT
40V^{Li-ion}max



TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
ESTILO DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

DJR186

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	255 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	486 x 81 x 223 mm



DJR186Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJR186RTE: 2 sierras bimetálicas.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido, maletín PVC.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.

DJR189

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 3.100
Longitud de carrera:	22 mm
Capacidad máxima 90°:	
madera	255 mm
tubo	130 mm
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	410 x 81 x 182 mm



DJR189Z: Sierra de sable super express metal,
sierra de sable super express madera, sierra de sable super express universal.
Sin batería y sin cargador ni maletín en equipo básico.

Sierra de sable de 18V con motor vertical BL sin escobillas.

DJR188

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 3.000
Longitud de carrera:	20 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	255 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	2,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	316 x 81 x 220 mm



DJR188Z: Hoja para metal y hoja para madera con clavo.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJR188RTJ: Hoja para metal, hoja para madera con clavo.
2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.

DJR183

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 3.000
Longitud de carrera:	13 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	50 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90°	50 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	398 x 81 x 220 mm



DJR183ZJ: Sierra de sable 100mm para madera con clavo 6TPI 5pcs, sierra de sable 100mm para metal 18TPI 5pcs.
Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador.

DJR183Z: Sierra de sable 100mm para madera con clavo 6TPI 5pcs, sierra de sable 100mm para metal 18TPI 5pcs.
Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Cambio rápido de hojas de corte sin necesidad de herramientas.



JR103D

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 3.300
Longitud de carrera:	13 mm
Capacidad máxima:	
madera	50 mm
tubo	50 mm
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	376 x 66 x 200 mm



JR103DZ: Sierra para metal, sierra para madera. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

JR103DSAE: Sierra para metal, sierra para madera. 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Inserción de una sola acción. Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.



JR3061T

SIERRA DE SABLE

303 mm



Potencia:	1.250 W
Longitud de carrera:	32 mm
Carreras por minuto:	0 - 3.000
Capacidad máxima de corte:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Longitud del cable:	4,0 m
Dimensiones (LxAnxAI):	487 x 95 x 177 mm



Equipo básico: Sierra de sable Super Express Metal, sierra de sable Super Express Universal, sierra de sable Super Express Madera y maletín PVC.

Estructura del cigüeñal en forma vertical.



JR3070CT

SIERRA DE SABLE

303 mm



Potencia:	1.510 W
Capacidad máxima de corte:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
Longitud de carrera:	32 mm
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	485 x 99 x 181 mm



Equipo básico: 3 hojas de sierra y maletín PVC.

Robusta, potente y cómoda (AVT). También para palets.



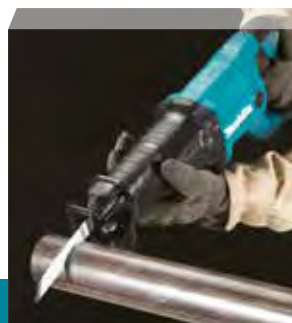
JR3051TK

SIERRA DE SABLE

303 mm



Potencia:	1.200 W
Longitud de carrera:	30 mm
Carreras por minuto:	0 - 3.000
Capacidad máxima de corte:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones (LxAnxAI):	447 x 97 x 176 mm



Equipo básico: Sierra de sable Super Express Metal, sierra de sable Super Express Universal, sierra de sable Super Express Madera y maletín PVC.

Más compacta y potente que su predecesora.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DSD180

CORTADOR DE TABIQUERÍA SECA



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 6.000
Longitud de carrera:	6 mm
Capacidad máxima:	
tabiquería	30 mm
madera	15 mm
Tamaño máximo de la hoja	
tabiquería	55 x 18 x 0,55 mm
madera	53 x 18 x 0,55 mm
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	263 x 79 x 291 mm



DSD180Z: Llave allen y cuchilla para tabiquería seca.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortador de tabiquería seca a batería ideal para realizar cajeados.



SD100D

CORTADOR DE TABIQUERÍA SECA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 6.000
Longitud de carrera:	6 mm
Capacidad máxima:	
tabiquería seca	30 mm
madera	15 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI):	239 x 79 x 266 mm



SD100DZ: Hoja de corte para tabiquería seca.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Ideal para trabajos en techos. Muy ligera y manejable.



Cortadores para tabiquería seca a batería de 18V, ideal para realizar cajeados. Válidos también para cortes en madera.



TABLA COMPARATIVA - SIERRAS DE SABLE



		JR001G	JR002G	DJR360	DJR187	DJR186	DJR189	DJR188	DJR183	JR103D	JR3061T	JR3070CT	JR3051T						
Alimentación																			
Longitud de carrera		32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	22 mm	20 mm	13 mm	13 mm	32 mm	32 mm	30 mm						
C.P.M.		0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 3.000	0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 2.800	0 - 3.100	0 - 3.000	0 - 3.000	0 - 3.300	0 - 3.000	0 - 2.800	0 - 3.000						
Peso		4,5 Kg	5,8 Kg	4,6 Kg	3,7 Kg	3,8 Kg	2,5 Kg	2,9 Kg	1,5 Kg	1,3 Kg	3,8 Kg	4,4 Kg	3,3 Kg						
		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-						
		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-						
Características especiales		Velocidad variable, freno eléctrico y protección contra descargas profundas	Velocidad variable, freno eléctrico y tecnología antivibración 	Velocidad variable y freno eléctrico						Velocidad variable y freno eléctrico	Velocidad variable	3 posiciones pendulares y 	Velocidad variable						
Capacidad	0 mm																		
	20 mm																		
	40 mm																		
	60 mm																		
	80 mm																		
	90 mm																		
	110 mm																		
	130 mm																		
	150 mm																		
	170 mm																		
	190 mm																		
	210 mm																		
	230 mm																		
250 mm																			

DPJ180

ENGALLETADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	6.500
Diámetro exterior de disco:	100 mm
Diámetro interior de disco:	22 mm
Capacidad máx.:	20 mm
Peso (EPTA)	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	351 x 139 x 149 mm



DPJ180Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DPJ180RTJ: Disco de 100 mm, guía de ángulo, llave de pivotes, placa de ajuste, bolsa recoge polvo. 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Cómoda para uniones en madera. Conectable a un aspirador.



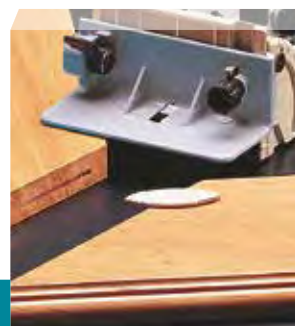
PJ7000

ENGALLETADORA

459 W



Potencia:	701 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro disco:	100 mm
Profundidad máxima:	20 mm
Peso (EPTA):	2,5 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	302 x 139 x 145 mm



Equipo básico:

Disco 100 mm, guía de ángulo, llave de pivotes, bolsa y maletín.

Cuerpo más delgado, alta manejabilidad.



Herramienta ligera gracias a su base y carcasa fabricada en aluminio.



CEPILLOS

KP001G

CEPILLO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40Vmax
Rpm:	15.000 rpm
Potencia máx. salida:	1.100 W
Ancho de cepillado:	82 mm
Profundidad de cepillado:	0 - 4 mm
Profundidad de galce:	0 - 25 mm
Peso (EPTA)	4,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	385 x 156 x 166 mm



KP001GZ: Guía de profundidad, guía paralela tipo D, llave de tubo 9mm.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

82mm. Motor BL sin escobillas. Sistema AWS.

Rueda reguladora en posiciones

Proporciona un ajuste de profundidad de cepillado preciso mediante una perilla de ajuste de goma con topes de clic y una escala fácil de leer.



Pie de apoyo

Protege la pieza de trabajo y la hoja de rayones y posibles daños incluso si la máquina se coloca sobre la pieza de trabajo antes de que el motor se detenga por completo.

Base frontal con 3 ranuras biseladas

Fácil biselado alineando la ranura con el borde de la pieza de trabajo. Se proporcionan 3 ranuras diferentes.



3 mm aprox 1,4 mm aprox 4 mm aprox

DKP181

CEPILLO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	12.000
Potencia máx. salida:	710 W
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad máxima de cepillado:	0 - 3 mm
Profundidad de galce:	0 - 25 mm
Peso (EPTA)	3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	366 x 156 x 166 mm



DKP181Z: Guía de profundidad, guía paralela, calibrador y llave de tubo.
Sin baterías ni cargador en equipo básico

DKP181RTJ: Guía de profundidad, guía paralela, calibrador y llave de tubo.
2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Ajuste preciso de la profundidad mediante pomo con escala.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DKP180

CEPILLO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	15.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad máxima de cepillado:	0 - 2 mm
Profundidad de galce:	0 - 9 mm
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	333 x 157 x 160 mm



DKP180Z: Minicuchillas, calibrador, guía paralela.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DKP180ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DKP180RMJ: Mini cuchillas 82mm, calibrador de cuchillas, guía paralela y llave hexagonal.
2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Ideal para ajustes en instalaciones de puertas y ventanas.

KP0800

CEPILLO

411mm



Potencia:	620 W
R.p.m.:	17.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad de corte:	0 - 2,5 mm
Profundidad de galce:	0 - 9 mm
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	285 x 158 x 158 mm



Equipo básico:
Mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y llave hexagonal.

Ligero y polivalente.

KP0810

CEPILLO

132mm



Potencia:	850 W
R.p.m.:	16.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad de corte:	0 - 4 mm
Profundidad de galce:	0 - 25 mm
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	290 x 168 x 176 mm



Equipo básico:
Llave de tubo, guía paralela, mini-cuchillas y calibrador de cuchillas.

Potente y alta capacidad de corte.

KP0810C

CEPILLO

132mm



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	12.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad de corte:	0 - 4 mm
Profundidad de galce:	0 - 25 mm
Peso (EPTA):	3,4 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	290 x 168 x 176 mm



Equipo básico:
Llave de tubo, guía paralela, mini-cuchillas y calibrador de cuchillas.

Potente, con sistema de electrónica constante.

1100

CEPILLO

100 W



Potencia:	750 W
R.p.m.:	18.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad de corte:	0 - 3 mm
Profundidad de galce:	0 - 20 mm
Peso (EPTA):	5,1 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	415 x 125 x 140 mm



Equipo básico: Calibrador, guía paralela, desviador de viruta, llave de tubo 9 mm, mini cuchillas 82 mm y maletín metálico.

Muy robusto, gran base para mantener mejor el apoyo en el cepillado.



1806B

CEPILLO

153 W



Potencia:	1.200 W
R.p.m.:	15.000
Anchura de cepillado:	170 mm
Profundidad de corte:	0 - 2 mm
Longitud de la base:	529 mm
Peso (EPTA):	9,0 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	529 x 240 x 150 mm



Equipo básico: Llave allen, guía paralela, cuchillas HSS, escuadra de ajuste, maestro de afilado, boquilla de aspiración y caja de madera.

Base amplia para un mayor control del cepillado.



KP312S

CEPILLO

203 W



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	12.000
Anchura cepillado:	312 mm
Profundidad de corte:	0 - 150 mm.
	150 - 240 mm.
	240 - 312 mm.
Peso (EPTA):	18,4 Kg
Longitud de cable:	10,0 m
Dimensiones (LxAnxAI):	551 x 425 x 219 mm



Equipo básico: Llave allen de 4 mm, desviador de viruta, minicuchillas HSS, escuadra de ajuste y boquilla de aspiración.

Ideal para el cepillado de vigas.



2012NB

CEPILLO DE REGRUESO

153 W



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	8.500
Velocidad avance:	8,5 m/min
Capacidad de corte:	
Tableros hasta 150 mm. ancho	3 mm
Tableros 150 mm. hasta 240 mm.	1,5 mm
Tableros más de 240 mm. ancho	1 mm
Capacidad máx altura:	155 mm
Tamaño mesa (a. x l.):	304 x 771 mm
Peso (EPTA):	27,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	483 x 771 x 401 mm



Equipo básico: Llave 9 mm, desviador de viruta, minicuchillas HSS, llave allen e imanes.

Fácil de transportar.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

PC5001C

DESBASTADORA DE DIAMANTE



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 10.000
Ø exterior disco: 125 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 4,0 Kg
Longitud de cable: 5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 479 x 182 x 195 mm



Equipo básico:

Llave de pivotes, disco continuo, bolsa de polvo y maletín metálico.

Rebaja hormigón, ideal para juntas de encofrado.

PC5010C

DESBASTADORA DE DIAMANTE



Potencia: 1.400 W
R.p.m.: 4.000 - 9.000
Ø exterior disco: 125 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Longitud de cable: 5 M
Dimensiones. (LxAnxAl): 350 x 231 x 179 mm



Equipo básico:

Llave de pivotes, protector, empuñadura en "D" y maletín metálico.

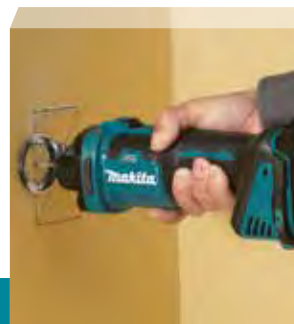
Compacta y ligera para trabajos de alta producción.

DCO181

FRESADORA MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 32.000
Diámetro de pinza: 3 - 3,18 - 6 - 6,35 mm
Profundidad máx. de corte: 9,2 - 31 mm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAl: 311 x 79 x 117 mm



DCO181Z: Dos fresas para tabiquería seca 3,18 mm, llave hex. y toma de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

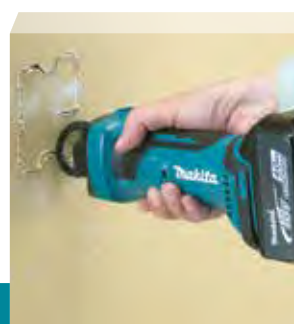
Ideal para tabiquería seca. Ahora con motor BL y sistema AWS.

DCO180

FRESADORA MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 30.000
Diámetro de pinza opcional: 3,18 - 6,35 mm
Profundidad máx. de corte: 11,5 - 31 mm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 296 x 77 x 118 mm



DCO180Z: Casquillo 3,18mm y fresa para tabiquería seca x2.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para tabiquería seca y cajeados eléctricos. Muy ligera.

RT001G

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

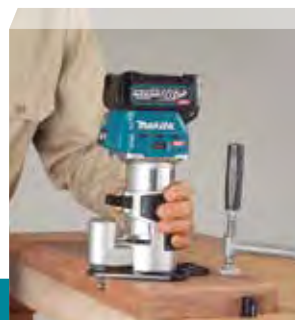


Tensión de la batería: 40V máx
R.p.m: 10.000 - 31.000 Rpm
Máx. profundidad de fresado: 40 mm
Capacidad de la pinza: 8 / 6 mm Ø
Peso (EPTA): 2,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 141 x 90 x 251 mm



RT001GZ14: Adaptador de aspiración, guía de plantilla 10, guía recta, llaves de 22 y 13mm y casquillo cónico 8mm. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Fresadora multifunción con arranque suave y AWS.



Compatible con las bases utilizadas para la DRT50



DRT50

FRESADORA MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.P.M.: 10.000 - 30.000
Diámetro de pinza: 6, 8 mm
Profundidad máxima de corte: 0 - 35 mm
Peso (EPTA): 2,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 134 x 89 x 226 mm



DRT50Z

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ligera y manejable con capacidad de pinza de 6 mm y 8 mm.



Accesorios opcionales válidos para DRT50 y RT0702

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

RT0702C

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411



Potencia: 710W
R.p.m.: 10.000 - 34.000
Capacidad de la pinza: 8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado: 35 mm
Longitud total: 200mm
Peso (EPTA): 2,8 Kg
Longitud del cable: 4 m
Dimensiones. LxAnxAI: 89 x 89 x 210 mm



SAR
Sistema Anti-Restart

Equipo básico:

Adaptador de aspiración, casquillo cónico 8mm y 6mm, llave para amoladoras rectas de 13mm, llave fija 22, guía paralela, base recta y tuerca de apriete. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Fresadora multifunción con sistema anti-restart y velocidad variable.



RT0702CX2

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411



Potencia: 710W
R.p.m.: 10.000 - 34.000
Capacidad de la pinza: 8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado: 35 mm
Longitud total: 200mm
Peso (EPTA): 2,8 Kg
Longitud del cable: 4 m
Dimensiones. LxAnxAI: 89 x 89 x 200 mm



SAR
Sistema Anti-Restart

RT0702CX2J:

Dos adaptadores de aspiración, tope ajustable, empuñadura rígida, base inclinable 30° a 45°, base de superficie, guía de recorte tipo 1, guía de plantilla 10, guía de plantilla 16, casquillo cónico 8mm, llave para amoladoras rectas 13mm, llave fija 22 y maletín Makpac 4.

Fresadora multifunción con sistema anti-restart y velocidad variable.



3711

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411



Potencia: 530 W
R.p.m.: 32.000
Capacidad de la pinza: 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado: 42 mm
Peso (EPTA): 1,5 Kg
Longitud del cable: 2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI: 82 x 90 x 211 mm



Equipo básico:

Guía, llaves. Sin cargador y sin batería en equipo básico.

Fresadora eléctrica de base recta de 6mm.



3712

FRESADORA DE CANTOS

411



Potencia: 530 W
R.p.m.: 32.000
Capacidad de la pinza: 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado: 42 mm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Longitud del cable: 2,5 m
Dimensiones. LxAnxAI: 102 x 122 x 314 mm



Equipo básico:

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Fresadora de cantos eléctrica de 6mm diámetro con base inclinable.



RP0900

FRESADORA DE SUPERFICIE

106 mm



Potencia: 900 W
R.p.m.: 27.000
Capacidad de la pinza: 8/6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado: 35 mm
Peso (EPTA): 2,7 Kg
Longitud del cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 110 x 256 x 217 mm



Equipo básico:

2 llaves fijas, guía paralela, casquillo de 6 y 8 mm y adaptador de aspiración.

Precisión para trabajos con dos manos.



RP111C

FRESADORA DE SUPERFICIE

303 mm



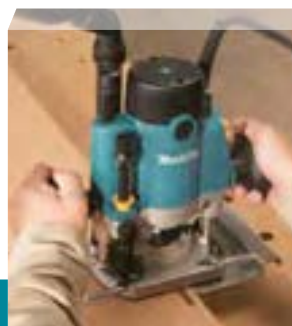
Potencia: 1.450 W
R.p.m.: 8.000 - 27.500
Máx. profundidad de fresado: 57 mm
Capacidad de la pinza: 8/6 mm Ø
Peso (EPTA): 3,3 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAI): 110 x 269 x 260 mm



Equipo básico:

2 llaves fijas, boquillas guía, casquillo 8 mm y guía paralela.

Electrónica constante para trabajos continuados.



RP1802X

FRESADORA DE SUPERFICIE

203 mm



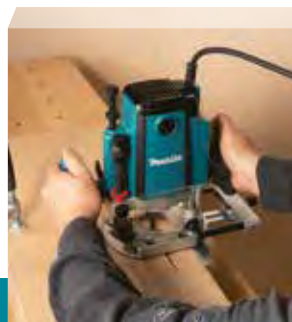
Potencia: 1.850 W
R.p.m.: 23.000
Máx. profundidad de fresado: 70 mm
Capacidad de la pinza: 12/8/6 mm Ø
Peso (EPTA): 6,0 Kg
Longitud del cable: 4 m
Dimensiones. LxAnxAI: 155 x 294 x 312 mm



Equipo básico:

Llave fija, casquillo de 6-12 y 8 mm y adaptador de aspiración.

Fresadora de superficie con capacidad de inmersión de 70mm.



RP2303FC07

FRESADORA DE SUPERFICIE

203 mm



Potencia: 2.100 W
R.p.m.: 9.000 - 23.000
Máx. profundidad de fresado: 70 mm
Capacidad de la pinza: 12/10/8/6 mm Ø
Peso (EPTA): 6,2 Kg
Longitud del cable: 4 M
Dimensiones (LxAnxAI): 155 x 294 x 327 mm



Equipo básico:

Llave fija, guía paralela con regulación milimétrica, casquillo de 6 y 8 mm, adaptador de aspiración y maletín Makpac4.

Más potente y precisa.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - FRESADORAS

FRESADORAS ELÉCTRICAS



	RT0702C	3711	3712	RP2303	RP1802	RP1111C	RP0900
Alimentación							
Potencia	710 W	530 W	530 W	2.300 W	1.850 W	1.100 W	900 W
R.P.M.	10.000 - 34.000	32.000	32.000	9.000 - 22.000	23.000	8.000 - 27.500	27.000
Ø de pinza	8 / 6 mm	6 mm	6 mm	12 / 8 / 6 mm	12 / 8 / 6 mm	8 / 6 mm	8 / 6 mm
Máx. profundidad de fresado	35 mm	42 mm	42 mm	70 mm	70 mm	57 mm	35 mm
Peso	2,8 Kg	1,5 Kg	1,7 Kg	6,1 Kg	6,0 Kg	3,3 Kg	2,7 Kg
Características especiales			Sistema de arranque suave Base transparente	Velocidad variable 	Conectable a aspirador 	Control electrónico de la velocidad 	Carcasa superior plana Conectable a aspirador

FRESADORAS A BATERÍA



	RT001G	DRT50	DC0181	DC0180
Alimentación				
R.P.M.	10.000 - 31.000	10.000 - 30.000	32.000	30.000
Ø de pinza	8 / 6 mm	8/6 mm	3 - 6,35 mm	3,18 - 6,35 mm
Máx. profundidad de fresado	40 mm	0 - 35 mm	9,2 - 31 mm	7,5 - 31,5 mm
Peso	2,5 Kg	2,1 Kg	1,7 Kg	1,6 Kg
Características especiales	 		 	



7104L

ESCOPLEADORA DE CADENA

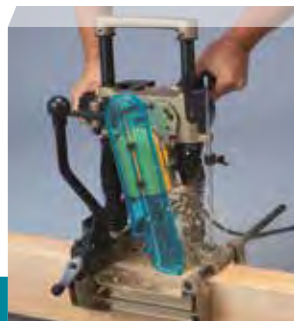
153 mm



Potencia:	1.140 W
R.p.m.:	3.200
Ancho de corte:	130 mm
Profundidad de corte:	155 mm
Peso (EPTA):	17,3 Kg
Longitud del cable:	5 M
Dimensiones (LxAnxAl):	512 x 298 x 513 mm



Equipo básico:
Cadena 16,5 mm, llave hexagonal y aceite 10 cl.



Ideal para el cajado en viga. Base adaptable al ancho de viga.

DTM52

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
Oscilaciones por min.:	10.000 - 20.000
Ángulo de oscilación:	1,8 (3,6 mm total) mm
Peso (EPTA):	2,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	322 x 95 x 126 mm



STARLOCK MAX



DTM52Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico

Bajas vibraciones. Compatible con STARLOCK, STARLOCK PLUS y MAX.

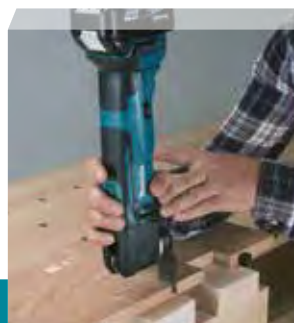


DTM51

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Oscilaciones por min.:	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación:	1,6 (3.2 mm total) mm
Peso (EPTA):	2,0 Kg
Dimensiones:	340 x 80 x 122 mm



DTM51Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTM51ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DTM51RMEX1: Set adaptador de aspiración, adaptador, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión y plato de lija. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Cambio rápido de accesorios. Gran variedad para múltiples aplicaciones.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

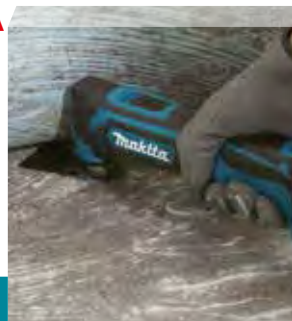
MT

TM30D

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
Peso (EPTA): 1,2 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI): 277 x 65 x 98 mm



TM30DZ: Llave allen.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Multiherramienta muy manejable y ligera.

TM3010CX6

MULTIHERRAMIENTA

459 mm



Potencia: 320 W
Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
Peso (EPTA): 1,6 Kg
Longitud de cable: 5,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 283 x 68 x 87 mm



CAMBIO RÁPIDO

Equipo básico:
Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín PVC.

Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas.



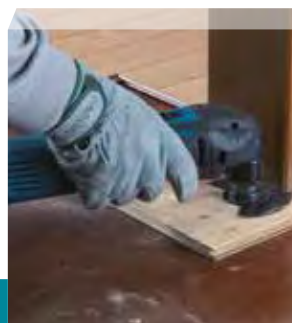
TM3000CX1

MULTIHERRAMIENTA

459 mm



Potencia: 320 W
Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
Peso (EPTA): 1,4 Kg
Longitud de cable: 5,0 M
Dimensiones (LxAnxAI): 275 x 64 x 92 mm



Equipo básico:
Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín PVC.

Precisión en los trabajos de acabado.

DRV150

REMACHADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Altura del centro: 26 mm
 Longitud de carrera: 25 mm
 Fuerza de tracción máxima: 10 kN
 Rango diámetro de remache: 2,4 - 4,8 mm
 Peso (EPTA): 1,9 - 2,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 313 x 80 x 270 mm



DRV150Z:

Boquillas de 2,4 - 3,2 - 4,0 y 4,8 mm, grasa y gancho.

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Remachadora a batería, alta potencia de asentamiento hasta 10 kN.



DRV250

REMACHADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Altura del centro: 26 mm
 Longitud de carrera: 30 mm
 Fuerza de tracción máxima: 20 kN
 Rango diámetro de remache: 2,4 - 6,4 mm
 Peso (EPTA): 2,1 - 2,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 323 x 80 x 270 mm



*No válido para remaches de acero inoxidable de 6 y 6,4mm.

DRV250Z:

Boquillas de 4,8 - 6 - 6,4 mm, grasa y gancho.

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Remachadora a batería, alta potencia de asentamiento hasta 20 kN.



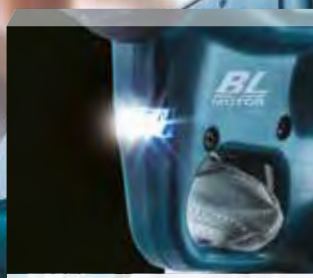
DRV150 / DRV250



Contenedor de remaches transparente para recoger los vástagos.



Cambio de boquilla para diferentes remaches de hasta 4,8 mm (DRV150) y 6,4 mm (DRV250).



Doble LED de encendido previo y posterior que ilumina la zona de trabajo.



Mecanismo de sujeción de remaches evita la caída.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DTR181

ATADORA FERRALLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Diámetro de alambre: 0,8 mm
 Diámetro de barra: 16x16 mm
 Atados de bobina: 120
 Atados por carga de batería: 6.000
 Peso (EPTA) 2,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 317 x 93 x 269 mm



DTR181ZJ: Maletín Makpac.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Perfecta para ferrallistas, instaladores de mallazo y estructuras reticulares.



Dos modos de selección:
 1- Acción sola.
 2- Acción continua.



Refuerzos de amarre.
 De acuerdo con la condición del material de atado, la resistencia de atado se puede ajustar en 6 etapas.



Empuje la palanca de liberación.



Pon un carrete y pasa el alambre por el agujero.



Suelte la palanca de bloqueo.

Diseño compacto y ligero.

Adecuado para áreas estrechas.
 Modo de accionamiento continuo.

Sostenga el gatillo y tire de la placa de contacto contra las barras.

DTR180

ATADORA DE FERRALLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Diámetro de alambre: 0,8 mm
 Diámetro de barra: 10 x 10 - 13 x 13 mm
 Atados de bobina: 120
 Atados por carga de batería: 6.000
 Peso (EPTA) 2,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 304 x 93 x 318 mm



DTR180ZJ: Maletín Makpac.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Perfecta para ferrallistas, instaladores de mallazo y estructuras reticulares.



CLAVADORAS Y GRAPADORAS

FN001G

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Tipo de clavo: 1,2 mm
 Longitud del clavo: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm
 Número de clavos por carga: 5.000 pcs
 Capacidad de carga: 100 pcs
 Peso (EPTA): 3,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 291 x 86 x 263 mm



FN001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para clavar clavos de hasta 40 mm de largo rápidamente.

Punta diseñada para facilitar la colocación precisa de clavos.



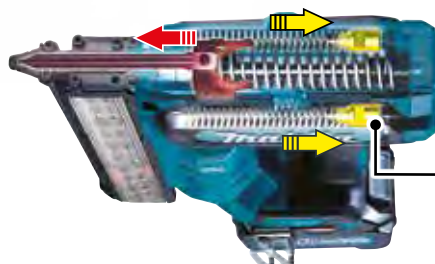
El motor BL vuelve a comprimir rápidamente el muelle para el siguiente disparo.



Ajuste de profundidad. Luz LED de trabajo.



Diseño compacto y ligero para una mayor manejabilidad.



Contrapeso

Mecanismo de contrapeso

Reduce la vibración moviendo un contrapeso en la dirección opuesta.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

PT001G

CLAVADORA



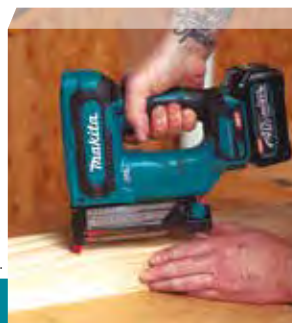
Batería Litio-Ion:	40V _{máx}
Capacidad de carga	100 pcs
Nº de clavos por carga de batería	6.000 pcs
Longitud del clavo	15, 18, 25, 30, 35 mm
Peso (EPTA)	3,0 Kg
Diámetro del clavo	0,6 mm



PT001GZ:

Llave 3mm, gancho para cinturón. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Para operaciones de clavado donde se requiere alta calidad.



DBN600

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Tipo de clavo:	1,4 mm
Longitud del clavo:	25-64 mm
Número de clavos por carga:	800 pcs
Capacidad de carga:	110 pcs
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	296 x 108 x 318 mm



DBN600Z: Gafas de seguridad y gancho.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Clavadora a batería Ø 1,4 mm y clavo máximo de 64 mm.



DBN500

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Tipo de clavo:	1,2 mm
Longitud del clavo:	15-50 mm
Número de clavos por carga:	1.300 pcs
Capacidad de carga:	110 pcs
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	294 x 97 x 318 mm



DBN500Z: Gancho.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para clavo de 1,2 mm. Sin necesidad de gas.



DFN350

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Tipo de clavo:	1,2 mm
Longitud del clavo:	15, 20, 25, 30, 35 mm
Número de clavos por carga:	4.000 pcs
Capacidad de carga:	110 pcs
Peso (EPTA):	2,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	257 x 79 x 228 mm



DFN350Z: Gancho.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Compacto y liviano.

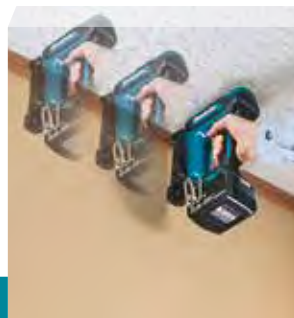


DPT353

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de carga:	120 Clavos
Tipo de Pin sin cabeza:	
Diámetro:	0,6 mm
Longitud:	15, 18, 25, 30, 35 mm
Peso (EPTA):	2,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	257 x 79 x 226 mm



DPT353Z: Gancho.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DPT353ZJ: Maletín Makpac.

Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Clavo tipo pin 0,6 mm de diámetro.

PT354D

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Diámetro del clavo:	0,6 mm
Longitud del clavo:	15, 18, 25, 30, 35 mm
Capacidad de carga:	120 pcs
Peso (EPTA):	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	231 x 60 x 226 mm



PT354DZ: Gancho y gafas de protección.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Clavos de hasta 35 mm de largo con 0,6 mm de diámetro.

AN935H

CLAVADORA NEUMÁTICA



Diámetro del clavo:	2,5 - 3,8 mm
Presión:	12,8 - 22,6 Bar
Longitud del clavo:	45 - 90 mm
Capacidad de carga:	120 - 300 clavos
Rosca del racord:	1/4"
Peso (EPTA):	2,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	450 x 181 x 330 mm



Equipo básico:
Bote de aceite, gafas de seguridad, llave allen y maletín PVC.

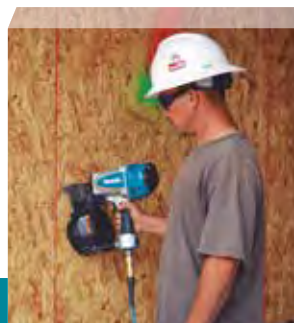
Ideal para la construcción en estructura de cubiertas.

AN902

CLAVADORA NEUMÁTICA



Diámetro del clavo:	2,5 - 3,8 mm
Longitud del clavo:	45 - 90 mm
Capacidad de carga:	150 - 300 pcs
Presión de trabajo:	5 - 8,5 bar
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	318 x 128 x 378 mm



Equipo básico:
Gafas de seguridad, llave allen, bote de aceite para clavadoras y maletín PVC.

Para estructuras de madera.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

AF506

CLAVADORA NEUMÁTICA

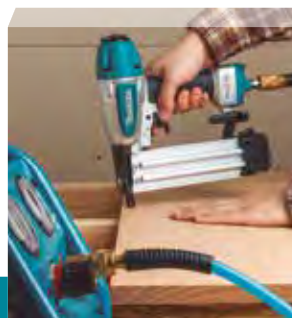


Diámetro de clavo:	1,2 mm
Longitud del clavo:	15 - 50 mm
Capacidad de carga:	100 pcs
Presión de trabajo:	4 - 8 bar
Peso (EPTA):	1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	250 x 70 x 256 mm



Equipo básico:
Bote de aceite, gancho y maletín PVC.

Con salida de aire para limpiar la zona de trabajo.



AN960

CLAVADORA NEUMÁTICA



Diámetro del clavo:	2,5 - 3,8 mm
Longitud del clavo:	55 - 100 mm
Capacidad de carga:	225 - 300 pcs
Presión de trabajo:	4,9 - 8,3 bar
Peso (EPTA):	5,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	338 x 153 x 418 mm



Equipo básico:
Gafas deseguridad, llave allen y bote de aceite para clavadoras.

Especial para palets.



GN420CLSE

CLAVADORA DE GAS A BATERÍA

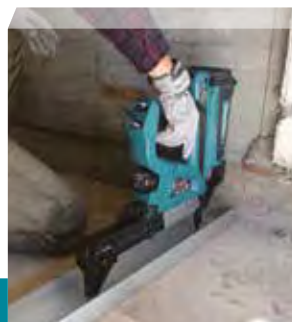


Batería Litio-Ion:	7,2V
Diámetro del clavo:	2,6 - 3,1 mm
Longitud del clavo:	15 - 40 mm
Capacidad del cargador:	40 piezas
Clavos por batería:	4.000
Clavos por bote de gas:	1.200
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	315 x 108 x 390 mm



Equipo básico: Llave allen, gafas protectoras.
2 baterías (1,0 Ah), cargador y maletín PVC.

Primera clavadora a gas válida para la fijación en hormigón, acero, ...



GN900SE

CLAVADORA DE GAS A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2V
Tipo de Cabeza:	Redonda recortada
Diametro:	2,9 - 3,3 mm
Longitud:	50 - 90 mm
Capacidad de carga:	44 pcs
Angulo del clavo:	34°
Clavos / Batería:	4.000 pcs (aprox)
Clavos / Gas:	1.200 pcs (aprox)
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	321 x 108 x 368 mm



Equipo básico: Llave hexagonal, gafas protectoras.
2 baterías (1,0 Ah), cargador y maletín PVC.

Estructura en madera. Sin mangueras.



DST221

GRAPADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Ancho de la grapa:	10 mm
Longitud de la grapa:	10, 13, 16, 19, 22 mm
Capacidad de carga:	98 pcs
Peso (EPTA):	2,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	251 x 91 x 212 mm



DST221Z: Gancho.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DST221RMJ: Gancho.
2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín Makpac.

Posibilidad de ajustar la profundidad de la grapa por ruleta.



DST112

GRAPADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Ancho de la grapa:	10 mm
Longitud de la grapa:	7, 10 mm
Capacidad de carga:	150 pcs
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	235 x 79 x 165 mm



DST112Z: Gafas de seguridad.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Modo de disparo continuo. Diseño compacto y reducido.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - CLAVADORAS



	FN001G	PT001G	DBN600	DBN500	DFN350	DPT353	PT354
Alimentación	XGT		LXT Li-Ion-ION EXTREMA TECNOLOGIA				CXT
Ø de clavo	1,2 mm	0,6 mm	1,4 mm	1,2 mm	1,2 mm	0,6 mm	0,6 mm
Longitud de clavo	15 - 40 mm	15 - 35 mm	25 - 64 mm	15 - 50 mm	15 - 35 mm	18 - 35 mm	15 - 35 mm
Capacidad de carga	100 pcs	100 pcs	110 pcs	110 pcs	110 pcs	120 pcs	120 pcs
Nº de clavos por carga de batería	5.000 pcs	6.000 pcs	800 pcs	1.000 pcs	4.000 pcs	6.400 pcs	1.000 pcs
Presión de trabajo	-	-	-	-	-	-	-
Peso	3,2 Kg	3,0 Kg	3,8 Kg	3,5 Kg	2,4 Kg	2,3 Kg	2,0 Kg



TABLA COMPARATIVA - CLAVADORAS



AN935H	AN902	AF506	AN960	GN900	GN420
	Neumáticas			LITIO-ION	
2,5 - 3,8 mm	2,5 - 3,8 mm	1,2 mm	-	2,9 - 3,3 mm	2,6 - 3,1 mm
45-90 mm	45 - 90 mm	15 - 50 mm	57 - 100 mm	50 - 90 mm	15 - 40 mm
120-300 pcs	150 - 300 pcs	100 pcs	225 - 300 pcs	44 pcs	40 pcs
-	-	-	-	4.000 pcs a batería 1.200 pcs a gas	4.000 pcs a batería 1.200 pcs a gas
11,8 - 22,6 bar	4,9 - 8,3 bar	4,9 - 8,3 bar	4,9 - 8,3 bar	-	-
2,7 Kg	3,5 Kg	1,3 Kg	5,3 Kg	3,3 Kg	3,8 Kg



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TRATAMIENTOS DE POLVO

VC006GM

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Volumen de aire: 3,7 m³/min
 Volumen del depósito: Seco 40 / Líquidos 30 L
 Máx. sellado de succión: 18 kPa
 Peso (EPTA): 20,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 586 x 385 x 598 mm

XGT X2
80V_{max}



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

GNPMA!

VC006GMZ01: Pie de aspiración plano seco 38mm, tubo flexible (x2), bolsa para polvo, tubo extensible de aluminio 38mm, tubo curvo aluminio 38mm, boquilla para esquina 38mm, adaptador 22mm, adaptador 24mm, dispositivo AWS. Sin cargador ni baterías en equipo básico.

Aspirador 80V_{máx} con clase de filtrado "M"



VC007GL

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V_{máx}
 Volumen de aire: 3,7 m³/min
 Volumen del depósito: Seco 40 / Líquidos 30 L
 Máx. sellado de succión: 18 kPa
 Peso (EPTA): 20,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 586 x 385 x 598 mm

XGT X2
80V_{max}



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

GNPMA!

VC007GLZ01: Pie de aspiración plano seco 38mm, tubo flexible (x2), set 10 bolsas plástico, tubo extensible de aluminio 38mm, tubo curvo de aluminio 38mm, boquilla para esquina 38mm, adaptador 22mm, adaptador 24mm, dispositivo AWS. Sin cargador ni baterías en equipo básico.

Aspirador 80V_{máx} válido para seco.



Un aspirador versátil que funciona con dos baterías XGT®, lo que permite un caudal de aire elevado similar al de los modelos con cable. Corresponde a la clase de filtro L HEPA . El gran depósito tiene una capacidad de 40 L, lo que permite un trabajo de limpieza continuo.

VC003GL

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Volumen de aire: 3,2 m³/min
 Volumen del depósito: Seco 15 / Líquidos 12 L
 Máx. sellado de succión: 23 kPa
 Peso (EPTA): 11,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 475 mm



VC003GLZ: Pie de aspiración, bolsa de plástico, boquilla recta, tubo telescópico de aluminio.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Misma alta potencia que los aspiradores con cable.



VC005GL

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Volumen de aire: 2,8 m³/min
 Volumen del depósito: 8 L en seco
 Máx. sellado de succión: 23 kPa
 Peso (EPTA): 11 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 397 mm



VC005GLZ: Tubo telescópico 28mm, pie de aspiración para suelo, bolsas de plástico (10 pcs), boquilla para ranuras larga, tubo flexible 32mm, tubo curvo con cierre.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Misma alta potencia que los aspiradores con cable.



VC004GL

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Volumen de aire: 1,8 m³/min
 Volumen del depósito: 15 L en seco
 Máx. sellado de succión: 23 kPa
 Peso (EPTA): 11,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 475 mm



VC004GLZ01: Pie de aspiración plano 28mm, bolsas de plástico (10pcs), boquilla para esquina 38mm, tubo curvo de aluminio 38mm, tubo flexible (x2), tubo extensible, adaptador 24mm y adaptador 22mm.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Con filtro autolimpiante automático GYUPPA.



Función de activación inalámbrica (VC004G)

Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT



DVC860L

ASPIRADOR A BATERÍA / AC

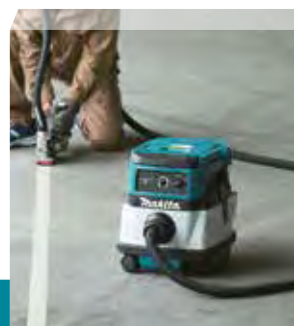


Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 3,6 m³/min (AC) 2,1 m³/min
 Volumen de depósito seco / húmedo: 8 L / 6 L
 Máx. sellado de succión: 24 kPa
 Longitud cable: 5 M
 Peso (EPTA) 9,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 366 x 334 x 368 mm



DVC860LZ: 10 bolsas de plástico, tubo flexible, tubo curvo, tubo recto, pie de aspiración, boquilla para esquinas, filtro de nylon.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

18V x2. También con la posibilidad de conectarlo con el cable de red.



DVC157L

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,4 m³/min
 Volumen de depósito seco / húmedo: 15 L / - L
 Máx. sellado de succión: 11 kPa
 Longitud cable: 5 M
 Peso (EPTA) 8,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 366 x 334 x 421 mm



DVC157LZX3: 10 bolsas de plástico, adaptador, tubo recto aluminio, tubo curvo aluminio, tubo flexible para pie de aspiración, tubo flexible para conexión a máquina, pie de aspiración, boquilla para esquinas, filtro HEPA y dispositivo AWS.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sólo para uso en seco. Ahora con sistema AWS Bluetooth.



DVC155L

ASPIRADOR A BATERÍA

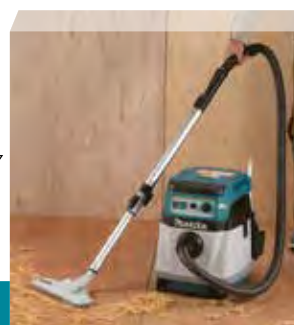


Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,1 m³/min
 Volumen de depósito seco / húmedo: 15 L / 12 L
 Máx. sellado de succión: 11 kPa
 Peso (EPTA) 7,9 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 366 x 334 x 421 mm



DVC155LZX2: 10 bolsas de plástico, tubo telescópico aluminio, tubo curvo, tubo flexible, pie de aspiración, boquilla para esquinas. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para seco/húmedo. Hasta 15L de capacidad.



VC2012L

ASPIRADOR



**Push
&
clean**

Potencia:	1.000 W
Potencia máxima:	2.600 W
Volumen de aire:	3,6 m³/min
Volumen de depósito seco / húmedo:	15 L / 12 L
Máx. sellado de succión:	21 kPa
Peso (EPTA):	7,0 Kg
Longitud de cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	371 x 390 x 495 mm



Clase L



Equipo básico:
Bolsa de plástico, bolsa de fieltro, 2 tubos rectos, tubo curvo, tubo flexible, pie de aspiración,
boquilla para ranuras, boquilla para alfombras, adaptador para máquinas y filtro PET.

1.000W. 12 L de capacidad. Sistema de limpieza "Push & Clean".

VC2512L

ASPIRADOR



**Push
&
clean**

Potencia:	1.000 W
Potencia máxima:	2.600 W
Volumen de aire:	3,6 m³/min
Capacidad del depósito:	25 L
Máx. sellado de succión:	21 kPa
Peso (EPTA):	8,0 Kg
Longitud del cable:	5,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	340 x 390 x 530 mm



Clase L



Equipo básico:
Bolsa de plástico, bolsa de fieltro, 2 tubos rectos, tubo curvo, tubo flexible, pie de aspiración,
boquilla para ranuras, boquilla para alfombras, adaptador para máquinas y filtro PET.

1.000W. 25L de capacidad. Sistema de limpieza "Push & Clean".

VC3011L

ASPIRADOR



**Push
&
clean**

Potencia:	1.000 W
Potencia máxima:	2.600 W
Volumen de aire:	3,6 m³/min
Volumen de depósito seco / húmedo:	26 L / 23 L
Máx. sellado de succión:	21 kPa
Peso (EPTA):	10,5 Kg
Longitud del cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	390 x 400 x 635 mm



Clase L



Equipo básico:
Bolsa de plástico, bolsa de fieltro, 2 tubos rectos, tubo curvo, tubo flexible, pie de aspiración,
boquilla para ranuras, boquilla para alfombras, adaptador para máquinas y filtro PET.

1.000W. 30L de capacidad. Sistema de limpieza "Push & Clean".

VC3012L

ASPIRADOR



**Push
&
clean**

Potencia:	1.500 W
Potencia máxima:	3.600 W
Volumen de aire:	3,7 m³/min
Volumen de depósito seco / húmedo:	24 L / 19 L
Máx. sellado de succión:	25 kPa
Peso (EPTA):	10,0 Kg
Longitud del cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	450 x 380 x 595 mm



Clase L



Equipo básico:
Tubo flexible, tubo curvo, tubo recto, filtro PET, bolsa de papel, saco de plástico, adaptador, pie
de aspiración, pinza para sujeción de tubo, y gancho para colgar tubo.

Autolimpiable. Ideal para la construcción.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

VC4210LX

ASPIRADOR

W49625 WW



Potencia:	1.200 W
Potencia máxima:	2.400 W
Volumen de aire:	4,5 m³/min
Volumen de depósito seco / húmedo:	42 L / 30 L
Clase:	" L "
Tipo de filtrado:	Automático
Máx. sellado de succión:	25 kPa
Peso (EPTA):	16,0 Kg
Longitud de cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	500 x 380 x 600 mm



Clase L



Equipo básico:
Tubo flexible, 3 tubos rectos, tubo curvo, pie de aspiración (seco) boquilla para ranuras, saco de plástico, bolsa de tela y adaptador manguera.

Limpieza de filtro automático. Parte superior para transportar Makpac.

VC4210M

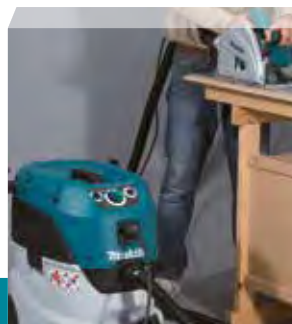
ASPIRADOR



Potencia:	1.200 W
Potencia máxima:	2.400 W
Volumen de aire:	4,5 m³/min
Volumen de depósito seco / húmedo:	42 L / 34 L
Máx. sellado de succión:	25 kPa
Peso (EPTA):	16 Kg
Longitud de cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	565 x 385 x 605 mm



Clase M



Equipo básico:
Bolsa de tela, saco de plástico, tubo flexible, set tubos rectos de aluminio (3 pcs), tubo curvo de aluminio, 2 adaptadores, pie de aspiración y boquilla para ranuras.

Aspirador de clase M de 42 L, para húmedo y seco.



DVC560

ASPIRADOR VERTICAL A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,9 m³/min
 Volumen de depósito: 5 L
 Peso (EPTA) 9,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 326 x 318 x 1.146 mm

LXT
 Advanced Lithium-Ion Technology

BL
 MOTOR

HEPA
 filter

18V + 18V → 36V



DVC560Z: Bolsa de tela para polvo 5L, filtro HEPA, boquilla de esquina y cepillo redondo.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sólo para seco. Ideal para la limpieza de moquetas y alfombras.



DVC560

ASPIRADOR VERTICAL

Ideal para limpieza de moquetas y alfombras



Modo Bajo ruido 57 dB(A)



Alta tasa de recogida de polvo



Dos motores BL diferentes



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

Capaz de capturar 99,97% de partículas tan pequeñas como 0,3 - 1 µm.



El filtro HEPA se utiliza como filtro principal para capturar partículas muy finas de manera efectiva.

El aire de escape es tan limpio como el del filtro de aire.



N VC011G ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Volumen de aire: 2,4 m³/min
 Volumen del depósito: 6L seco / 5,5L húmedo
 Trabajo continuo BL4050F
 Vel. 1: 260 min
 Vel. 2: 130 min
 Vel. 3: 75 min
 Vel. 4: 40 min
 Máx. sellado de succión: 20 kPa
 Peso (EPTA): 9,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 301 x 185 x 526 mm



VC011GZ: Manguera y boquillas.
 Sin batería sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Mecanismo autolimpiante. Diseño de mochila mejorado para reducir la fatiga del operario.

VC008G ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Volumen de aire: 2,4 m³/min
 Volumen del depósito: 8 L en seco
 Trabajo continuo BL4050F
 Vel. 1: 110 min
 Vel. 2: 55 min
 Vel. 3: 30 min
 Vel. 4: 14 min
 Máx. sellado de succión: 18 kPa
 Peso (EPTA): 11 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 397 mm



VC008GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Tubo curvo con cierre 28mm, tubo telescópico aluminio 28mm, tubo flexible 32mm, bolsa de nylon 2L (10pcs), bolsa para polvo, pie de aspiración suelo.

4 Modos. Misma alta potencia que los aspiradores con cable.

DVC665 ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,8 m³/min
 Volumen de depósito: 6 L
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B
 alta: 40 min
 normal: 75 min
 Máx. sellado de succión: 11 kPa
 Peso (EPTA): 6,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 297 x 174 x 523 mm



DVC665Z: Dispositivo AWS, manguera y boquillas.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

6 Litros de capacidad. Conectable mediante Bluetooth. Filtro HEPA.



Auto - start Wireless System

ASPIRADORES DE MOCHILA

El sistema AWS conecta la máquina a través de Bluetooth.

Ahora el aspirador se puede activar de forma inalámbrica por las herramientas, gracias a nuestro nuevo sistema AWS. El modo de activación inalámbrico permite un funcionamiento limpio y cómodo. Al conectar una herramienta compatible al aspirador, puede encenderlo automáticamente al activar la herramienta a través de su interruptor.

Enciende
la herramienta



El aspirador
se conecta...



La palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Makita utiliza dichas marcas bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son los de sus respectivos dueños.

DVC660

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18Vx2
Volumen de aire:	2,2 m³/min
Volumen de depósito:	6 L
Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B	
alta	40 min
normal	75 min
baja	140 min
Máx. sellado de succión:	11 kPa
Peso (EPTA)	6,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	297 x 174 x 523 mm



DVC660Z: Manguera y boquillas.
Sin batería sin cargador y sin maletín en equipo básico.

6 Litros de capacidad. Filtro HEPA. 3 velocidades.



DVC265

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18Vx2
Volumen de aire:	1,8 m³/min
Volumen de depósito:	2L
Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B	
alta	40 min
normal	75 min
Máx. sellado de succión:	11 kPa
Peso (EPTA)	4,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	230 x 125 x 373 mm



DVC265ZXU: Dispositivo AWS, manguera y boquillas.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Nuevo aspirador de mochila 18Vx2 con sistema inalámbrico AWS.



DVC261

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18Vx2
Volumen de aire:	2,2 m³/min
Trabajo continuo con 2 baterías BL1850	
alta	40 min
baja	75 min
normal	140 min
Volumen del depósito:	2L
Máx. sellado de succión:	11 kPa
Peso (EPTA)	4,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	230 x 152 x 373 mm



DVC261Z: Tubo flexible de ø 28 mm, tubo recto telescópico,
tubo curvo, pie de aspiración, boquilla de aspiración y bolsa de papel 2L.

Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Mayor capacidad de succión para una mejor recolección de polvo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DRC300

ROBOT ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Máxima área de limpieza: 600 m²
 Volumen del depósito: 3,0 L
 Función de aspiración: Mapeado / Libre
 Trabajo continuo 2x(BL1860B): 240 min
 Peso (EPTA) 10,6 kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 500 x 500 x 204 mm

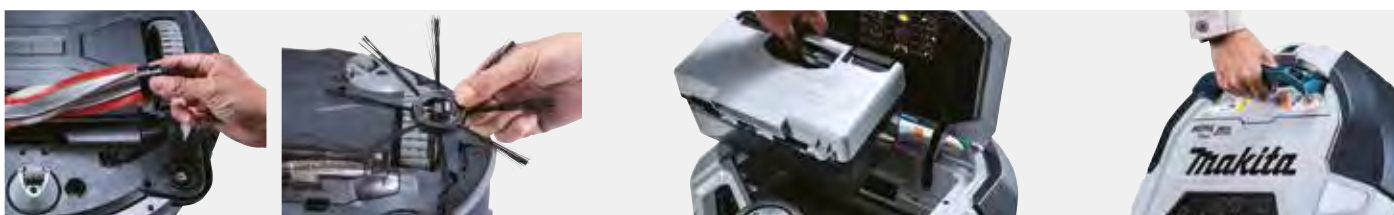


DRC300Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Robot aspirador con función de retorno, y capaz de memorizar 5 salas.



Reparabilidad mejorada



Cepillo inferior y cepillos laterales extraíbles sin herramientas

Se puede desmontar desde la parte superior de la máquina.

Asa de transporte grande

DRC200

ROBOT ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Máxima área de limpieza: 500 m²
 Volumen del depósito: 2,5 L
 Función de aspiración: Aleatorio / Patrón
 Trabajo continuo 2x(BL1850): 200 min
 Peso (EPTA) 7,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 460 x 460 x 180 mm



DRC200Z: Mando a distancia y cinta de marcaje (15m).
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

2 modos de limpieza automática, modo aleatorio y modo patrón.

CL001G

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Tensión de la batería: 40V máx
Potencia de succión: 125 W
Volumen de aire: 1,2 m³/min
Descripción: Boquilla 28 mm
Volumen de depósito: 0,73L
Máx. sellado de succión: 21 kPa
Función de aspiración: Seco
Peso (EPTA): 2,30 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI): 1.100 x 113 x 162 mm



CL001GZ04: Tubo recto, boquilla para esquinas y pie de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

4 modos. Depósito sin bolsa, la solución XGT contra el polvo.



CL002G

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Tensión de la batería: 40V máx
Potencia de succión: 125 W
Volumen de aire: 1,2 m³/min
Descripción: Boquilla 28 mm
Volumen de depósito: 0,73L
Máx. sellado de succión: 21 kPa
Función de aspiración: Seco
Peso (EPTA): 3 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI): 1.100 x 114 x 179 mm



CL002GZ03: Tubo recto, boquilla para esquinas y pie de aspiración.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

4 modos. Depósito con bolsa de papel o tela.



CL003G

ASPIRADOR DE MANO



Tensión de la batería: 40V máx
Potencia de succión: 100 W
Descripción: Boquilla 28 mm
Volumen del depósito: 0,25 L
Máx. sellado de succión: 20 kPa
Volumen de aire: 1,0 m³/min
Función de aspiración: Seco
Dimensiones. LxAnxAI: 1.140 x 113 x 177 mm
Peso según EPTA: 2,5 Kg



CL003GZ04: Pie de aspiración, boquilla para ranuras.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

CL003GD202: Pie de aspiración, boquilla para ranuras,
2 baterías (2,5Ah), protector de baterías y cargador rápido.

Alta potencia y bajo ruido, la solución XGT contra el polvo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DCL284F

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA

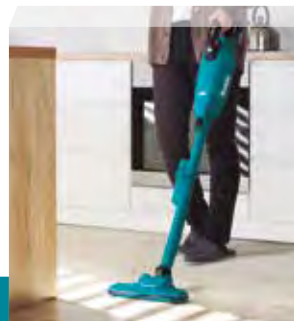


Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	125 W
Volumen de aire:	1,2 m³/min
Capacidad:	0,73 L
Uso continuo	
máxima / alta / normal:	7 / 13 / 20 min
Máx. sellado de succión:	18 kPa
Peso (EPTA)	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	503 x 113 x 153 mm



DCL284FZ: Sin batería ni cargador en equipo básico. Pie de aspiración suelo, boquilla corta de ranuras, tubo recto, soporte.

Aspirador de mano 18V con 4 velocidades.



DCL286F

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	100 W
Volumen de aire:	1,0 m³/min
Capacidad:	0,25 L
Uso continuo	
máxima / alta / normal:	8 / 15 / 20 min
Máx. sellado de succión:	18 kPa
Peso (EPTA)	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	543 x 113 x 177 mm



DCL286FZ: Sin batería ni cargador en equipo básico. Pie de aspiración suelo, boquilla corta de ranuras, tubo recto, soporte.

DCL286FRF: Batería (3,0Ah), cargador rápido, tubo recto, boquilla corta de ranuras, soporte

Aspirador de mano 18V con 4 velocidades y luz LED.



Alta potencia de succión y bajo nivel de ruido



Gracias al rediseño del las ranuras de salida de aire se consigue un trabajo mucho más silencioso.

Nivel de ruido

DCL284F	DCL286F
65 [Modo 4] dB(A)	66 [Modo 4] dB(A)

Pie de aspiración para alfombras rediseñado

Gracias a el nuevo diseño de la estructura del pie se consigue un menor roce con la alfombra y un funcionamiento más fluido.

DCL284F



Depósito tipo cápsula



Selector de modo y encendido



HEPA filter

DCL286F



Unidad ciclónica integrada



Selector de modo y encendido



HEPA filter

DCL281F

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	60 W
Volumen de aire:	1,5 m³/min
Capacidad:	750 ml
Uso continuo	
máxima / alta / normal:	15 / 20 / 50 min
Máx. sellado de succión:	8,2 kPa
Peso (EPTA)	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.016 x 113 x 155 mm
	503 x 113 x 155 mm



DCL281FZ: Boquilla para ranuras y pie de aspiración.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DCL281FRF: Boquilla para ranuras, pie de aspiración, batería 18V (3,0 Ah) y cargador rápido. Sin maletín en equipo básico.

Gran poder de succión. Puede convertirse en un aspirador de mano.



DCL180

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



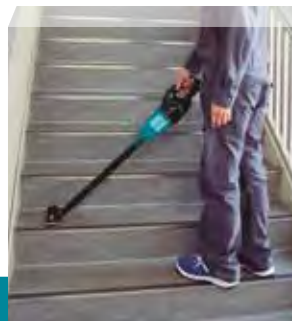
Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	30 W
Volumen de aire:	1,3 m³/min
Capacidad:	650 ml
Uso continuo:	20 min
Máx. sellado de succión:	4,2 kPa
Peso (EPTA)	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	999 x 114 x 152 mm
	476 x 114 x 152 mm



DCL180Z: Boquilla para ranuras y pie de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DCL180ZB: Boquilla para ranuras y pie de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Gran poder de succión. Puede convertirse en un aspirador de mano.



CL108FD

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Potencia de succión:	30 W
Volumen de aire:	1,2 m³/min
Duración de la batería en vacío:	25 min
Volumen de depósito:	0,6 L
Máx. sellado de succión:	4,4 kPa
Peso (EPTA)	1,2 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl):	956 x 110 x 150 mm



CL108FDZ: Tubo recto, accesorio de aspiración fino y pie de aspiración. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Se puede convertir en un aspirador de mano. Aspirador sin bolsa.



CL117FD

ASPIRADOR CON BATERÍA INTERNA



Batería:	Interna 12V máx.
Potencia de succión:	29 / 15 / 3 W
Volumen de aire:	1,0 m³/min
Volumen del depósito:	0,65 L
Máx. sellado de succión:	5,0 kPa
Peso (EPTA):	1,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	992 x 110 x 136 mm



CL117FDX2: Tubo telescópico completo, boquilla para ranuras corta, boquilla para suelos/alfombras.

Aspirador de mano con luz LED incorporada y batería interna.



CL106FD

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA

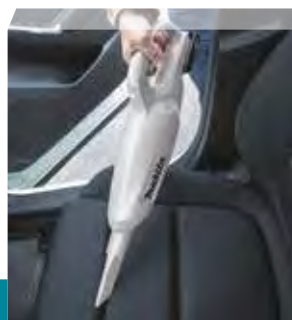


Batería Litio-Ion:	12V máx.
Potencia de succión:	19 W
Volumen de aire:	1,3 m³/min
Duración de la batería en vacío:	42 min
Volumen de depósito:	0,6 L
Máx. sellado de succión:	3,1 kPa
Peso (EPTA)	1,1 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl):	958 x 100 x 150 mm



CL106FDZW: Tubo recto, accesorio aspiración fino y pie de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Silencioso aspirador ideal para eliminar la suciedad y el polvo del suelo, las escaleras, el lugar de trabajo o el vehículo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DVC750L

ASPIRADOR / SOPLADOR PORTÁTIL A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	50 W
Volumen de aire:	1,6 m³/min
Trabajo con BL1850B	
alta / baja:	30 / 60 min
Volumen de depósito	
seco / húmedo:	7,5 L / 4,5 L
Máx. sellado de succión:	6,7 kPa
Peso (EPTA):	4,6 Kg
Dimensiones: LxAnxAI	418 x 251 x 278 mm



Compacto y silencioso.

DVC750LZ: Tubo flexible y varias boquillas de aspiración.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DCL184

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Potencia de succión:	38 W
Volumen de aire:	1,4 m³/min
Trabajo con BL1830	
alta / media / baja:	20 / 30 / 80 min
Volumen del depósito:	500 ml
Máx. velocidad de aire (soplado)	100 m/seg
Máx. volumen de aire (soplado)	0,4 m³/min
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Dimensiones: LxAnxAI:	365 x 138 x 202 mm



DCL184Z: Boquilla de goma, correa de sujeción, boquilla para alfombrilla, boquilla especial asiento, boquilla especial salpicadero, cepillo suave, accesorio soplador y bolsa de papel (5 pcs).
Sin baterías ni cargador en equipo básico.

DCL184RF: Boquilla de goma, correa de sujeción, boquilla para alfombrilla, boquilla especial asiento, boquilla especial salpicadero, cepillo suave, accesorio soplador y bolsa de papel (5 pcs).
Batería (3,0Ah), cargador rápido y bolsa de transporte.



Ideal coche. Muy ligero con función soplador. Tres velocidades.



CL121D

ASPIRADOR A BATERÍA



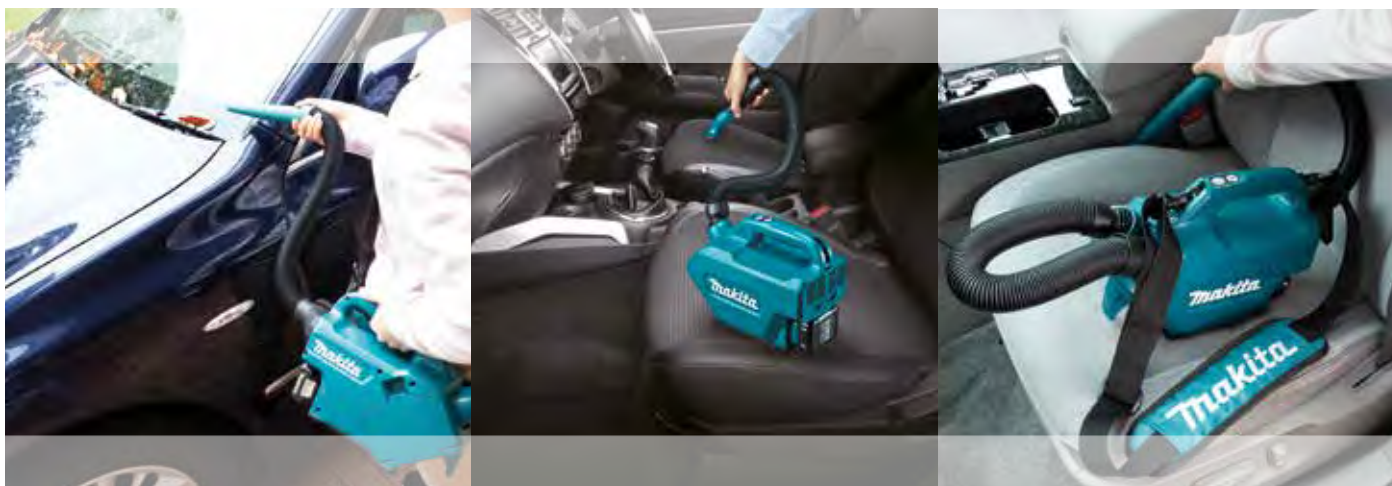
Batería Litio-Ion:	12Vmax
Potencia de succión:	28 W
Volumen de aire:	1,3 m³/min
Trabajo con BL1041B	
alta / media / baja:	27 / 32 / 67 min
Volumen del depósito:	500 ml
Máx. velocidad de aire (soplado)	76 m/seg
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	359 x 138 x 202 mm



CL121DZ: Boquilla de goma, correa de sujeción, boquilla para alfombrilla, boquilla especial asiento, boquilla especial salpicadero, cepillo suave, accesorio soplador y bolsa de papel (5 pcs).
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Ideal coche. Muy ligero con función soplador. Tres velocidades.



DUB185

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 0 - 18.000
Volumen de aire: 0 - 3,2 m³/min
Velocidad del aire: 98 m/seg
Peso (EPTA): 2,1 kg
Dimensiones. LxAnxAI: 517 x 156 x 210 mm



DUB185Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Potencia de soplado drásticamente mejorada.

UB100D

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmax
R.p.m.: 0 - 15.800
Volumen de aire: 2,6 m³/min
Velocidad del aire: 75/62 m/seg
Peso (EPTA): 1,9 kg
Dimensiones. LxAnxAI: 508 x 155 x 202 mm



UB100DZ: Tobera. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para un soplado eficaz, con función de aspiración.

DUB185



UB1103Z

SOPLADOR

303 mm



Potencia: 600 W
R.P.M.: 0 - 16.000
Máximo volumen de aire: 4,1 m³/min
Peso (EPTA): 2,0 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI): 479 x 185 x 178 mm



Equipo básico:
Tobera de 220 mm.

Posibilidad de utilizarlo esporádicamente como aspirador.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

AS001G

PISTOLA DE SOPLADO

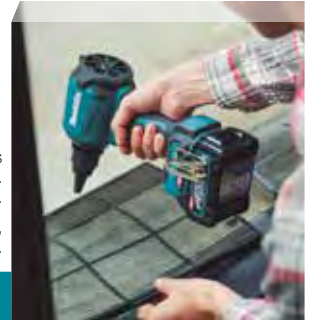


Tensión de la batería: 40V máx
Volumen de aire: 0 - 1,1 m³/min
Velocidad del aire: 200 m/seg
Peso (EPTA): 2,30 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl): 180 X 94 X 300 mm



AS001GZ: Boquilla ancha, boquilla para lugares estrechos, boquilla limpieza filtros, boquilla soplado 13mm, boquilla inflado y bolsa de tela. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
AS001GA101: Batería (2,0Ah), cargador rápido. Boquilla ancha, boquilla para lugares estrechos, boquilla limpieza filtros, boquilla soplado 13mm, boquilla inflado, bolsa de tela y bolsa de transporte.

Pistola de soplado de alta potencia, apta para distintos trabajos gracias a su variedad de boquillas.



DAS180

PISTOLA DE SOPLADO



Tensión de la batería: 18V
Volumen de aire: 0 - 1,1 m³/min
Velocidad del aire: 200 m/seg
Máx. sellado de succión: 10,3 kPa
Fuerza de soplado: 0 - 2,8 N
Peso (EPTA): 1,70 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl): 173 x 92 x 247 mm



DAS180Z: Boquilla ancha, boquilla para lugares estrechos, boquilla limpieza filtros, boquilla soplado 13mm, boquilla inflado y bolsa de tela. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DAS180RT: Batería (5,0Ah), cargador rápido. Boquilla ancha, boquilla para lugares estrechos, boquilla limpieza filtros, boquilla soplado 13mm, boquilla inflado, bolsa de tela y bolsa de transporte.

Pistola de soplado de alta potencia, apta para distintos trabajos gracias a su variedad de boquillas.



40V^{Li-ion} max AS001G

Tiempo de trabajo continuo

Batería: BL4025

Modo	1	2	3	4
	50 min	25 min	17 min	13 min



18V^{Li-ion} DAS180

Tiempo de trabajo continuo

Batería: BL1860B

Modo	1	2	3	4
	55 min	30 min	20 min	15 min



Pueden usarse para una amplia variedad de aplicaciones con tan solo intercambiar la boquilla



TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES DE MOCHILA



	VC011G	VC008G	DVC660	DVC665	DVC265	DVC261
Alimentación	XGT		LXT Elitio-ten K27REMA TECNOLOGIA			
Volumen de aire	2,4 m³/min	2,4 m³/min	2,2 m³/min	1,8 m³/min	1,8 m³/min	2,2 m³/min
Potencia de succión	25 - 195 W	25 - 195 W	95 W	85 W	85 W	85 W
Máx. sellado de succión	20 kPa	18 kPa	11 kPa	11 kPa	11 kPa	11 kPa
Volumen de depósito	6 L	2 L	6 L	6 L	2 L	2 L
Función de aspiración	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Clase de filtrado	HEPA	HEPA	HEPA	HEPA	HEPA	HEPA
Dimensiones de boquilla	32 mm	32 mm	28 mm	28 mm	28 mm	38 mm
Peso	9,50 kg	5,30 Kg	6,70 Kg	6,70 Kg	4,50 Kg	4,50 Kg

TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES DE MANO



	CL001G	CL002G	CL003G	DCL284F	DCL286F	DCL281F	DCL180	CL108FD	CL117FD	CL106FD
Alimentación	XGT			LXT Elitio-ten K27REMA TECNOLOGIA				CXT		
Volumen de aire	1,2 m³/min	1,2 m³/min	1,0 m³/min	1,2 m³/min	1,0 m³/min	1,5 m³/min	1,3 m³/min	1,2 m³/min	1,0 m³/min	1,3 m³/min
Potencia de succión	20 - 125 W	20 - 125 W	15 - 100 W	20 - 125 W	15 - 100 W	60 W	30 W	30 W	3-29 W	19 W
Máx. sellado de succión	21 kPa	21 kPa	20 kPa	18 kPa	18 kPa	8,2 kPa	4,2 kPa	4,4 kPa	5,0 kPa	3,1 kPa
Volumen de depósito	0,73 L	0,50 L	0,25 L	0,73 L	0,25 L	0,75 L	0,65 L	0,60 L	0,65 L	0,60 L
Función de aspiración	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Dimensiones de boquilla	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Peso	2,30 Kg	3,0 Kg	2,50 Kg	1,60 Kg	1,90 Kg	1,60 Kg	1,20 Kg	1,20 Kg	1,0 kg	1,10 Kg

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES



	VC006GL	VC007GL	VC003GL	VC005GL	VC004GL	DVC860L	DVC157L	DVC155L
Alimentación						 Ultra-son EXTREMA TECNOLOGIA Con posibilidad de conectarlo a la red eléctrica.		
Volumen de aire	3,7 m³/min	3,7 m³/min	3,2 m³/min	2,8 m³/min	1,8 m³/min	3,6 m³/min	2,4 m³/min	2,1 m³/min
Máx. sellado de succión	18 kPa	18 kPa	23 kPa	23 kPa	23 kPa	24 kPa	11 kPa	11 kPa
Volumen de depósito máx de polvo	40 L	40 L	15 L	8 L	15 L	8 L	15 L	15 L
Volumen de depósito máx de líquido	30L	30L	12 L	-	-	6 L	-	12 L
Función de aspiración	Seco / húmedo	Seco / húmedo	Seco / húmedo	Seco	Seco	Seco / húmedo	Seco	Seco / Húmedo
Clase de filtrado	 Automatico	 Automatico	-	-	 Automatico	-	-	-
Dimensiones de boquilla	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	38 mm	-	28/38 mm	28/38 mm
Peso	20,8 Kg	20,7 Kg	11,5 Kg	11,0 Kg	11,7 Kg	9,2 Kg	8,6 Kg	7,9 Kg



TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES



VC2012L	VC2512L	VC3011L	VC3012L	VC4210LX	VC4210M	DVC560
3,6 m³/min	3,6 m³/min	3,6 m³/min	3,7 m³/min	4,5 m³/min	4,5 m³/min	1,9 m³/min
21 kPa	21 kPa	21 kPa	25 kPa	25 kPa	25 kPa	12 kPa
15 L	21 L	26 L	24 L	34 L	34 L	5 L
12 L	18 L	23 L	19 L	30 L	30 L	-
Seco / Húmedo	Seco / Húmedo	Seco / Húmedo	Seco / Húmedo	Seco / Húmedo	Seco / Húmedo	Seco Especial moqueta
Push & Clean	Push & Clean	Push & Clean	Push & Clean	Automatico	Automatico	
						-
7,0 Kg	7,0 Kg	9,0 Kg	11,0 Kg	16,0 Kg	16,0 Kg	9,0 Kg



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

MEDICIÓN NIVELACIÓN



SKR200Z

NIVEL LÁSER ROTATIVO



Rango con detector:	200 m
Tolerancia de medición:	(a 10m) ± 1 mm
Clase de láser:	II
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
R.p.m:	0 - 300 / 450 / 600
Baterías:	Tipo AA 1,5V (2x)
Duración de las baterías:	60 horas
Temperatura máxima:	-10° / 40°
Autonivelante:	Sí
Rosca para trípode:	Sí
Peso (EPTA):	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	156 x 154 x 197 mm



Equipo básico:
Receptor, mando, soporte de pared, tarjeta magnética, gafas, pilas y maletín PVC.



Nivel láser rotativo autonivelante. Diseño más robusto.



SK209GD

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Tolerancia de medición	(a 10m) ± 1 mm
Clase de láser:	II
Temperatura máxima:	-10° / 40°
Dimensiones (LxAnxAl):	122 x 130 x 225 mm
Peso (EPTA):	1,6 Kg



SK209GDZ: Maletín de aluminio, gafas especiales y correa de transporte.



Para trabajos de nivelación mediante líneas horizontales, verticales y plomada.



SK40GD

NIVEL LÁSER MULTILÍNEA



Batería Litio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 5
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: $-10^{\circ} / 40^{\circ}$
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm $\varnothing$



SK40GDZ: Maletín de transporte y gafas verdes. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Práctico y preciso láser con 4 líneas verticales y 1 horizontal.

SK20GD

NIVEL LÁSER MULTILÍNEA



Batería Litio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 3
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: $-10^{\circ} / 40^{\circ}$
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm $\varnothing$



SK20GDZ: Maletín de transporte y gafas verdes. Sin batería ni cargador en equipo básico.

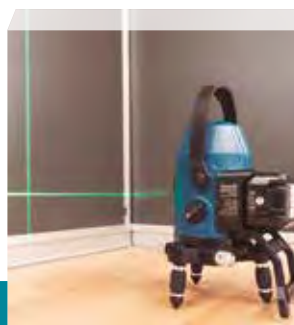
Práctico y preciso láser con 2 líneas verticales y 1 horizontal.

SK10GD

NIVEL LÁSER MULTILÍNEA



Batería Litio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 2
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: $-10^{\circ} / 40^{\circ}$
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm $\varnothing$



SK10GDZ: Maletín de transporte y gafas verdes. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Práctico y preciso láser con 1 línea vertical y 1 horizontal.

Indicador de luminosidad

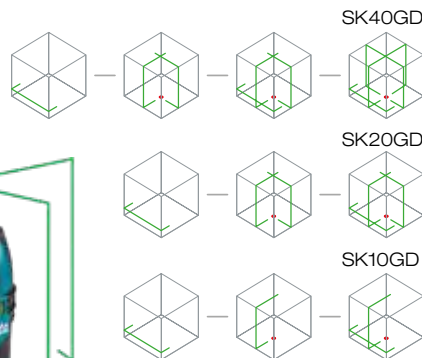
Selector de líneas láser

Selección de intensidad

Alta precisión
Giro de 360°

Soporte trasero
Minimiza el vuelco accidental

Soporte ajustable



Alta visibilidad

Visibilidad superior de rayo verde comparado con rayos láser rojos.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

SK700GD

NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS



Tolerancia de medición:	± 2mm - 10 m mm
Clase de protección:	IP54
Temperatura máx.:	-10 / 50°
Clase de láser:	II
Tipo de láser:	510 - 530 nm
Color de línea:	verde
Número de líneas:	8
Duración de las baterías:	14 H
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones:	168 x 104 x 153 mm



SK700GD: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y CD manual + guía rápida. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Nivel láser capaz de proyectar líneas 360° de color verde.

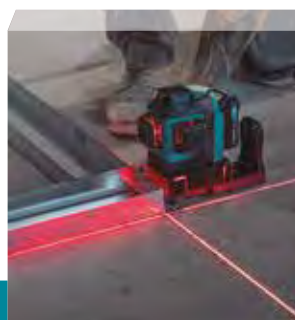


SK700D

NIVEL LÁSER DE 3 LÍNEAS



Tolerancia de medición:	± 2mm - 10 m mm
Clase de protección:	IP54
Temperatura máx.:	-10 / 50°
Clase de láser:	II
Color de línea:	rojo
Duración de las baterías:	Máx. 22h
Peso (EPTA):	1,2 Kg
Dimensiones:	168 x 104 x 153 mm



SK700D: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y CD manual + guía rápida. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Nivel láser capaz de proyectar líneas 360° de color rojo.

SK105

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Rango de visib.: SK105D: 20 m / SK105GD: 30 m
 Rango de detec.: SK105D: 50 m / SK105GD: 60 m
 Línea recta: horizontal 180° / vertical 160°
 N° de líneas de láser: 2
 N° de puntos: SK105D: 0 / SK105GD: 4
 Color de línea: SK105D: rojo / SK105GD: verde
 Peso (EPTA): 0,84 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 157 x 64 x 102 mm



SK105DZ: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y manual + guía rápida.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

SK105GDZ: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y manual + guía rápida.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Con bloqueo de péndulo que permite aplicaciones de inclinación.



SK106

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



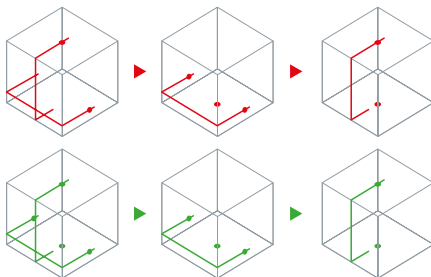
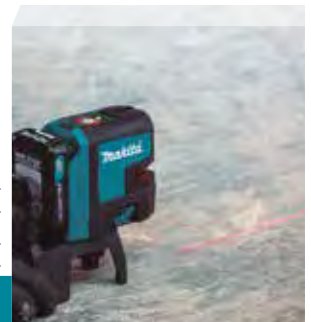
Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Rango de visib.: SK106D: 20 m / SK106GD: 30 m
 Rango de detec.: SK106D: 50 m / SK106GD: 60 m
 Precisión de nivel: +/- 3 mm a 10 m
 N° de líneas de láser: 2
 N° de puntos de láser: SK106D: 0 / SK106GD: 4
 Color de línea: SK106D: rojo / SK106GD: verde
 Peso (EPTA): 0,84 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 157 x 64 x 102 mm



SK106DZ: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y CD manual + guía rápida.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.

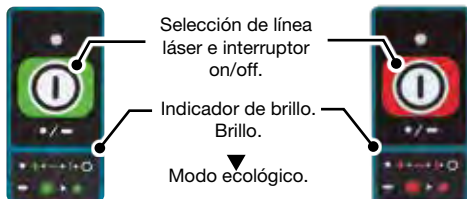
SK106GDZ: Tarjeta magnética, soporte imantado, estuche de tela y CD manual + guía rápida.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.

Práctico y preciso láser de 4 puntos con bloqueo de péndulo.



SK106GD.

SK106D.



Selección de línea
láser e interruptor
on/off.

Indicador de brillo.
Brillo.

Modo ecológico.

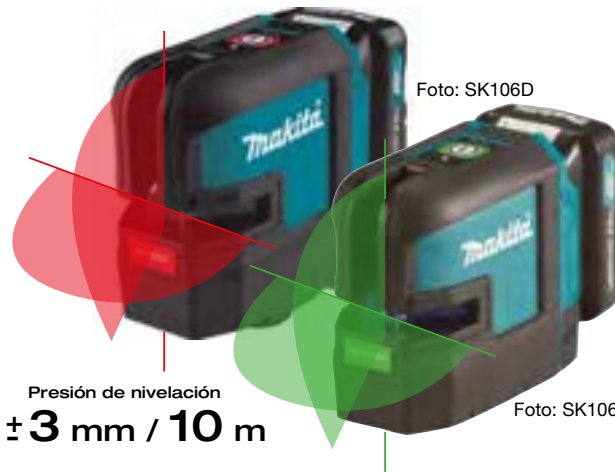


Foto: SK106D

Foto: SK106GD

Presión de nivelación
 $\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

LD080PI

MEDIDOR LÁSER 80 M + PENDIENTE



Medición de pendiente

Tolerancia de medición:	± 1,5 mm
Alcance máximo:	80 m
Alcance condición desfavorable:	35 m
Tipo de láser:	635 nm, 1mW
Clase de protección:	IP54
Tipo de pilas:	2 x AAA
Duración de las pilas:	3.000 mediciones
Peso (EPTA):	0,10 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	117 x 57 x 32 mm

Equipo básico:

Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.



Función de inclinación a diferencia del modelo LD080P.

LD080P

MEDIDOR LÁSER 80 M



Tolerancia de medición:	± 1,5 mm
Alcance máximo:	80 m
Alcance condición desfavorable:	35 m
Tipo de láser:	635 nm, 1mW
Clase de protección:	IP54
Tipo de pilas:	2 x AAA
Duración de las pilas:	5.000 mediciones
Peso (EPTA):	0,14 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	117 x 57 x 32 mm

Equipo básico:

Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.



Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas, restas, ...

LD050P

MEDIDOR LÁSER 50 M



Tolerancia de medición:	± 1,5 mm
Alcance máximo:	50 m
Alcance condición desfavorable:	35 m
Tipo de láser:	635 nm, 1mW
Clase de protección:	IP54
Tipo de pilas:	2 x AAA
Duración de las pilas:	3.000 mediciones
Peso (EPTA):	0,10 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	116 x 45 x 29 mm

Equipo básico:

Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.



Muy cómodo de llevar y usar.

LD030P

MEDIDOR LÁSER 30 M



Tolerancia de medición:	± 2,0 mm
Alcance máximo:	30 m
Alcance condición desfavorable:	0,2 m
Tipo de láser:	635 nm, 1mW
Clase de protección:	IP54
Tipo de pilas:	2 x AAA
Duración de las pilas:	5.000 mediciones
Peso (EPTA):	0,09 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	115 x 53 x 25 mm

Equipo básico:

2 pilas AAA.



Medición con precisión hasta 30 m.

ESTILO DE VIDA AVENTURA



MEJORA TU EXPERIENCIA



Zero
emisiones
Makita

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
RECTIFICAR LIZAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
ESTILO DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT



MR003G

MR004G



DMR300

DMR108N



XGT / LXT / CTX



Entrada USB



Pantalla luminosa



Entrada USB



Conexión a la red



Altavoz de Ø89mm

*Disponible en los modelos MR003G y MR004G.

*Disponible en los modelos DMR300 y DMR108N.

Tecnología Digital Audio Broadcasting



Gracias a esta innovadora tecnología podrás escuchar las emisoras de radio a mucha mayor calidad, equiparable a la de un CD de audio.*

Posibilidad de conectarse a red*



Estos modelos tienen la posibilidad de conectarse mediante cable a la red eléctrica, lo que carga su propia batería y prolonga su uso continuo en gran medida.*

Conexión Bluetooth 5.0 con SBC / ACC



La conexión bluetooth permite conectar a nuestras radios cualquier tipo de dispositivo móvil para poder reproducir cualquier tipo de audio a través de sus altavoces.*

Compatibles con tres tipos de baterías



En nuestras radios podrás usar cualquier tipo de batería dentro del catálogo Makita. Desde las baterías de 12V hasta las de 40V. Sólo variará el tiempo de uso continuado.*

*Disponible en los modelos MR004G, DMR300 y DMR108N.

*Baterías de XGT sólo compatibles con los modelos MR003G y MR004G.

MR004G

RADIO BLUETOOTH A BATERÍA



Tensión de la batería:
Tipo de batería:
Bluetooth
Tensión de red:
Dimensiones. LxAnxAI:
Peso:

12 - 18 - 40V_{máx}
CXT / LXT / XGT
5,0
220 V
280 x 171 x 434 mm
5,2 kg



MR004GZ: Adaptador de corriente AC. Sin batería, sin cargador.

Radio de trabajo con Bluetooth, para baterías XGT, LXT, CXT.



MR003G

RADIO A BATERÍA



Tensión de la batería:
Tipo de batería:
Tensión de red:
Dimensiones. LxAnxAI:
Peso:

12 - 18 - 40V_{máx} V
CXT / LXT / XGT
220 V
280 x 171 x 434 mm
5,2 kg



MR003GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Radio de trabajo para baterías XGT, LXT, CXT.





DMR300

RADIO - CARGADOR A BATERÍA



Tensión de la batería:	12 - 18 V
Tipo de batería:	CXT / LXT
Bluetooth:	5,0
Tensión de red:	220 V
Dimensiones. LxAnxAI:	268 x 185 x 427 mm
Peso (EPTA):	6,0 Kg
Clase de protección:	IP64



DMR300: Adaptador de red.

Carga la batería cuando se encuentra conectada a la red.



N

DMR108N

RADIO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2 - 12 - 14,4 - 18 V
Tensión de red:	220 V
Bluetooth:	5,0
Peso (EPTA):	4,9 kg
Dimensiones (LxAnxAI):	282 x 163 x 294 mm



DMR108N: Adaptador AC. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Radio muy resistente y compacta para emisoras digitales y FM.


TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DMR203

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Tensión de la batería: 12 - 18V
Tensión de red: 220 V
Peso (EPTA): 3,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 217 x 206 x 285 mm



DMR203: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Tecnología True Wireless Stereo (TWS).



DMR201

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Tensión de la batería: 12 - 18 V
Tensión de red: 220 V
Peso (EPTA): 3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 211 x 203 x 286 mm



DMR201: Adaptador AC.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz muy resistente con Bluetooth y USB.



DMR200

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA / AC



Tensión de la batería: 12 - 18 V
Tensión de red: 220 V
Peso (EPTA): 3,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 211 x 203 x 286 mm



DMR200: Adaptador AC.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz muy resistente con Bluetooth.



MR052

RADIO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
Sintonización/entradas: FM, AM, Aux
Altavoces: Ø 32 mm 2.0W x2
Input Jack: Aux in 3,5mm
Peso (EPTA): 0,72 Kg
Dimensiones (LxAxA): 169 x 73 x 74 mm



MR052: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Diseño compacto, ligero y resistente.



MR010G

LÁMPARA DE CAMPING



Tensión de la batería: 40V máx
Tipo de batería: XGT
Luminiscencia (modo linterna): 1.000 Lx
Luminiscencia (modo farol): 145Lx
Nivel de iluminación (modo linterna): 200 Lm
Nivel de iluminación (modo farol): 310 Lm
Dimensiones. LxAnxAI: 126 x 166 x 315 mm
Peso: 2,2 kg



MR010GZ: Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Múltiples funciones: Radio FM, linterna, puerto de salida USB, altavoz Bluetooth.

DMR057

LÁMPARA DE CAMPING



Tensión de la batería: 14,4V - 18V
Tipo de batería: LXT
Luminiscencia (modo linterna): 1.000 Lx
Luminiscencia (modo farol): 145Lx
Nivel de iluminación (modo linterna): 200 Lm
Nivel de iluminación (modo farol): 310 Lm
Dimensiones. LxAnxAI: 126 x 129 x 289 mm
Peso: 1,6 kg



DMR057: Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Múltiples funciones: Radio FM, linterna, puerto de salida USB, altavoz Bluetooth.

Lámparas de camping MR010 DMR057



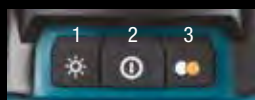
Con 3 tipos de temperatura de luz

Luz cálida Aprox. 2.500K
Luz neutral Aprox. 3.500K
Luz fría Aprox. 5.000K



Distintos tipos de funciones

- 1- Dos modos de brillo
- 2- Botón ON / OFF
- 3- Modos de temperatura de luz



Linterna de foco superior

- Potente haz de luz frontal
- Dos modos de brillo posibles



Multifunción

- Lámpara
- Linterna de foco
- Radio FM (con 9 ajustes de guardado)

- Puerto de carga USB



Puerto USB

- Puerto USB de carga con función de apagado automático
- Puerto tipo A, DC5V / 2,4 A



Gancho plegable

Gracias a la correa con gancho, la lámpara se puede colgar boca abajo sin necesidad de sujetarla con la mano.


TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CF001G

VENTILADOR A BATERÍA



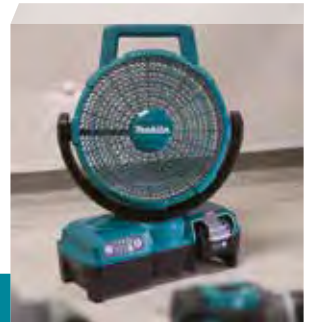
Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Velocidad del aire: 190 / 150 / 120 m/min
 Volumen de aire: 8,2 / 6,5 / 5,2 m³/min
 Peso (EPTA): 3,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 143 x 333 x 463 mm



Ø 235mm

CF001GZ: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Funcionamiento silencioso y potente.



CF002G

VENTILADOR A BATERÍA



Tensión de la batería: 40VMáx
 Velocidad del aire: 240 / 170 / 120 m/min
 Volumen de aire: 21 / 15 / 10 m³/min
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 277 x 439 x 602 mm



Ø 330mm

CF002GZ: Adaptador de corriente AC. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Ventilador 40VMáx, oscilante, 3 velocidades y 33 cm de diámetro.



N

CF003G

VENTILADOR A BATERÍA



Tensión de la batería: 40VMáx
 Velocidad del aire: 96-300 m/min
 Volumen de aire: 38-120 m³/min
 Peso (EPTA): 10,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 312 x 633 x 770 mm



Ø 450mm

CF003GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Adaptador AC.

Ventilador XGT / LXT de 45 cm de diámetro.



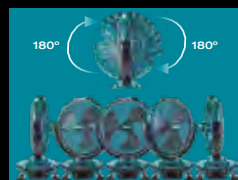
NOVEDAD

Ventilador con 3 velocidades de soplado y una función de temporizador.

Ideal para grandes almacenes debido a su gran tamaño de esfera, de 450mm de diámetro. Se inclina hacia arriba y hacia abajo y gira de izquierda a derecha para redirigir cómodamente el flujo de aire.

CF003G XGT

Ventilador a batería



Fácil cambio de posición



Panel de control central



Almacenamiento inferior





DCF102

VENTILADOR A BATERÍA / AC



Batería Litio-Ion: 18 V
 Velocidad del aire: 180 / 150 / 120 m/min
 Volumen de aire: 4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min
 Uso continuo con BL1860B:
 Alta 560 min
 Media 685 min
 Normal 1.210 min
 Peso (EPTA): 2,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 185 x 272 x 284 mm
 ø 180mm



DCF102Z: Adaptador AC.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Balanza automáticamente 45° a izquierda y derecha. 3 Velocidades.



DCF203

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad del aire: 190 / 150 / 120 m/min
 Volumen de aire: 8,2 / 6,5 / 5,2 m³/min
 Peso (EPTA): 2,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 140 x 447 x 333 mm



ø 235mm

DCF203Z: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Fácil transporte. Utilízalo donde quieras.



DCF301

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18 V
 Velocidad del aire: 240 / 170 / 120 m/min
 Volumen de aire: 21 / 15 / 10 m³/min
 Uso continuo con BL1860B:
 Alta 560 min
 Media 685 min
 Normal 1210 min
 Dimensiones. LxAnxAI: 261x 439 x 602 mm
 Peso (EPTA): 4,5 Kg



ø 330mm

DCF301Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Perfecto para los entornos más calurosos,
 gracias al tamaño de su ventilador; 330 mm.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CW001G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Litio-Ion: 18V / 40V máx.
 Longitud del cable: 2 m
 Capacidad de enfriamiento: -18 / -10 / 0 / 5 / 10 °C
 Capacidad de calentamiento: 55 / 60 °C
 Corriente (AC/DC): 230 / 12V-24V V
 Peso (EPTA): 17,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 663 x 341 x 372 mm



CW001GZ: Adaptador de corriente. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Funcionamiento por compresor, con capacidad hasta 20 litros.

CW002G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Litio-Ion: 18V / 40V máx.
 Longitud del cable: 2 m
 Capacidad de enfriamiento: -18 / -10 / 0 / 5 / 10 °C
 Capacidad de calentamiento: 55 / 60 °C
 Corriente (AC/DC): 230 / 12V-24V V
 Peso (EPTA): 29 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 867 x 465 x 476 mm



CW002GZ: Adaptador de corriente. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Capaz de enfriar hasta -18°C y calentar hasta 60°C

CW003G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Litio-Ion: 18V / 40V máx.
 Longitud del cable: 2,5 m
 Capacidad de enfriamiento: -18 / -15 / 0 / 5 / 10 °C
 Capacidad de calentamiento: 55 / 60 °C
 Corriente (AC/DC): 230 / 12V-24V V
 Peso (EPTA): 9,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 456 x 245 x 308 mm



CW003GZ: Sin batería y sin cargador en equipo básico.
 Adaptador 12-24V y adaptador 220V.

Funcionamiento por compresor, con capacidad hasta 7 litros.



GAMA DE NEVERAS A BATERÍA

Neveras de frío/calor



Las neveras de Makita cumplen la función de congelador y calentador para almacenar o transportar alimentos y bebidas. Mantienen su comida caliente hasta 6 horas o las bebidas frías hasta 24,5 horas con 2 baterías XGT. También se puede utilizar a través del encendedor del coche o de la red eléctrica.

Ofrece siete temperaturas de refrigeración de -18 a 10°C. Y siete ajustes de calentamiento de 30 a 60°C.

La nevera y el calentador son fáciles de transportar a cualquier lugar, ya que tienen grandes ruedas, asas de transporte, un asa y una correa para el hombro.

CW002G 50L

CW003G 7L

20L CW001G

PRÓXIMAMENTE

29L CW005G



Compatible con 40V y 18V

Alta resistencia al agua

Gran portabilidad

Conectable a corriente

Abrebotellas integrado

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

MW001G

MICROONDAS A BATERÍA



Batería: 40Vmax
Potencia: 350 - 500W
Tipo de batería: XGT
Capacidad: 8L
Tiempo de uso continuo: 22min (BL4050x2)
Dimensiones. LxAnxAI: 393 x 343 x 338 mm
Peso: 12,7 kg

XGT



MW001GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Capaz de calentar platos hasta 5 veces a 500W de potencia

MICROONDAS A BATERÍA
MW001G

XGT


Capacidad
8 L

Potencia
500/350 w

XGT

40V Li-ion max


TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

KT001G

HERVIDOR DE AGUA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
Capacidad tanque de agua: 800ml
Peso (EPTA): 5,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 233 x 322 x 307 mm



KT001GZ: Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Hervidor de agua con 800ml de capacidad del tanque de agua.

DKT360

HERVIDOR DE AGUA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Capacidad tanque de agua: 800ml
Peso (EPTA): 3,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 233 x 263 x 307 mm



DKT360Z: Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

Hervidor de agua con 800ml de capacidad del tanque de agua.

Hervidores a batería. Agua caliente en cualquier lugar y en cualquier momento.



XGT 40V^{Li-ion}max
Con espacio para dos baterías, funcionando una tras acabarse la carga de la anterior



Funciona con dos baterías al mismo tiempo

800 ml de capacidad



Fácil de transportar



Soporte de fuente de alimentación

El hervidor se puede mover fácilmente con el soporte sujetando el asa de transporte.

Estructura térmica



El interior fabricado de acero inoxidable y el exterior de plástico (con una capa de aire entre ambos materiales) permiten una buena conservación del calor interior y evitan que este se transfiera a su carcasa exterior.

Tapa desmontable



Filtro extraíble para filtrar el polvo, la cal...

Desmontable para facilitar el llenado de agua y la limpieza.

Botón de bloqueo antiderrame



Provisto para minimizar el derrame de agua caliente incluso si el hervidor se cae.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESTILO DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DCM501

CAFETERA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12 - 14,4 - 18 V
 Capacidad tanque de agua: 240 ml
 Compatible con cápsulas: 60 mm
 Peso (EPTA): 2,2 kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 243 x 187 x 218 mm

LXT

CXT

DCM501Z: Taza.

Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Nueva cafetera compatible con cápsulas Senseo y café molido. Gran capacidad.



DCB200

MANTA DE TRABAJO CALEFACTABLE



Batería Litio-Ion: 12 / 14,4 / 18V
 Duración (bajo/medio/alto): 35 / 20 / 10 H
 Zona de calor: Centro superior
 Calor (bajo/medio/alto): 2,3 W / 4,5 W / 9,5 W
 Peso: 0,58 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.400 x 700 mm

LXT

CXT

DCB200A: Color negro. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.



Hasta 35 horas de duración con una batería de 18V 6,0 Ah.



DCJ205

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 14,4V / 18V
Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.
5 zonas de calor y 3 modos de calor.
Tejido lavable 100% poliéster.
Tela impermeable, forro polar interior y cremallera principal de apertura bidireccional.
Indicador LED de encendido / apagado.
Incluye 5 bolsillos.



DCJ205ZM: Tamaño M.
DCJ205ZL: Tamaño L.
DCJ205ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

5 zonas de calor y 3 modos.



DCV202

CHALECO CALEFACTABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 14,4V / 18V
Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.
4 zonas de calor y 3 modos de calor.
Tejido lavable 100%, forro polar interior.
Indicador LED de encendido / apagado.
Incluye 4 bolsillos.



DCV202ZM: Tamaño M.
DCV202ZL: Tamaño L.
DCV202ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñado especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.


TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

MP001G

INFLADOR A BATERÍA



Tensión de la batería: 40V máx
Presión máxima de aire: 11,1 bar
Capacidad de inflado: 22 L/min
Longitud de manguera: 65 cm
Peso (EPTA): 3,5 Kg
Dimensiones. LxAxAI: 351 x 108 x 231 mm



MP001GZ: Boquilla para inflar ruedas de coche/moto (Americano), boquilla para ruedas de bicicleta (Inglés), boquilla para rueda de bicicleta de carreras (Francés), boquilla para balón y boquilla para pelota de playa. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortasetos a batería de 75cm de corte ancho para las ramas más gruesas.



DMP181

INFLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
Presión máxima de aire: 11,1 bar
Capacidad de inflado: 22 L/min
Longitud de manguera: 65 cm
Peso (EPTA): 2,8 Kg
Dimensiones (LxAxAI): 316 x 108 x 231 mm



DMP181Z: Boquilla para inflar ruedas de coche/moto (Americano), boquilla para ruedas de bicicleta (Inglés), boquilla para rueda de bicicleta de carreras (Francés), boquilla para balón. Sin cargador y sin batería en equipo básico.

Aumentamos la potencia. Reduce drásticamente el tiempo de inflado.



DMP180

INFLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
Presión máxima de aire: 8,3 bar
Capacidad de inflado: 12 L/min
Longitud de manguera: 65 cm
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Dimensiones (LxAxAI): 266 x 80 x 174 mm



DMP180Z: Boquilla para inflar ruedas de coche/moto (Americano), boquilla para ruedas de bicicleta (Inglés), boquilla para rueda de bicicleta de carreras (Francés), boquilla para balón y boquilla para pelota de playa. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para neumáticos de coche, bicicletas, balones... Barómetro digital.



MP100D

INFLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
Máxima presión de aire: 8,3 bar
Capacidad de inflado: 10 L/min
Longitud de manguera: 65 cm
Peso (EPTA): 1,3 Kg
Dimensiones (LxAxAI): 255 x 74 x 173 mm



MP100DZ: Adaptadores. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Manómetro digital. Muy compacto. Varios tipos de medidas.



ILUMINACIÓN

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

N ML010G

LINTERNA DE AREA



Batería Litio-ión: 40V_{máx} / 18V / 14,4 / AC
Nivel de iluminación (Lx): 150 / 300 / 550
Luminiscencia (Lm): 1.500 / 3.000 / 5.500
Tiempo de uso continuo (con BL4040x2): 21h
Peso (EPTA): 19,2 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl): 490 x 490 x 814 mm



ML010G: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con un diseño autoadrizable; no se caerá aunque se incline hasta 80°.



Linterna de área / boya

Su forma de boya hace que recupere su posición en caso de golpes.
202 luces LED blancas, similar a la luz natural e ideal para espacios de trabajo.
Control del ángulo de luz: 180° izq/der y 360°.
Cable de alimentación de AC desmontable.



Capacidad para
baterías XGT y LXT



Autoadrizable, no se
caerá si es golpeada



Panel de control
intuitivo



Posibilidad de conectar
hasta 8 unidades en serie



N ML009GX

FOCO DE TRABAJO



Batería Litio-ión: 40V_{máx} / 18V
Nivel de iluminación (Lx): 1.000 / 1.900 / 4.300
Luminiscencia (Lm): 2.000 / 4.000 / 10.000
Tiempo de uso continuo (con BL4040x2): 2,4h
Peso (EPTA): 9,9 Kg
Dimensiones. (LxAnxAl): 248 x 386 x 305 mm



Litio-ión EXTREMA TECNOLOGIA



ML009GX: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

96 LED blancos superluminosos con luz diurna.



N ML005GX

FOCO DE TRABAJO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 40V máx / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 500 / 1.000 / 2.100
 Luminiscencia (Lm): 900 / 1.800 / 3.600
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 3,5h
 Peso (EPTA): 6,5 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 248 x 309 x 296 mm



ML005GX: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Función de memoria que recuerda el ajuste de brillo

ML003G

FOCO DE TRABAJO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18V / 40V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 200 / 500
 Luminiscencia (Lm): 450 / 1.100
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 10h
 Peso (EPTA): 4,7 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 249 x 298 x 280 mm



ML003GZ: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Función de memoria en la configuración de brillo.

DEADML809

FOCO DE TRABAJO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 14,4V / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 800 / 1.500 / 3.800
 Luminiscencia (Lm): 2.000 / 4.000 / 10.000
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 1,4h
 Peso (EPTA): 7,0 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 249 x 370 x 370 mm



DEADML809: Con conector de red. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

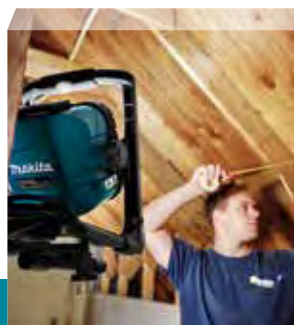
Resistencia al polvo y al agua con certificación IP65.

DEADML805

FOCO DE ILUMINACIÓN A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18V / 14,4V / AC
 Nivel de iluminación (Lx): 200 / 300
 Luminiscencia (Lm): 450 / 750
 Tiempo de uso continuo (con BL1850): 8,5 h
 Peso (EPTA): 2,7 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 214 x 261 x 328 mm



DEADML805: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Muy ligero. Asa a modo de gancho.

Foco de trabajo a batería

ML005G 40V_{máx} / 18V



XGT
40V_{Li-ion} max

18V_{LITIO-ION}

Luminiscencia
3.600 Lm

Tiempo de funcionamiento continuo
(aprox.) con una carga completa de batería

Alto / Medio / Bajo

3,5 / 7,5 / 15h

Batería: BL4040



XGT
40V_{Li-ion} max

18V_{LITIO-ION}

Funcionamiento por:
- Batería XGT de 40V_{máx}
- Batería LXT de 18V

TALADRAR
ATORNILLARBATIR
VIBRARTALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIRRECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVOMEDICIÓN
NIVELACIÓNESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

N ML007G

FOCO DE MANO



Batería Litio-ión: 40V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 520 / 60.000 / 82.000
 Luminiscencia (Lm): 600 / 1.000 / 1.250
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 10h
 Peso (EPTA): 2,9 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 330 x 120 x 133 mm



ML007G: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con 4 modos de iluminación.

DML812

FOCO DE MANO



Batería Litio-ión: 14.4 V / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 500 / 51.000 / 71.000
 Luminiscencia (Lm): 600 / 1.000 / 1.250
 Tiempo de uso continuo (con BL1860B): 10h
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 313 x 119 x 115 mm



DML812: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

4 modos: proyector, fijo, mixto y estroboscópico.

ML001G

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 40V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 3.000
 Luminiscencia (Lm): 160
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 55h
 Peso (EPTA): 1,3 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 287 x 88 x 136 mm



ML001G: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

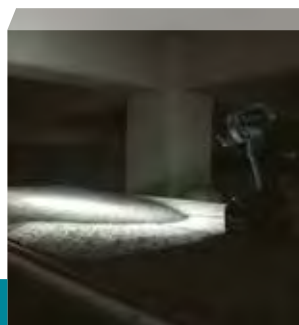
Cabezal pivotante de 12 posiciones de 0° a 170°.

DEBDML808

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 14.4 V / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 170 - 4.500
 Luminiscencia (Lm): 190
 Tiempo de uso continuo (con BL1860B): 32h
 Peso (EPTA): 0.98 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 297 x 79 x 119 mm



DEBDML808: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Cabezal pivotante de 12 posiciones de 0° a 170°.



DEBDML802

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18 / 14,4V
 Nivel de iluminación (Lx): 4.000
 Luminiscencia (Lm): 180
 Tiempo de uso continuo (con BL1850B): 23h
 Peso (EPTA): 1 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 272 x 79 x 116mm



DEBDML802: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Hasta 12 posiciones de cabezal.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

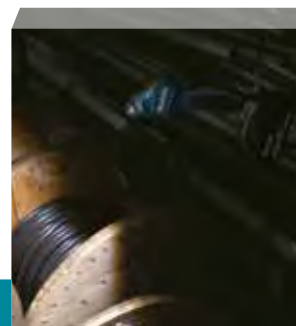
MT

DEBDML815

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18 / 14,4V
 Nivel de iluminación (Lx): 3.000
 Luminiscencia (Lm): 160
 Tiempo de uso continuo (con BL1850B): 45h
 Peso (EPTA): 0,93 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 272 x 79 x 116mm



DEBDML815: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

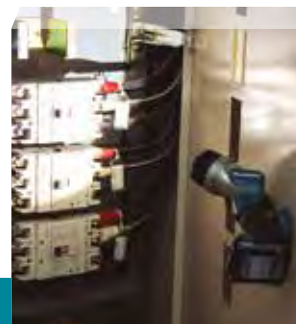
Hasta 12 posiciones de cabezal.

DEAML106

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 12Vmáx
 Nivel de iluminación (Lx): 170 / 4.500
 Luminiscencia (Lm): 190
 Tiempo de uso continuo (con BL1041B): 12h
 Peso (EPTA): 0,78 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 290 x 66 x 93mm



DEAML106: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

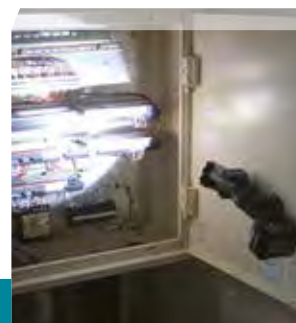
Reflector multifacético que se ilumina uniformemente.
 Función zoom que ajusta el rango de iluminación.

DEBML105

LINTERNA A BATERÍA



Batería Litio-ión: 12Vmáx
 Nivel de iluminación (Lx): 5.500Lx
 Luminiscencia (Lm): 190Lm
 Tiempo de uso continuo (con BL1041B): 14h
 Peso (EPTA): 0,70 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 268 x 66 x 93 mm



DEBML105: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Multirreflector, que controla la dirección.
 Cabezal compacto fabricado en aluminio.

ML002G

LINTERNA DE TUBO A BATERÍA

Batería Litio-ión: 40V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 310 / 340 / 1.900
 Luminiscencia (Lm): 130 / 340 / 710
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 16h
 Peso (EPTA): 1,5 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 431 x 86 x 175 mm

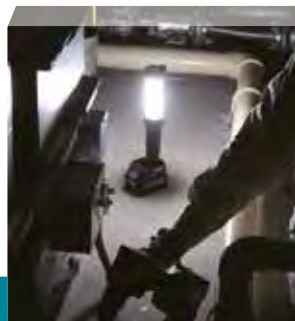


USB



ML002G: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Interruptor con función de apagado automático. Puerto USB integrado.



DEBDML806

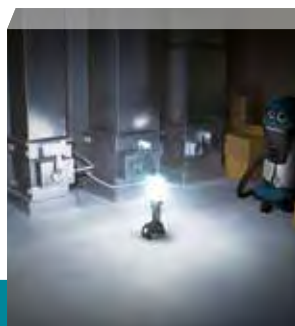
LINTERNA DE TUBO A BATERÍA

Batería Litio-ión: 18 / 14,4V
 Nivel de iluminación (Lx): 280 / 310 / 2.100
 Luminiscencia (Lm): 90 / 310 / 620
 Tiempo de uso continuo (con BL1850B): 21h
 Peso (EPTA): 1,1 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 365 x 78 x 119mm



DEBDML806: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

3 opciones de uso: modo 360°, modo 180° y modo linterna.



DEAML104

LINTERNA DE TUBO A BATERÍA

Batería Litio-ión: 12V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 190 / 340 / 1.900
 Luminiscencia (Lm): 130 / 190 / 710
 Tiempo de uso continuo (con BL1041B): 17h
 Peso (EPTA): 0,78 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 414 x 66 x 132mm

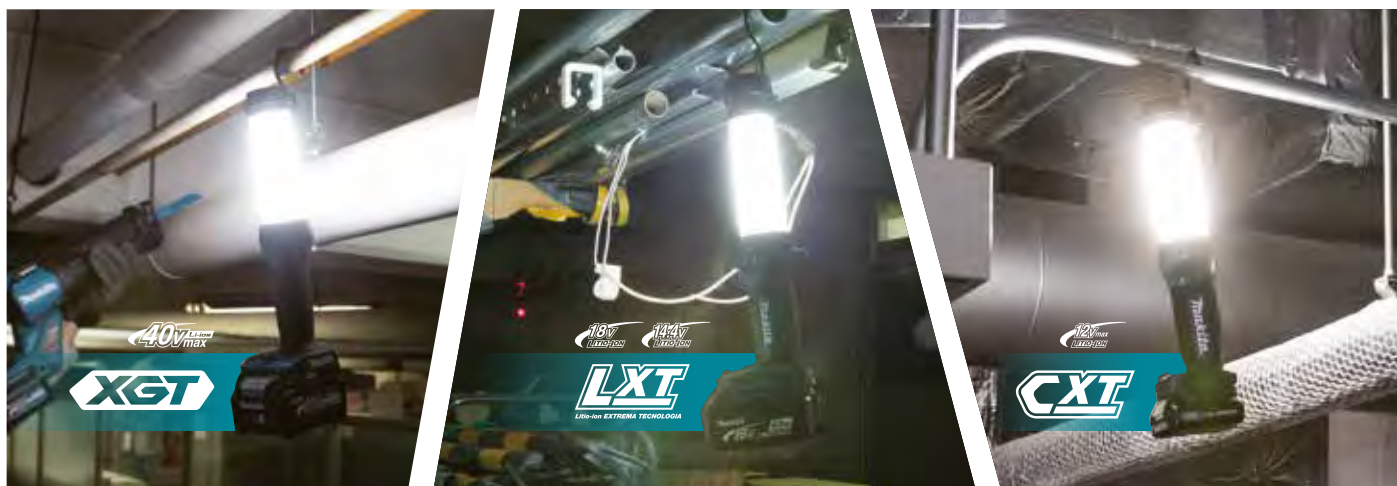
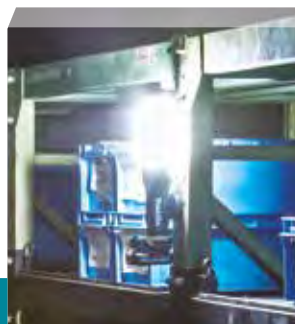


USB



DEAML104: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Puerto USB integrado. Gancho retráctil para ser colgada.
 Accesorio magnético opcional



ML006GX

LINTERNA DE FARO A BATERÍA

Batería Litio-ión: 40V máx
 Nivel de iluminación (Lx): 180 / 400 / 800
 Luminiscencia (Lm): 100 / 250 / 500
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 20h
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 429 x 82 x 168 mm



ML006GX: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Cabezal con 7 posiciones. Gancho retráctil para ser colgada.



DML816X

LINTERNA DE FARO

Batería Litio-ión: 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 180 / 400 / 800
 Luminiscencia (Lm): 100 / 250 / 500
 Tiempo de uso continuo (con BL1860B): 17h
 Peso (EPTA): 1,1 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 400 x 79 x 127 mm



DML816X: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

7 posiciones del cabezal que gira a izquierda y derecha.



DEBDML801

LINTERNA DE FARO

Batería Litio-ión: 14.4 V / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 200 / 400
 Luminiscencia (Lm): 120 / 240
 Tiempo de uso continuo (con BL1830B): 9h
 Peso (EPTA): 0.98 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 380 x 79 x 116 mm



DEBDML801: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

7 posiciones del cabezal que gira a izquierda y derecha.



DEBDML800

LINTERNA PARA CABEZA A BATERÍA

Batería Litio-ión: 18 / 14,4V
 Nivel de iluminación (Lx): 2.000
 Luminiscencia (Lm): 100
 Tiempo de uso continuo (con BL1830B): 20h
 Peso (EPTA): 0,91 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 151 x 76 x 88mm



DEBDML800: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

7 posiciones pivotantes.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

N ML011G

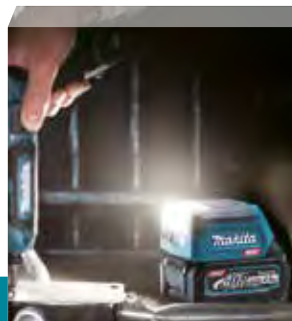
LINTERNA DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 40Vmáx
 Nivel de iluminación (Lx): 190 / 190 / 240
 Luminiscencia (Lm): 150 / 150 / 300
 Tiempo de uso continuo (con BL4040): 37/64 h
 Peso (EPTA): 2,1 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 141 x 82 x 104 mm



USB



ML011G: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Dispone de 3 modos de iluminación y función de memoria de modos.

N DML817

LINTERNA DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18 / 14,4V
 Nivel de iluminación (Lx): 190 / 190 / 240
 Luminiscencia (Lm): 150 / 150 / 300
 Tiempo de uso continuo (con BL1860B): 49h
 Peso (EPTA): 0,88 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 123 x 77 x 96 mm



USB



DML817: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con modo de iluminación lateral o iluminación ascendente.
 Función de memoria de modo

DEBML103

LINTERNA DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 12Vmáx
 Nivel de iluminación (Lx): 240
 Luminiscencia (Lm): 100
 Tiempo de uso continuo (con BL1041B): 28h
 Peso (EPTA): 0,43 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 87 x 64 x 73mm



DEBML103: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con un diseño y peso compacto para usar en sitios de reducido espacio

DEBDML186

LINTERNA DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-ión: 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 500
 Tiempo de uso continuo (con BL1830): 50 h
 Peso (EPTA): 0,83 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 151 x 81 x 61 mm



DEBDML186: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Linterna compacta con 6 LEDs de alta eficiencia.



DML814

TRÍPODE REGULABLE

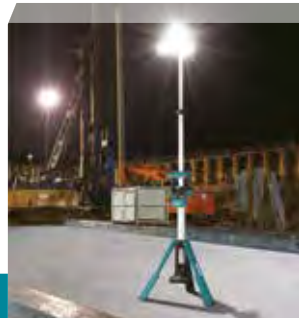


Batería Litio-ión: 14.4 V / 18V
 Nivel de iluminación (Lx): 400 / 750 / 1.250
 Luminiscencia (Lm): 900 / 1.700 / 3.000
 Tiempo de uso continuo (con BL1860B): 3h
 Peso (EPTA): 8,1 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAl): 573 x 658 x 2.240 mm



DML814: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Plegable para un almacenamiento y transporte sencillo.



- El puerto de la batería se encuentra a la altura media de la luz de trabajo.
- Control con función de memoria que recuerda el último ajuste de brillo.
- Luz LED blanca, ideal para trabajo.
- Los cierres tienen un tornillo de ajuste.



Altura ajustable de 125-224 cm



Ajustable 115° de der. a izq. y 90° de arriba a abajo



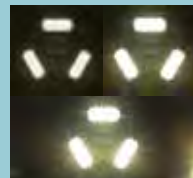
3 cabezales individuales giratorios



Compartimento para batería con posibilidad de instalación de un candado para prevenir robos



Plegable y con asa de transporte, gran portabilidad



3 ajustes de brillo y hasta 3.000 lúmenes de potencia

Primer trípode de iluminación Makita



Base de trípode altamente estable, que es expandible y plegable, simplemente deslizando el mango de transporte. Se puede fijar al suelo con tornillos o clavijas.

Es plegable, para un almacenamiento y transporte sencillo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

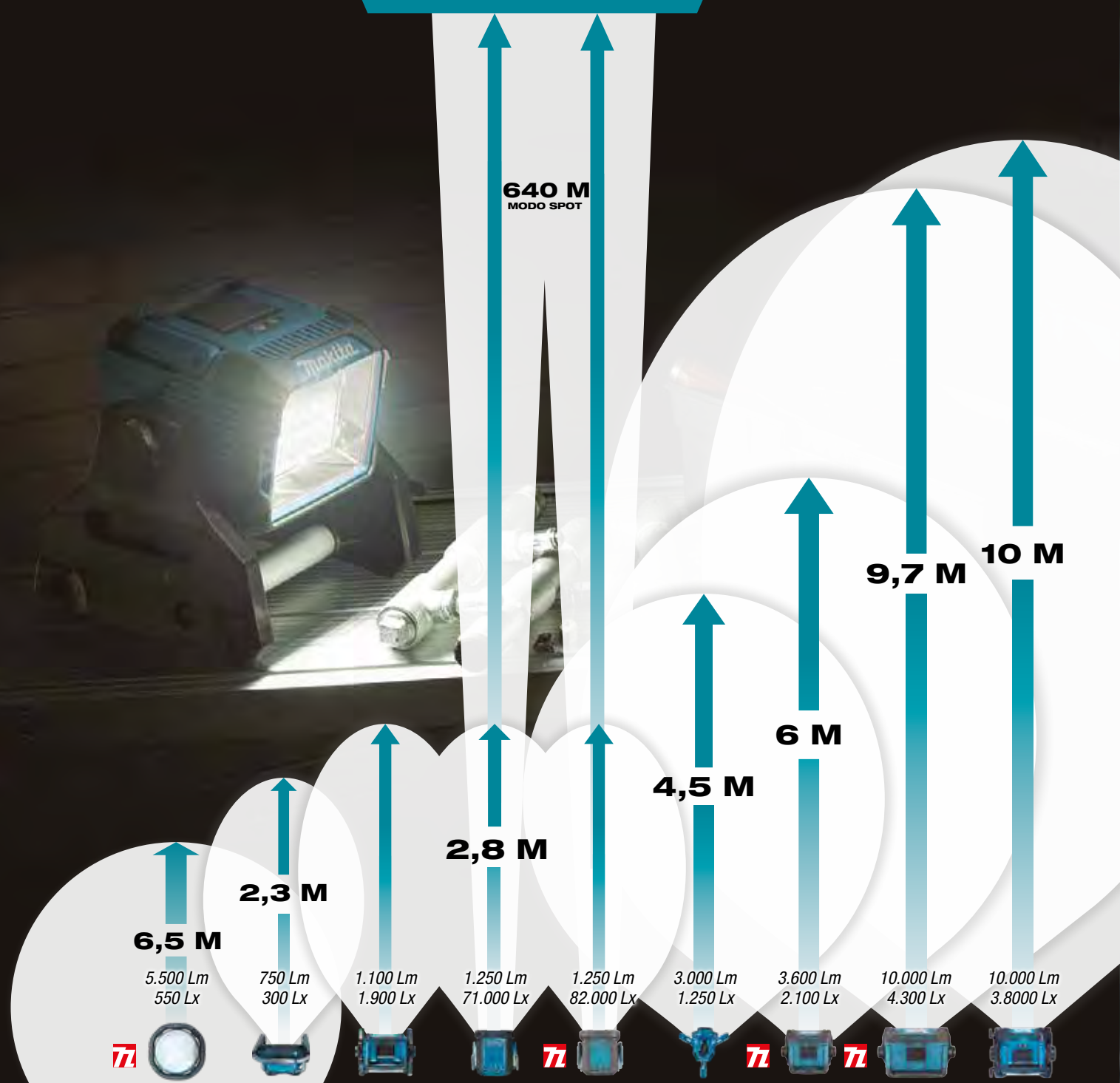
ILUMINACIÓN

ESPECIALES

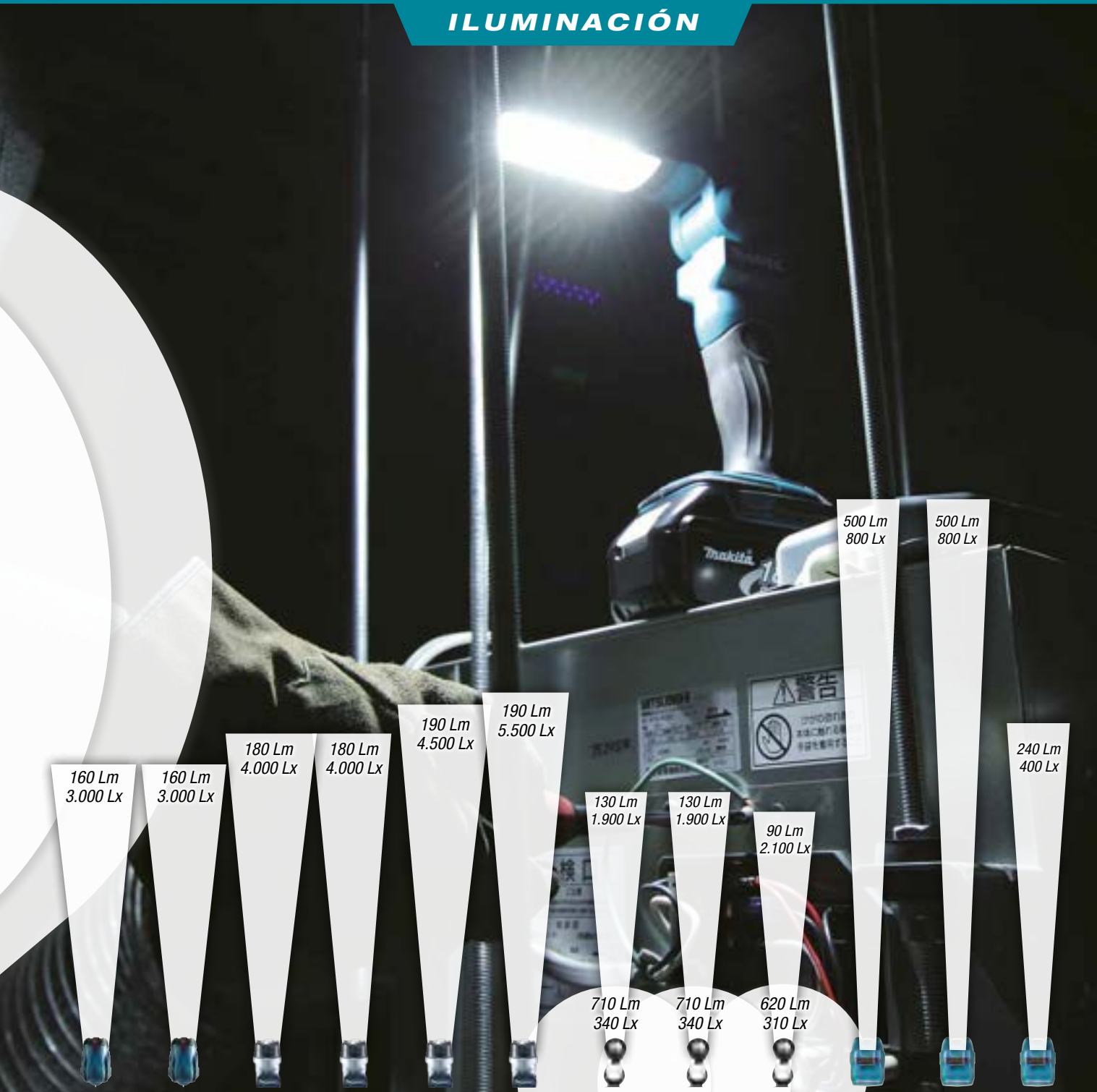
JARDIN

MT

ILUMINACIÓN



Modelo	ML010G	DEAD-ML805	ML003G	DML812	ML007G	DML814	ML005GX	ML009GX	DEAD-ML809
XGT	✓	-	✓	-	✓	-	✓	✓	-
LXT	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
CXT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modos / iluminación	alto / medio / bajo 5.500 / 3.000 / 1.500Lm	alto / bajo 750 / 450Lm	alto / bajo 1.100 / 450Lm	Proyector / Lupa / Mixto 600 / 1.000 / 1.250Lm	Proyector / Lupa / Mixto / Estroboscópico 600 / 1.000 / 1.250Lm	alto / medio / bajo 3.000 / 1.700 / 900Lm	alto / medio / bajo 3.600 / 1.800 / 900Lm	alto / medio / bajo 10.000 / 4.000 / 2.000Lm	alto / medio / bajo 10.000 / 4.000 / 2.000Lm
Modos / iluminancia	alto / medio / bajo 550 / 300 / 150Lx a 1m de distancia	alto / bajo 300 / 200Lx a 1m de distancia	alto / bajo 500 / 200Lx a 1m de distancia	Proyector / Lupa / Mixto 71.000 / 520 / 51.000Lx a 1m de distancia	Proyector / Lupa / Mixto / Estroboscópico 82.000 / 520 / 60.000Lx	alto / medio / bajo 1250 / 750 / 400Lx a 1m de distancia	alto / medio / bajo 2.100 / 1.000 / 500Lx	alto / medio / bajo 4.300 / 1.900 / 1.000Lx a 1m de distancia	alto / medio / bajo 3.800 / 1.500L / 800Lx a 1m de distancia



160 Lm
3.000 Lx

160 Lm
3.000 Lx

180 Lm
4.000 Lx

180 Lm
4.000 Lx

190 Lm
4.500 Lx

190 Lm
5.500 Lx

130 Lm
1.900 Lx

130 Lm
1.900 Lx

90 Lm
2.100 Lx

500 Lm
800 Lx

500 Lm
800 Lx

240 Lm
400 Lx

ML001G	DEBD-ML815	DEBD-ML802	DE-AML106	DEBD-ML808	DEB-ML105	ML002G	DE-AML104	DEBD-ML806	ML006GX	DML816X	DEBD-ML801
✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-
-	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓
-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160Lm	160Lm	180Lm	190Lm	190Lm	190Lm	360° / 180° / linterna 710 / 340 / 130Lm	Luz principal / secundaria 710 / 130Lm	Luz principal / secundaria 620 / 310Lm	alto / medio / bajo 500 / 250 / 100Lm	alto / medio / bajo 500 / 250 / 100Lm	240Lm
3.000Lx a 1m de distancia	3.000Lx a 1m de distancia	4.000Lx a 1m de distancia	zoom 170 / 4.500Lx a 1m de distancia	zoom 170 / 4.500Lx a 1m de distancia	5.500Lx a 1m de distancia	360° / 180° / linterna 340 / 310 / 1.900Lx a 50cm de distancia	Luz principal / secundaria 1.900 / 340Lx	Luz principal / secundaria 310 / 280Lx	alto / medio / bajo 800 / 400 / 180Lx a 1 metro de distancia	alto / medio / bajo 800 / 400 / 180Lx a 1 metro de distancia	Luz principal / secundaria 400 / 200Lx a 0,5m de distancia

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DGP180

ENGRASADORA

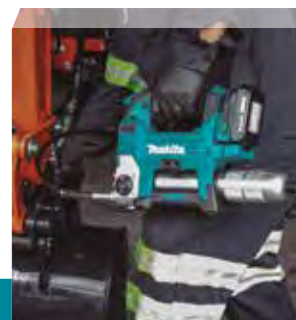


Batería Litio-Ion: 18V
 Máx. Presión: 69 MPa
 Velocidad del caudal (automático): 290 ml/min
 Velocidad del caudal (baja): 145 ml/min
 Capacidad del cartucho: 410 / 450 g
 Peso (EPTA): 6,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 449 x 114 x 245 mm



DGP180Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DGP180RT: Correa de sujeción, batería (5,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Engrase automático, rápido y de alta presión.



DCG180

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Fuerza máx. de empuje: 5.000 N
 Capacidad del cartucho: 300 / 600 / 800 ml
 Velocidad de alimentación: 0 - 28 mm/seg
 Peso (EPTA): 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 404 x 108 x 281 mm



DCG180Z: Set de sujeción 300ml.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con sistema antigoteo. Velocidad variable en el gatillo.



CG100D

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Fuerza máx. de empuje: 5.000 N
 Capacidad del cartucho: 300 / 600 / 800 ml
 Peso (EPTA): 2,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 538 x 108 x 286 mm



CG100DZA: Accesorio para tubo de 300 ml.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 CG100DSAEA: Accesorio para tubo de 300 ml, gafas de seguridad
 2 baterías (2,0Ah), cargador y maletín PVC.

Con sistema antigoteo. 5 velocidades controladas por dial.



DVP181

BOMBA DE VACÍO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Máx. sellado de succión:	0,03 kPa
Volumen de aire:	1,9 L/seg
R.p.m:	3.200
Depósito de aceite:	300 ml
Peso (EPTA):	8,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	383 x 193 x 210 mm



DVP181ZK:

Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico. Maletín PVC.

Ideal para purga de aire durante la instalación de aire acondicionado.



DVP180

BOMBA DE VACÍO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Máx. sellado de succión:	0,02 kPa
Volumen de aire:	50 L/min
R.p.m:	3.840
Depósito de aceite:	115 ml
Peso (EPTA):	3,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	265 x 93 x 175 mm



DVP180Z: Boquilla de conexión y aceite 150 ml.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para el vacío de las instalaciones de aire acondicionado.



DWD181

ESCÁNER DE PARED A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	14,4 / 18V
Máx. profundidad de detección :	
metal:	180 mm
tubo de plástico:	120 mm
cableado:	120 mm
madera:	25 mm
Presión de detección:	+/- 5
Mínima distancia detectable:	40 mm
Tamaño de la pantalla:	4,1"
Temperatura operable:	-10 a 40°C
Temperatura de almacenamiento:	-20 a 50°C
Peso:	1,7 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	306 x 118 x 124 mm

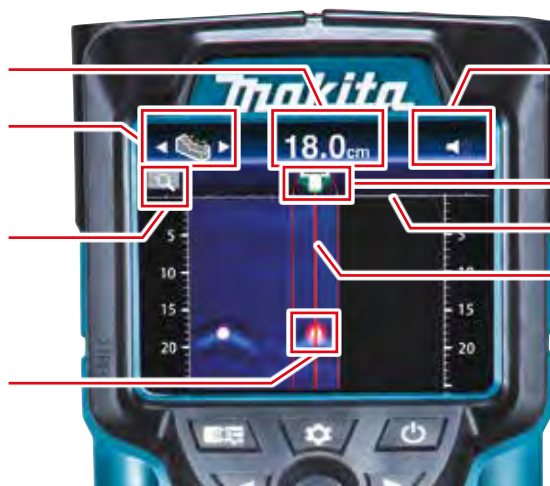


DWD181ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Alta precisión de detección a mayor profundidad.



- Profundidad del objeto/material incrustado.
- Selector de modo.
(foto: hormigón seco)
- Modo de escaneado.
(foto: modo de detección simple)
- Escala de profundidad.
- Marca del objeto detectado.



- Indicador de sonido de señal
(on / off).
- DWD181.
- Superficie de la pared.
- Línea central del sensor.
- Resultados del escaneo en tamaño real.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHG180

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Batería Litio-Ion:
Temperatura máxima
Caudal de aire:
Peso:
Dimensiones. LxAnxAI:

18V
500° C
200 L/min
1,3 Kg
168 x 79 x 251 mm



DHG180RT1J: Batería (5,0Ah), cargador rápido, maletín Makpac.
Boquilla depacadora, boquilla de protección de vidrio, reflectora y reductora.

DHG180ZJ: Maletín Makpac. Sin batería y sin cargador en equipo básico.
Boquilla depacadora, boquilla de protección de vidrio, reflectora y reductora.

Para moldear pintura, moldear plástico...



DHG181

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Batería Litio-Ion:
Temperatura máxima
Caudal de aire:
Peso:
Dimensiones. LxAnxAI:

18V
150-250-350-450-550 °C
120-200 L/min
1,4 Kg
173 x 79 x 255 mm



DHG181ZJ: Sin batería y sin cargador en equipo básico. Maletín Makpac, boquilla reductora, boquilla de protección de vidrio, boquilla reflectora y boquilla depacadora.

Volumen y temperatura del aire controlada por dial.
Boquilla de 34,5mm de diámetro.



Decapadores DHG180/ DHG181. Máxima temperatura de aire 550°C.



Diferentes aplicaciones:



HG5030K

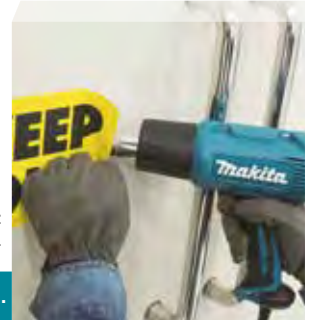
DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Potencia: 1.600 W
 Temperatura máxima: 350° / 500° C
 Caudal de aire: 300 / 500 L/min
 Peso: 0,56 Kg
 Longitud del cable: 2 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 233 x 80 x 208 mm



Equipo básico:
 Maletín PVC.



Ideal para eliminar pintura o barniz, descongelar tubos, moldear plásticos, etc...

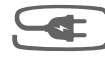


HG6031VK

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Potencia: 1.800 W
 Temperatura máxima: 50°/400° C - 100°/600° C
 Caudal de aire: 250 / 500 L/min
 Peso: 0,67 Kg
 Longitud del cable: 2 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 257 x 85 x 206 mm



Equipo básico:
 Boquilla de protección de vidrio, boquilla reflectora, boquilla de reducción, boquilla de ranura ancha y maletín PVC.



Dial para 9 niveles de ajuste de temperatura.
 Dos velocidades para cambiar el caudal del aire.



HG6531CK

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Potencia: 2.000 W
 Temperatura máxima: 50° C - 50/650° C
 Caudal de aire: 200/550 L/min
 Peso: 0,71 Kg
 Longitud del cable: 2 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 257 x 85 x 206 mm



Equipo básico:
 Boquilla de protección de vidrio, boquilla reflectora, boquilla de reducción, boquilla de ranura ancha, rodillo de presión y maletín PVC.



El más potente de la gama. Control electrónico de temperatura independiente del caudal de aire.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

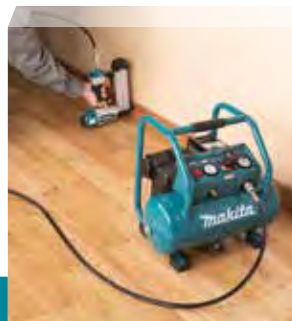
AC001G

COMPRESOR DE AIRE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:
Tipo de batería:
R.P.M.:
Presión:
Rendimiento:
Capacidad:
Dimensiones. LxAnxAI:
Peso:

40V máx
XGT
6.000
9,3 bar
34L/min
7,6L
302 x 434 x 382 mm
12,8 kg



AC001GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Bajo nivel de ruido y una excelente combinación de gran caudal de aire y diseño ligero.

COMPRESOR DE AIRE A BATERÍA AC001G



40V Li-ion
max



Bajo ruido

68 dB(A)

Capacidad

7,6 L

Presión máxima

0,93 MPa

11,6-12,8 kg

Peso EPTA Batería BL4020-BL4080F



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

XGT

40V *Li-ion*
max



POTENCIA SIN LÍMITES

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

JARDÍN



UC012G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 40 cm
Velocidad de cadena: 0 - 25,5 m/s
Paso de cadena: 0,325"
Depósito de aceite: 0,23 L
Peso (EPTA): 6,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 446 x 233 x 274 mm



UC012GZ: Cadena 0,325" (1,1 mm), barra de 40cm, protector de espada y llave.
Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Tala de árboles con un diámetro de 300 mm aprox.



UC011G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA

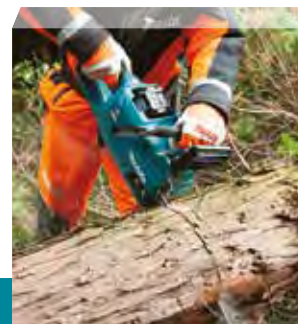


Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 35 cm
Velocidad de cadena: 0 - 25 m/s
Paso de cadena: 0,325"
Depósito de aceite: 0,26 L
Peso (EPTA): 7,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 445 x 230 x 275 mm



UC011GZ: Cadena 0,325" (1,1 mm), barra de 35cm, protector de espada y llave.
Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Tala de árboles con un diámetro de 300 mm aproximadamente.



DUC355

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Capacidad de corte: 35 cm
Velocidad de cadena: 0-20 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 200 ml
Peso (EPTA): 5,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 773 x 215 x 235 mm



DUC355Z: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 35cm, protector de espada y llave.
Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Muy potente. Equipable a una motosierra de 30 cc.

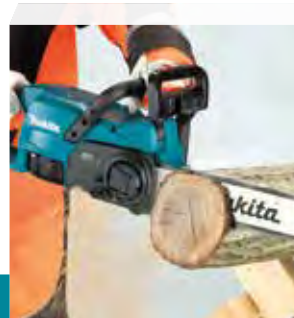


DUC357

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad de corte: 35 cm
 Velocidad de cadena: 7,7 m/seg
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,15 L
 Peso (EPTA): 4,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 762 x 214 x 234 mm



DUC357Z: Barra guía 35cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
 DUC357RT: Barra guía 35cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX. Con batería (5,0 Ah) y cargador rápido.

Muy potente. Equiparable a una motosierra de 30 cc.

DUC407

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad de corte: 40 cm
 Velocidad de cadena: 7,7 m/s
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,15 L
 Peso (EPTA): 4,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 796 x 214 x 234 mm



DUC407Z: Barra guía 40cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
 DUC407RT: Barra guía 40cm 1,1mm, cadena 3/8" 1,1mm 90PX. Con batería (5,0Ah) y cargador rápido.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30cc.

Litio-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

SIERRAS DE CADENA DUC357 DUC407

18V LITIO-ION

**Con alto rendimiento de
corte, equivalente a una
motosierra de 30cc**

Longitud de espada
DUC357: 350 mm
DUC407: 400 mm

Velocidad de cadena

7,7 m/s

Peso EPTA
(sin batería)

2,9 kg

Uso continuado
Aprox.

100 cortes

- Madera de cedro de 100x100mm
- Presión sobre la madera: 80N
- Barra guía/cadena: 300mm/90PX
- Batería: BL1860B

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UC004G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 35 cm
Velocidad de cadena: 0-25 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 260 ml
Peso (EPTA): 7,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 445 x 230 x 275 mm



UC004GM101: Batería (4,0Ah), cargador rápido,

Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 35cm, protector de espada y llave.

UC004GZ: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 35cm, protector de espada y llave.

Sin baterías, sin cargador en equipo básico.



Excelente rendimiento de corte equivalente a las sierras de clase 30 c.c.

UC003G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 30 cm
Velocidad de cadena: 0-24,8 m/s
Paso de cadena: 3/8"
Depósito de aceite: 0,20 L
Peso (EPTA): 4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 266 x 194 x 227 mm



UC003GM101: Batería (4,0Ah), cargador rápido,

Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 30cm, protector de espada y llave.

UC003GZ: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 30cm, protector de espada y llave.

Sin baterías, sin cargador en equipo básico.



El motor BL ofrece una velocidad de cadena 25m/s para un corte rápido.

UC002G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 25 cm
Velocidad de cadena: 0-24,8 m/s
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 0,20 L
Peso (EPTA): 4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 266 x 194 x 227 mm



UC002GM101: Batería (4,0Ah), cargador rápido,

Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.

UC002GZ: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.

Sin baterías, sin cargador en equipo básico.



Perfecta para trabajos de poda. Con sistema de accionamiento directo.

UC006G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 25 cm
Velocidad de cadena: 0-24,8 m/s
Paso de cadena: 1/4" b.p
Depósito de aceite: 0,20 L
Peso (EPTA): 4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 266 x 194 x 227 mm



UC006GZ: Cadena 1/4" (1,3 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.

Sin baterías, sin cargador en equipo básico.



Espada carving. Con sistema de accionamiento directo.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

DUC406

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 2x18V
 Capacidad de corte: 40 cm
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/s
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 515 x 205 x 232 mm

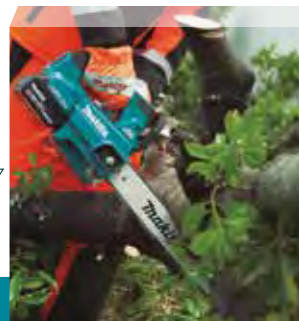


18V + 18V → 36V



DUC406Z: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 40cm, protector de espada y llave.
 Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30cc.



DUC306

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad de corte: 30 cm
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 556 x 205 x 232 mm



18V + 18V → 36V



DUC306Z: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 30cm, protector de espada y llave.
 Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30 cc.



DUC256

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad de corte: 25 cm
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 502 x 205 x 232 mm



18V + 18V → 36V



DUC256Z: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.
 Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30 cc.



DUC256C

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad de corte: 25 cm
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Paso de cadena: 1/4"
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso (EPTA): 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 515 x 205 x 232 mm



18V + 18V → 36V



DUC256CZ: Cadena 1/4" (1,3 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.
 Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Carving. Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30 cc.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUC254

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de corte:	25 cm
Velocidad de cadena:	0 - 24 m/seg
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de aceite:	0,14 L
Peso (EPTA):	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	258 x 184 x 191 mm



DUC254Z: Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Sin cambios de aceite, limpieza de filtro y drenaje de combustible.

DUC254C

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de corte:	25 cm
Velocidad de cadena:	0 - 22,5 m/seg
Paso de cadena:	1/4"
Depósito de aceite:	0,14 L
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	258 x 184 x 191 mm



DUC254CZ: Cadena 1/4" (1,3 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Carving. Sin cambios de aceite, limpieza de filtro y drenaje de combustible.

DUC252

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
Capacidad de corte:	25 cm
Velocidad de cadena:	8,3 m/seg
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de aceite:	85 ml
Peso (EPTA):	4,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	527 x 234 x 198 mm



18V + 18V → 36V

DUC252Z: Cadena 3/8" b.p (1,3 mm), barra de 25cm, protector de espada y llave..
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Ideal para poda.

DUC122

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de corte:	11,5 cm
Velocidad de cadena:	5 m/seg
Paso de cadena:	1/4"
Peso (EPTA):	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	430 x 195 x 215 mm



DUC122Z: Cadena 1/4" (1,3 mm), barra de 11,5 cm, protector de espada y llave.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DUC122RTE: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido, cadena 1/4" (1,3 mm), barra de 11,5 cm, protector de espada, bote de aceite y maletín PVC.



Potente motor y gran velocidad de corte ideal para la poda de frutales.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIZAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

Sierras de cadena para poda

DUC150 DUC101 UC100D

Cortes por carga

Cortando cañas de cedro con una potencia entre 0 - 20N.
Cadena 80TXL.

DUC101 UC100D
210 cortes 73 cortes

Batería BL1830B 18V (3,0 Ah) BL1021B 12V (2,0 Ah)



Extremadamente ligeras y compactas

N

DUC150

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
Capacidad de corte: 15 cm
Velocidad de cadena: 8,0 m/s
Paso de cadena: 0,325"
Depósito de aceite: 55 ml
Peso (EPTA): 2,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 459 x 90 x 249 mm

LXT
Sistema de protección



BL MOTOR

XPT
Sistema de protección

DUC150Z: Sin baterías, sin cargador ni maletín equipo básico.
Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..
DUC150SF: Batería 18V (3,0Ah) y cargador.
Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..

Sierra de cadena ligera y manejable, especial poda.



DUC101

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
Capacidad de corte: 10 cm
Velocidad de cadena: 8,0 m/s
Paso de cadena: 0,325"
Depósito de aceite: 55 ml
Peso (EPTA): 2.0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 408 x 90 x 249 mm

LXT
Sistema de protección



BL MOTOR

XPT
Sistema de protección

DUC101Z: Sin baterías, sin cargador ni maletín equipo básico.
Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..
DUC101SF: Batería (3,0Ah), cargador, cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..

Sierra de cadena con ajuste de cadena sin herramientas. Especial poda.



UC100D

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V
Capacidad de corte: 10 cm
Velocidad de cadena: 8,0 m/s
Paso de cadena: 0,325"
Depósito de aceite: 55 ml
Peso (EPTA): 1,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 383 x 90 x 220 mm

CXT



BL MOTOR

XPT
Sistema de protección

UC100DZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..
UC100DWA: Batería (2,0Ah), cargador.
Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..

Sierra de poda con engrase automático, especial poda.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UA003G

SIERRA DE CADENA EN ALTURA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 30 cm
Velocidad de cadena: 20,0 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 0,16 L
Peso (EPTA): 7,4 Kg
Dimensiones: 2.526 x 156 x 187 mm



UA003GZ: Arnés profesional Makita, protector de sierra, cadena 3/8" b.p (1,1 mm), y espada 30cm.
Sin cargador y sin batería en quipo básico.

Sierra de cadena de 30cm para trabajos en altura. Con la potencia XGT.



UA004G

SIERRA DE CADENA EN ALTURA

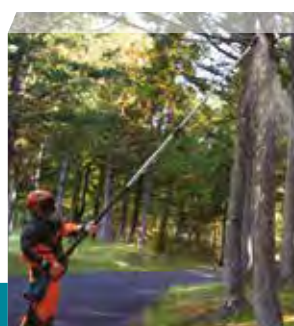


Batería Litio-Ion: 40V máx
Capacidad de corte: 30 cm
Velocidad de cadena: 20,0 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 0,16 L
Peso (EPTA): 7,4 Kg
Dimensiones: 2.812 - 4.044 x 156 x 187 mm



UA004GZ: Arnés profesional Makita, protector de sierra, cadena 3/8" b.p (1,1 mm), y espada 30cm.
Sin cargador y sin batería en quipo básico.

Con extensión telescópica de hasta 4 M de altura.



DUA300

SIERRA DE CADENA EN ALTURA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Capacidad de corte: 300 mm
Velocidad de cadena: 20,0 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 0,16 L
Peso (EPTA): 6,9 Kg
Dimensiones: 2.478 x 155 x 191 mm



DUA300Z: Arnés profesional Makita, protector de sierra, cadena 3/8" b.p (1,1 mm), y espada 30cm.
Sin cargador y sin batería en quipo básico.

Sierra de cadena de 30cm para trabajos en altura.



DUA301

SIERRA DE CADENA EN ALTURA

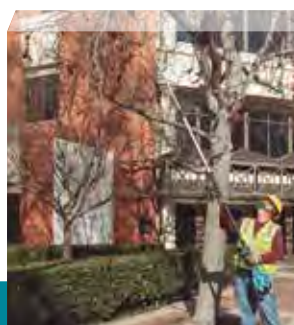


Batería Litio-Ion: 18Vx2
Capacidad de corte: 300 mm
Velocidad de cadena: 20,0 m/seg
Paso de cadena: 3/8" b.p
Depósito de aceite: 0,16 L
Peso (EPTA): 6,9 Kg
Dimensiones: 2.826-4,058 x 155 x 191mm



DUA301Z: Arnés profesional Makita, protector de sierra, Cadena 3/8" b.p (1,1 mm), y espada 30cm.
Sin cargador y sin batería en quipo básico.

Extensión telescópica hasta 3,8m.



UC4041A

ELECTROSIERRA

132 W



Potencia: 1.800 W
Capacidad de corte: 40 cm
Velocidad de la cadena: 14,5 m/seg
Tipo de cadena: 3/8" b.p
Longitud del cable: 0,3 M
Peso (EPTA): 4,7 Kg

Dimensiones (LxAnxAI): 455 x 245 x 200 mm



Equipo básico:
Cadena 3/8" b.p (1,3 mm), barra 40 cm y protector de espada.

Tensado de cadena sin herramientas.



UC3550A

ELECTROSIERRA

155 W



Potencia: 2.000 W
Capacidad de corte: 35 cm
Velocidad de la cadena: 13,3 m/seg
Tipo de cadena: 3/8" b.p
Longitud del cable: 0,3 M
Peso (EPTA): 5,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 505 x 196 x 220 mm



Equipo básico:
Cadena 3/8" b.p (1,3 mm), barra 35 cm y protector de espada.

Motor longitudinal. Mejor equilibrio y accesibilidad a zonas difíciles.



UC4050A

ELECTROSIERRA

155 W



Potencia: 2.000 W
Capacidad de corte: 35 cm
Velocidad de la cadena: 13,3 m/seg
Tipo de cadena: 3/8" b.p
Longitud del cable: 0,3 M
Peso (EPTA): 5,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 505 x 196 x 220 mm



UC4050A: Cadena 3/8" b.p (1,3 mm), barra 40 cm y protector de espada.

UC4050AKX: Cofre metálico, cadena 3/8" b.p (1,3 mm) extra, barra 35 cm, protector de espada, aceite, gafas, guantes, funda de espada y kit de afilado.

Sistema de tuercas anti-pérdida.



UC4050AKX



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

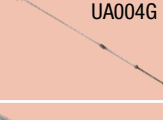
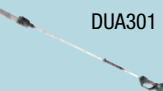
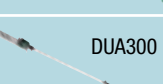
ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

	Modelo	Batería	Motor BL	Longitud de espada	Velocidad de corte	Paso de cadena	Cadena	Peso	Potencia sonora
XGT	 UC012G	40V máx		400 mm	0 - 25,5 m/s	0,325" 1,1 mm	80 TXL 56 eslab.	6,0 - 6,5 kg	102 dB(A)
	 UC011G	40V máx		350 mm	0 - 25,5 m/s	0,325" 1,1 mm	80 TXL 52 eslab.	6,1 - 7,4 kg	102 dB(A)
	 UC004G	40V máx		350 mm	0 - 24,8 m/s	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 52 eslab.	3,8 - 4,7 kg	101 dB(A)
	 UC003G	40V máx		300 mm	0 - 24,8 m/s	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	3,8 - 4,7 kg	101 dB(A)
	 UC002G	40V máx		250 mm	0 - 24,8 m/s	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	3,8 - 4,7 kg	101 dB(A)
	 UC006G	40V máx		250 mm	0 - 24,8 m/s	1/4" 1,3 mm	25 AP 60 eslab.	3,8 - 4,7 kg	101 dB(A)
LXT	 DUC407	18V		400 mm	0 - 7,7 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 56 eslab.	4,2 - 4,4 Kg	97 dB(A)
	 DUC355	18Vx2		350 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 52 eslab.	4,7 - 5,4 Kg	98,7 dB(A)
	 DUC357	18V		350 mm	0 - 7,7 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 40 eslab.	4,2 - 4,4 Kg	97 dB(A)
	 DUC406	18Vx2		400 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 56 eslab.	4,6 - 5,1 Kg	103 dB(A)
	 DUC306	18Vx2		300 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	4,6 - 5,1 Kg	103 dB(A)
	 DUC256	18Vx2		250 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 40 eslab.	4,6 - 5,1 Kg	103 dB(A)
	 DUC256C	18Vx2		250 mm	0 - 20 m/seg	1/4" 1,3 mm	25 AP 60 eslab.	4,6 - 5,1 Kg	103 dB(A)
	 DUC254	18V		250 mm	0 - 24 m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 40 eslab.	2,8 - 3,2 Kg	103,2 dB(A)
	 DUC254C	18V		250 mm	0 - 22,5 m/seg	1/4" 1,3 mm	25 AP 60 eslab.	2,9 - 3,3 Kg	103,2 dB(A)
	 DUC252	18Vx2	-	250 mm	8,3 m/seg	3/8" b.p. 1,3 mm	91 VG 40 eslab.	4,1 - 4,7 Kg	95,4 dB(A)
	 DUC122	18V	-	115 mm	5 m/seg	1/4" 1,3 mm	25 AP 42 eslab.	2,6 Kg	92,7 dB(A)
	 DUC150	18V		150 mm	8,0 m/seg	0,325" 1,1 mm	80TXL 32 eslab.	2,0 kg	87 dB(A)
	 DUC101	18V	-	100 mm	8,0 m/seg	0,325" 1,1 mm	80 TXL 26 eslab.	1,6 - 2,0 Kg	87 dB(A)
CXT	 UC100D	12V	-	100 mm	8,0 m/seg	0,325" 1,1 mm	80 TXL 26 eslab.	1,5 - 1,6 Kg	87 dB(A)
	 UC4041A	1.800 W	-	400 mm	14,5 m/seg	3/8" b.p. 1,3 mm	91 VG 56 eslab.	4,7 Kg	101,3dB(A)
	 UC3550A	2.000 W	-	320 mm	13,3 m/seg	3/8" b.p. 1,3 mm	91 VG 52 eslab.	5,5 Kg	103 dB(A)
	 UC4050A	2.000 W	-	400 mm	13,3 m/seg	3/8" b.p. 1,3 mm	91 VG 56 eslab.	5,6 Kg	103 dB(A)

Modelo		Batería	Motor BL	Longitud de espada	Longiitud de pértiga	Velocidad de corte	Paso de cadena	Cadena	Peso	Potencia sonora
	 UA004G	40Vmáx	✓	300 mm	Hasta 4m	0 - 20m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	7,4 Kg	104 dB(A)
	 UA003G	40Vmáx	✓	300 mm	2,5m	0 - 20m/seg	3/8" b.p 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	7,4 Kg	104 dB(A)
	 DUA301	18Vx2	✓	300 mm	Hasta 3,8m	0 - 10m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	8,5 Kg	92,7 dB(A)
	 DUA300	18Vx2	✓	300 mm	2,5m	0 - 20m/seg	3/8" b.p 1,1 mm.	90 PX 46 eslab.	6,1 - 6,9 Kg	103 dB(A)

CAPACIDAD DE CORTE - Sierras de cadena

Alimentación	Modelo	Cortes en madera de cedro de 100x100mm
	UC012G	160 / 80 cortes
	UC011G	160 / 80 cortes
	UC003G	160 / 80 cortes
	UC002G	160 / 80 cortes
BL4050F / BL4040	UC004G	35 / 26 cortes
	UC006G	35 / 26 cortes
Alimentación	Modelo	Cortes en madera de cedro de 50x50mm
	DUC355	650 cortes
	DUC406	500 cortes
	DUC306	500 cortes
	DUC256	500 cortes
	DUC256C	500 cortes
BL1860	DUC357	130 cortes
	DUC407	130 cortes
	DUC254	190 cortes
	DUC254C	190 cortes
BL1860x2	DUC252	675 cortes
BL1860	DUC122	380 cortes
	 DUC150	290 cortes
	DUC101	290 cortes
Batería	Modelo	Cortes en madera de cedro de 50x50mm
	UC100D	100 cortes



UX01G

MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA

Batería Litio-Ion:

40V máx

R.p.m.:

alta 0 - 9.700
media 0 - 8.200
baja 0 - 5.700

Tipo de asa:

Tipo D

Peso (EPTA):

4,2 Kg

Dimensiones. LxAnxAI:

1.001 x 220 x 209 mm

XGT

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

WG
WET GUARD



UX01GZ: Bolsa de accesorios y correa de sujeción.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

8 herramientas en 1. Sistema de giro reversible y tres velocidades eléctricas.

DUX60

MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA

Batería Litio-Ion:

18Vx2

R.p.m.:

alta 0 - 9.700
media 0 - 8.200
baja 0 - 5.700

Tipo de asa:

Tipo D

Peso (EPTA):

5,3 Kg

Dimensiones (LxAnxAI):

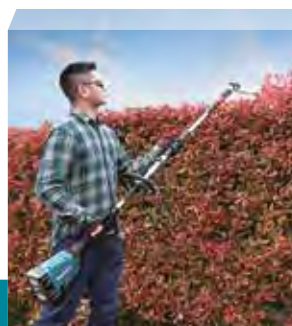
1.011 x 320 x 216 mm

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT



DUX60Z: Bandolera, llave hexagonal y bolsa de transporte.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cambio fácil de accesorios. Sistema de enganche rápido.

DUX18

MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA

Batería Litio-Ion:

18V

R.p.m.:

alta 0 - 9.700
baja 0 - 6.800

Tipo de asa:

Tipo D

Peso (EPTA):

3,1 Kg

Dimensiones. LxAnxAI:

983 x 225 x 175 mm

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT



DUX18Z: Bandolera, llave hexagonal y bolsa de transporte.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

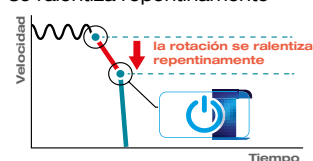
8 herramientas en 1. Sistema de giro reversible y dos velocidades eléctricas.

BL MOTOR

AFT

Tecnología de detección del efecto rebote.

Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente



Fácilmente intercambiable

Un sistema de bloqueo de palanca permite un fácil y rápido cambio de los distintos accesorios de la máquina.

Mayor portabilidad

Con el sistema de eje dividido se consigue un fácil transporte de la herramienta.



WG Wet Guard (modelo XGT)

Alta resistencia al agua que permite trabajar con la herramienta bajo la lluvia.

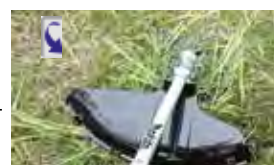
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología de protección extrema

Resistencia al polvo y al agua mejorada para un funcionamiento óptimo incluso en malas condiciones ambientales.

Reversible (UX01G / DUX60)

Interruptor reversible para despejar las malezas y hierbas enredadas en el cabezal de corte.



MULTIFUNCIÓN



Accesorios opcionales

Accesorio	Código Descripción				Tiempo de uso con DUX60 y batería BL1860Bx2
		UX01G	DUX60	DUX18	
Desbrozador	198768-1 Cabezal de nylon de 420mm Ø2,0	✓	✓	*	60 - 29 - 19 min.
	195663-6 Cabezal con rosca universal de 420mm Ø2,0	✓	✓	*	60 - 29 - 19 min.
Recortabordes	195566-4 300mm Ø2,0	✓	✓	✓	-
Cortabordes	196752-0 Eje recto	✓	✓	✓	-
Corte rotativo	191M56-3 Set completo	✓	✓	✓	46 - 36 - 33 min.
	191M75-9 Sólo cabezal	✓	✓	✓	46 - 36 - 33 min.
Sierra de cadena	199930-1 Longitud de corte: 300mm	✓	✓	✓	35 - 20 - 18 min.*1
	191T38-7 Longitud de corte: 250mm	✓	✓	✓	35 - 20 - 18 min. *1
Cortasetos de altura	196345-3 Ángulo ajustable	✓	✓	✓	59 - 32 - 23 min.
	197750-7 Recto	✓	✓	✓	97 - 57 - 37 min.
Cortasetos	198068-9 De ángulo ajustable	✓	✓	✓	78 - 49 - 37 min.
Cultivador	195717-9 220mm	✓	✓	✓	55 - 32 - 24 min.
Barredor	199318-5	✓	✓	✓	45 - 30 - 25 min.*2
Rodillo de limpieza	199339-7	✓	✓	✓	33 - 18 - 16 min.
Soplador	191F65-0 Ruido reducido	✓	✓	✓	41 - 17 - 14 min.
Bomba sumergible	PF400MP Bombear, drenar o regar	✓	✓	✓	-



Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones. El tiempo de trabajo dependerá de las condiciones de carga de trabajo, la densidad de la hierba, el tipo de suelo, grosor de la rama o del desgaste del cabezal/disco o batería equipada.

*1 Corte de rama de 20 mm de diámetro. *2 Limpieza en hormigón.

* Se recomienda cambiar el cabezal por uno de menor tamaño.

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIMPIAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

UH013G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por minuto: 2.000 - 5.000 cpm
Longitud entre dientes: 35 mm
Peso (EPTA): 4,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1.085 x 270 x 168 mm



UH013GZ: Sin batería ni cargador en equipo básico.

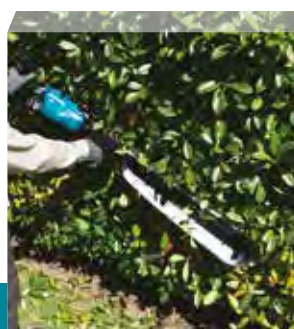
UH013GM101: Batería (4,0Ah) y cargador rápido.

Con sistema de rotación inversa y mayor velocidad de corte.

UH014G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 75 cm
Carreras por minuto: 2.000 - 5.000 cpm
Longitud entre dientes: 35 mm
Peso (EPTA): 4,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1.225 x 270 x 168 mm



UH014GZ: Sin batería ni cargador en equipo básico.

UH014GM101: Batería (4,0Ah) y cargador rápido.

Con sistema de rotación inversa y mayor velocidad de corte.

UH006G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por minuto: 4.000 / 3.000 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 38 mm
Peso (EPTA): 5,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1.120 x 223 x 214 mm



UH006GZ: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Capaz de cortar las ramas más gruesas.

UH007G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 75 cm
Carreras por minuto: 4.000 / 3.000 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 38 mm
Peso (EPTA): 5,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1,274 x 223 x 214 mm



UH007GZ: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortasetos a batería de 75cm de corte ancho para las ramas más gruesas.



UH004G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por minuto: 5.000 / 3.600 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 35 mm
Peso (EPTA): 4,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1.120 x 223 x 214 mm



UH004GZ: Protector de peine. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

El primer cortasetos a batería XGT de Makita.



UH005G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 40V máx
Longitud del corte: 75 cm
Carreras por minuto: 5.000 / 3.600 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 35 mm
Peso (EPTA): 5,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 1.263 x 223 x 214 mm



UH005GZ: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para cortar pequeñas ramas, ramas delgadas o setos densos de forma suave y eficaz.



DUH601

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por min.: 4.400 / 3.600 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 35 mm
Peso (EPTA): 4,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.121 x 225 x 192 mm



DUH601Z: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izq. y dcha.



DUH751

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
Longitud del corte: 75 cm
Carreras por min.: 4.400 / 3.600 / 2.000 cpm
Longitud entre dientes: 38 mm
Peso (EPTA): 4,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.261 x 255 x 192 mm



DUH751Z: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izq. y dcha.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUH506

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-ion: 18V
Longitud de corte: 50 cm
Carreras por min.: 4.000 cpm
Longitud entre dientes: 30 mm
Peso (EPTA): 2,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 897 x 207 x 185 mm



DUH506Z: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DUH506RT: Batería (5,0Ah) y cargador rápido.

Compacto y ligero con tecnología XPT.



DUH507

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-ion: 18V
Longitud del corte: 50 cm
Carreras por min.: 2.700 cpm
Longitud entre dientes: 28 mm
Peso (EPTA): 3,0 kg
Dimensiones (LxAnxAI): 925 x 209 x 188 mm



DUH507Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Protector de cuchilla 50cm.

DUH507RT: Batería (5,0Ah) y cargador rápido. Protector de cuchilla 50cm.

Cortasetos 18V LXT, 50cm de peine doble.



DUH606

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-ion: 18V
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por min.: 4.000 cpm
Longitud entre dientes: 30 mm
Peso (EPTA): 3,0 kg
Dimensiones (LxAnxAI): 965 x 207 x 185 mm



DUH606Z: Sin batería ni cargador en equipo básico

DUH606RT: Batería (5,0Ah) y cargador rápido.

Peine doble.



DUH607

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Litio-ion: 18V
Longitud del corte: 60 cm
Carreras por min.: 2.700 cpm
Longitud entre dientes: 28 mm
Peso (EPTA): 3,0 kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.029 x 209 x 188 mm



DUH607Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Protector de cuchilla 60cm.

DUH607RT: Batería (5,0Ah) y cargador rápido. Protector de cuchilla 60cm.

Cortasetos 18V LXT, 60cm de peine doble.





TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUH604S

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion: 18V
 Longitud del corte: 60 cm
 Carreras por min.: 4.400 / 3.600 / 2.000 cpm
 Longitud entre dientes: 35 mm
 Peso (EPTA): 4,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxA: 1.121 x 192 x 225 mm



DUH604SZ: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izda. y dcha.

DUH754S

CORTASETOS A BATERÍA

419



Batería Litio-ion: 18V
 Longitud del corte: 75 cm
 Carreras por min.: 4.400 / 3.600 / 2.000 cpm
 Longitud entre dientes: 35 mm
 Peso (EPTA): 3,9 kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.200 x 282 x 143 mm



DUH754SZ: Peine 75 cm y pala para ramaje.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para la jardinería profesional. Tres hojas para un corte firme y suave.

DUH523

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion: 18V
 Longitud de corte: 52 cm
 Carreras por min.: 1.350 cpm
 Longitud entre dientes: 26 mm
 Peso (EPTA): 3,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 938 x 195 x 193 mm



DUH523Z: Protector de peine.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DUH523RF: Protector de peine.

Batería (3,0 Ah) y cargador rápido.

Muy cómodo. Para trabajos de jardinería pequeños.

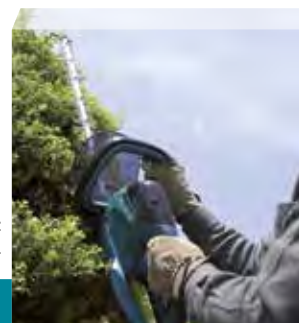
UH6580

CORTASETOS ELÉCTRICO

419



Potencia absorbida: 670W
 Carreras por minuto: 1.500
 Longitud de corte: 65 cm
 Espesor máximo de corte: 18 mm
 Longitud entre dientes: 28 mm
 Longitud de cable: 0,3 M
 Peso (EPTA): 4,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.049 x 223 x 206 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Profesional. Muy robusto y potente.

UH4861

CORTASETOS ELÉCTRICO

419mm



Potencia:	400 W
Carreras por minuto:	1.600
Longitud de corte:	48 cm
Espesor máximo de corte:	18 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso (EPTA):	3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	871 x 194 x 194 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Uso particular. Perfilear y recortar.



UH5570

CORTASETOS ELÉCTRICO

419mm



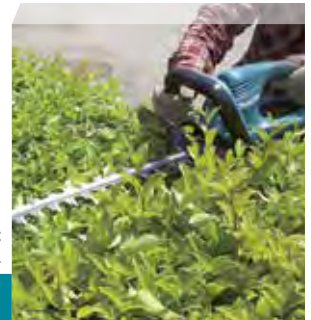
Potencia:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso (EPTA):	3,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	970 x 223 x 206 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

3 interruptores para mayor seguridad.



UH6570

CORTASETOS ELÉCTRICO

419mm



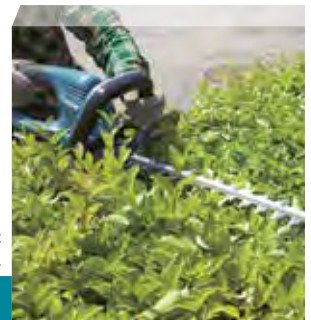
Potencia:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	65 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	1.042 x 223 x 206 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Espada anticorrosión. Grandes superficies.



UH5580

CORTASETOS ELÉCTRICO

419mm



Potencia:	670W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso (EPTA):	4,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAl):	1.010 x 236 x 203 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Profesional. Más robusto y potente.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUN461W

CORTASETOS DE ALTURA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Espacio entre dientes: 28 mm
 Carreras por min.: 3.600 cpm
 Longitud de corte: 46 mm
 Peso EPTA: 3,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.889 - 2.511 x 87 x 134 mm



DUN461WZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DUN461WSF: Incluye cargador y batería (3,0Ah)

Capaz de llegar a los setos más altos y difíciles.



DUN500W

CORTASETOS DE ALTURA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Longitud de corte: 50 cm
 Cortes por minuto: 4.400 / 3.600 / 2.000 cpm
 Ø máximo de rama: 23,5 mm
 Espacio entre dientes: 35 mm
 Peso con batería: 4,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 2.115 x 97 x 137 mm



DUN500WZ: Protector de peine y correa de sujeción.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.

Muy ligero, solo 4,3 kg. Motor BL sin escobillas. 50 cm.



DUM604

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Anchura de corte:	16 cm
Carreras por minuto:	2.500
Peso (EPTA):	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	337 x 117 x 131 mm



DUM604Z: Peine cortahierbas.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Ideal para hacer recortes y remates en el césped.

DUM111

TIJERAS DE HIERBA A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
Tipo de batería:	LXT
Carreras por min.:	2.500 cpm
Longitud del corte:	20 cm
Amperaje:	1,5 Ah
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	300 x 120 x 130 mm



DUM111SYX: Batería (1,5Ah), cargador, protector de cuchilla, peine cortasetos y peine cortahierbas.



Cortasetos a batería de 75cm de corte ancho para las ramas más gruesas.

UM600D

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx
Anchura de corte:	16 cm
Carreras por minuto:	2.500
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	329 x 177 x 131 mm



UM600DZ: Peine cortahierbas.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Ideal para hacer recortes y remates en el césped.

UH201D

CORTASETOS A BATERÍA



Tensión:	10,8V
Longitud de corte:	20 cm
Carreras por minuto:	2.500
Max diámetro de rama:	8 mm
Distancia entre dientes:	26 mm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	461 x 120 x 131 mm



UH201DZ: Peine cortasetos 20 cm.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Ideal para remates en el seto de su jardín.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

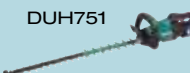
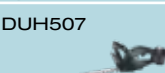
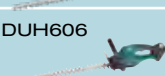
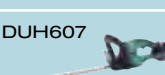
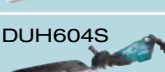
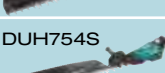
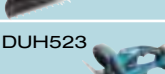
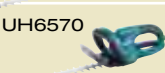
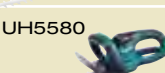
ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

COMPARATIVA - Cortasetos y cortasetos de altura

Modelo		Batería	Motor BL	Largo de peine	Distancia entre dientes	Empuñadura giratoria	Peso	Potencia sonora	Nivel de vibración
	 UH013G	40Vmáx	✓	60 cm	35 mm	-	3,9 - 4,5 Kg	91 dB(A)	2,5 m/s²
	 UH014G	40Vmáx	✓	75 cm	35 mm	-	4,0 - 4,7 Kg	92 dB(A)	3,2 m/s²
	 UH006G	40Vmáx	✓	60 cm	38 mm	✓	4,4 - 5,0 Kg	92 dB(A)	3,0 m/s²
	 UH007G	40Vmáx	✓	75 cm	38 mm	✓	4,6 - 5,2 Kg	92 dB(A)	3,4 m/s²
	 UH004G	40Vmáx	✓	60 cm	35 mm	✓	4,3 - 4,9 Kg	96 dB(A)	2,9 m/s²
	 UH005G	40Vmáx	✓	75 cm	35 mm	✓	4,5 - 5,1 Kg	97 dB(A)	2,7 m/s²
 Linea de Herramientas Recortadoras	 DUH601	18V	✓	60 cm	35 mm	✓	3,8 - 4,5 Kg	95 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH751	18V	✓	75 cm	35 mm	✓	3,8 - 4,5 Kg	97 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH506	18V	✓	50 cm	30 mm	-	2,5 - 2,9 kg	88 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH507	18V	-	50 cm	28 mm	-	2,7 - 3,0 kg	88 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH606	18V	✓	60 cm	30 mm	-	2,7 - 3,0 kg	90 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH607	18V	-	60 cm	28 mm	-	2,8 - 3,1 kg	90 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH604S	18V	✓	60 cm	35 mm	-	3,4 - 3,9 Kg	90,3 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH754S	18V	✓	75 cm	35 mm	-	3,4 - 3,9 Kg	91,6 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUH523	18V	-	52 cm	26 mm	-	3,0 - 3,4 Kg	84,3 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUN461W	18V	-	46 cm	28 mm	-	3,0 - 3,3 Kg	74 dB(A)	2,5 m/s² o menos
	 DUN500W	18V	✓	50 cm	35 mm	-	3,9 - 4,3 Kg	92,5 dB(A)	4,7 m/s²
	 UH6580	670 W	-	65 cm	18 mm	-	4,4 Kg	94,50 dB(A)	4,40 m/seg²
	 UH4861	400 W	-	48 cm	15 mm	-	3,0 Kg	93,00 dB(A)	1,5 m/seg²
	 UH5570	550 W	-	55 cm	18 mm	-	3,7 Kg	97,90 dB(A)	1,5 m/seg²
	 UH6570	550 W	-	65 cm	18 mm	-	3,8 Kg	97,90 dB(A)	1,5 m/seg²
	 UH5580	670 W	-	55 cm	18 mm	-	4,3 Kg	94,50 dB(A)	1,5 m/seg²

Tiempos de uso - Cortasetos

Modelo	Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
	Baja	Media	Alta
UH013G con BL4040	390 min.	160 min.	85 min.
UH014G con BL4040	380 min.	155 min.	80 min.
UH006G con BL4040	195 min.	110 min.	65 min.
UH007G con BL4040	185 min.	105 min.	65 min.
UH004G con BL4040	370 min.	160 min.	85 min.
UH005G con BL4040	365 min.	155 min.	80 min.
DUH601 con BL1860B	200 min.	80 min.	55 min.
DUH751 con BL1860B	160 min.	70 min.	45 min.
DUH506 con BL1860B	75 min.		
DUH606 con BL1860B	70 min.		
DUH607 con BL1860B	60 min.		
DUH507 con BL1860B	77 min.		
DUH604S con BL1860B	70 min.	90 min.	200 min.
DUH754S con BL1860B	190 min.	80 min.	65 min.
DUH523 con BL1830B	-	75 min.	35 min.
DUN461W con BL1850B	122 min. (vel. alta)		
DUN500W con BL1860B	39 min. (vel. alta)		
UH201D con BL1041B	90 min.	45 min.	35 min.



Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones.
El tiempo de trabajo dependerá de las condiciones de trabajo, la densidad de los setos o del desgaste de la batería.

COMPARATIVA - Tijeras de hierba

Modelo		Batería	Motor BL	Capacidad de corte (peine / cortasetos)	Ajuste de altura	2 en 1	Peso	Potencia sonora	Nivel de vibración
	DUM604	18V	-	160 mm	15, 20, 25 mm	✓	1,4 - 1,8 Kg	80,00 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	DUM111	18V	-	110 / 200 mm	15, 20, 25 mm	✓	1,4 - 1,8 Kg	80,00 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	UM600D	12Vmáx	-	160 / 200 mm	15, 20, 25 mm	✓	1,3 - 1,4 Kg	80,00 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	UH201D	12Vmáx	-	160 / 200 mm	-	✓	1,3 - 1,5 Kg	80,00 dB(A)	2,5 m/s ² o menos

Tiempos de uso - Tijeras de hierba

Modelo	Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
	Baja	Media	Alta
DUM604 con BL1860B	250 min. (vel. baja)		
DUM111 con BL1850B	220 min. (vel. baja)		
UM600D con BL1041B	90 min.	45 min.	35 min.
UH201D con BL1041B			



Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones.
El tiempo de trabajo dependerá de las condiciones de carga de trabajo, la densidad de la hierba o del desgaste o la batería equipada.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UR012G

DESBROZADOR A BATERÍA

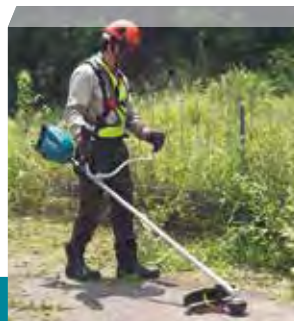
Batería Litio-Ion:
Diámetro de corte
Tipo de asa
R.p.m.:
Dimensiones LxAnxAl:
Peso (EPTA):

40Vx2
480 mm
Tipo U
0 - 6.800 / 5.000 / 3.500
1.790 x 680 x 590 mm
9,3 Kg



UR012GZ02: Bolsa para accesorios, cabezal de nylon, cabezal de policut, protector, disco de corte, llave de tubo, arnés. Sin cargador, sin baterías y sin maletín en equipo básico.

Desbrozadora con motor BL sin escobillas de la gama XGT.
Es la más potente de la gama.



N

UR013G

DESBROZADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:
Diámetro de corte
Tipo de asa
R.p.m.:
Dimensiones LxAnxAl:
Peso (EPTA):

40Vmax
450 mm
Tipo U
3.500 - 6.700
1.905 x 688 x 574 mm
7,3 Kg



UR013GZ01: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
Llave allen 4 y 5mm, arnés profesional, cuchilla de corte..

Desbrozador 40Vmax XGT, con sistema AFT y mango tipo "U".



N

UR014G

DESBROZADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:
Diámetro de corte
Tipo de asa
R.p.m.:
Dimensiones LxAnxAl:
Peso (EPTA):

40Vmax
450 mm
Tipo D
4.000 - 5.000
1.886 x 227 x 332 mm
6,7 Kg



UR014GZ: Bolsa para accesorios, cabezal de nylon, cabezal de policut, protector, disco de corte, llave de tubo, arnés. Sin cargador, sin baterías y sin maletín en equipo básico.

Desbrozadora con motor BL sin escobillas de la gama XGT.



Panel de control multifuncional: posición a la derecha.



Asa en U
Ajuste del ángulo de la empuñadura sin herramientas.

Modo de rotación inversa.



UR014G

Asa en D
Uso exclusivo con cabezal de corte de nylon.

UR013G

XGT
40V Li-ion max



UR006G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería: 40Vmax
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 5.500 / 4.600
 Rosca: M10 x 1.25 LH
 Dimensiones. LxAnxAl: 1.815 x 396 x 266 mm
 Peso (EPTA): 5,9 kg



UR006GZ06: Bolsa para accesorios con bandolera, mango tipo "U", disco de metal 2 puntas, cabezal policut curvo y cabezal de nylon, llave de tubo de 17mm y llave allen de 4mm y correa. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Desbrozador inalámbrico, con sistema ADT, regula la potencia según el terreno.



UR007G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería: 40Vmax
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 5.500 / 4.600
 Rosca: M10 x 1.25 LH
 Dimensiones. LxAnxAl: 1,815 x 396 x 266 mm
 Peso (EPTA): 5,9 kg



UR007GZ01: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Los nuevos desbrozadores más potentes de la gama 40Vmax XGT.



Desbrozadores



Alta productividad. Motor sin escobillas



El motor situado en el extremo trasero hace que la herramienta se equilibre de manera similar a los modelos de gasolina.



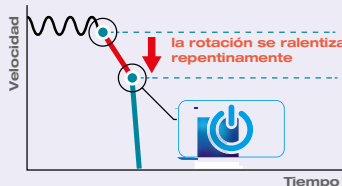
Control automático de velocidad

Cambia automáticamente la velocidad del corte según la densidad del césped.

- Condiciones para un funcionamiento óptimo:
- Trabajo ligero: modo de rotación de alta velocidad.
 - Trabajo pesado: modo de alto par



Tecnología de detección del efecto rebote.



Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.

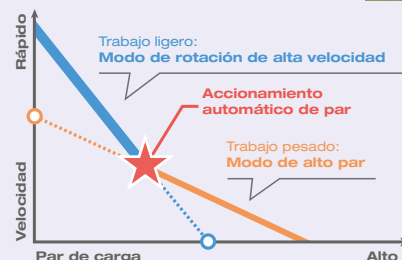


Tecnología de protección extrema

Resistencia al polvo y al agua mejorada para un funcionamiento óptimo incluso en malas condiciones ambientales.



Alta resistencia al agua que permite trabajar con la herramienta bajo la lluvia.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UR101C

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 5.500 / 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 5,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.760 x 628 x 550 mm



UR101CZ: Cabezal de nylon, disco, protector, bandolera y bolsa de herramientas.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



AFT

Posibilidad trabajar con la mochila portabaterías PDC1200, que ofrece hasta 2,8 veces más de tiempo de trabajo que la mochila anterior.

UR201C

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 5.500 / 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 4,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.795 x 400 x 269 mm



UR101CZ: Cabezal de nylon, disco, protector, bandolera y bolsa de herramientas.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



AFT

Posibilidad trabajar con la mochila portabaterías PDC1200, que ofrece hasta 2,8 veces más de tiempo de trabajo que la mochila anterior.

UR101 y UR201

Posibilidad trabajar con la mochila portabaterías PDC1200, que ofrece hasta 2,8 veces más de tiempo de trabajo que la mochila anterior.



Zero emisiones
 Thakita

NUEVO

BAC01

CONVERTIDOR DE CORRIENTE DC/AC

GRAN VARIEDAD DE OPCIONES DE CARGA EN UN SOLO DISPOSITIVO



Convierte la corriente continua en corriente alterna y es óptimo para una amplia gama de aplicaciones, como la carga de la batería o el uso de herramientas con cable en lugares de trabajo al aire libre donde la toma de CA no está disponible.



Compatible con:



PDC01
18V/36V
432 Wh



PDC1200
40Vmáx
1.200 Wh

Funciones y beneficios

- Tensión nominal de la batería: 36V.
- Potencia nominal continua / Potencia máxima: 1.400W / 2.800W.
- Compatible con aparatos que requieren una potencia de arranque superior a la potencia nominal en funcionamiento, como muchos aparatos accionados por motor de 18Vx2 LXT (con BL1860Bx2).



Panel de control

Indicación de potencia en 7 niveles mediante luces LED.



Múltiples salidas

2x CA, 2x USB tipo A, 2x USB tipo C y 1x DC12V.



Asas laterales

Óptimo para llevar y transportar.



Sistema MAKPAC

Diseñado para conectarse al sistema Makpac para transportarlo fácilmente.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UR002G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Ø de corte: 350 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 6.500 / 5.300 / 3.500
 Rosca: 10 x 1,25
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.829 x 630 x 500 mm
 Peso (EPTA): 5,3 Kg



UR002GZ01: Bolsa para accesorios con bandolera, mango tipo "U", disco de metal 4 puntas, cabezal policut curvo y cabezal de nylon. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Comparable al modelo DUR368 de dos baterías LXT, con menor peso.

UR003G

DESBROZADOR A BATERÍA

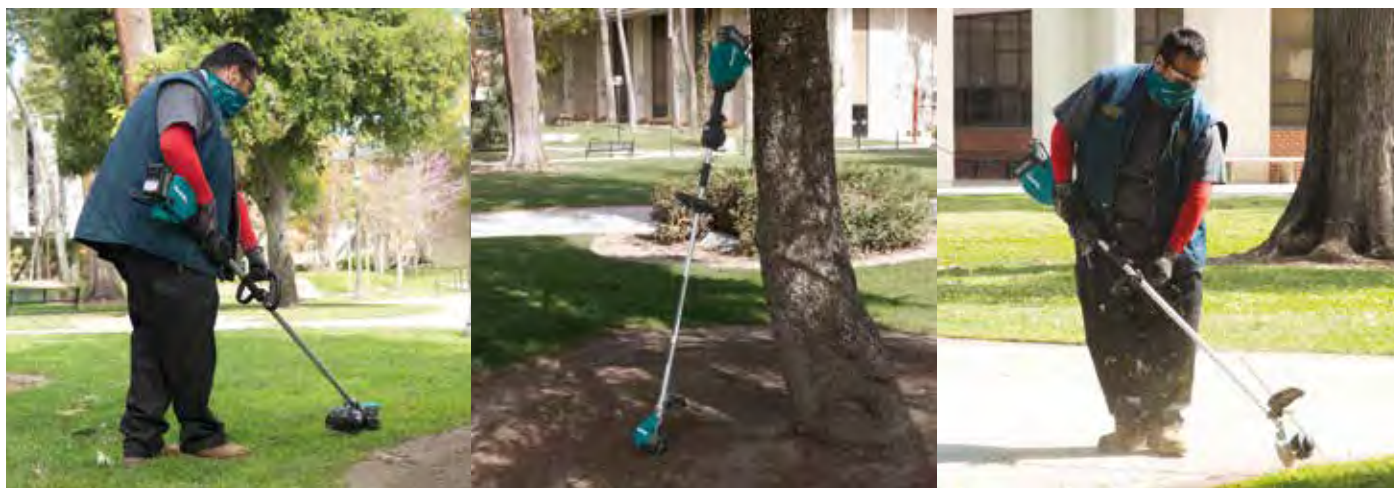


Batería: 40Vmax
 Ø de corte: 350 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 0 - 6.500 / 5.300 / 3.500
 Rosca: M10 x 1.25 LH
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.735 x 355 x 230 mm
 Peso (EPTA): 4.7 kg



UR003GZ01: Bolsa para accesorios con bandolera, asa tipo "D", disco de metal 4 puntas, cabezal policut curvo y cabezal de nylon. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Comparable al modelo DUR368 de dos baterías LXT, con menor peso.



UR016G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Diámetro de corte: 330 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 0 - 6.500 / 5.300 / 3.500
 Dimensiones LxAnxAI: 1.890 x 625 x 537 mm
 Peso (EPTA): 5,3 Kg



UR016GZ : Sin baterías ni cargador en equipo básico. Llave de tubo 16-17mm, llave allen 4mm, correa al hombro, cabezal policut 255mm.

Desbrozador 40Vmax XGT de 3 velocidades, mango tipo "U".



DUR369A

DESBROZADOR A BATERÍA



AFT

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 5.500 / 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 6,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.846 x 628 x 530 mm

LXT
 ADVANCED LITHIUM TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

18V + 18V → 36V



DUR369AZ: Bolsa de accesorios con bandolera, disco de metal 2 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Los desbrozadores más potentes de la gama.

DUR369L

DESBROZADOR A BATERÍA



AFT

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ø de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 0 - 5.500 / 0 - 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 6,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.905 x 400 x 269 mm

LXT
 ADVANCED LITHIUM TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

18V + 18V → 36V



DUR369LZ: Bolsa de accesorios con bandolera, disco de metal 2 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Los desbrozadores más potentes de la gama.

DUR368A

DESBROZADOR A BATERÍA



AFT

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ø de corte: 350 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 3.500 / 6.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 5,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.758 x 615 x 442 mm

LXT
 ADVANCED LITHIUM TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

18V + 18V → 36V



DUR368AZ: Bandolera, llave allen, disco de 4 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

DUR368L

DESBROZADOR A BATERÍA



AFT

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ø de corte: 350 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 3.500 / 6.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 5,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.758 x 615 x 442 mm

LXT
 ADVANCED LITHIUM TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

18V + 18V → 36V



DUR368LZ: Bandolera, llave allen, disco de 4 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUR189

CORTABORDES A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Ø de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 6.000 / 5.000 / 4.000
 Rosca: M8 x 1,25 lzq.
 Peso (EPTA): 3,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.618 x 258 x 396 mm



DUR189Z: Protector, arnés y cabezal de nylon.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.

Más ligero. Mayor maniobrabilidad.



DUR192L

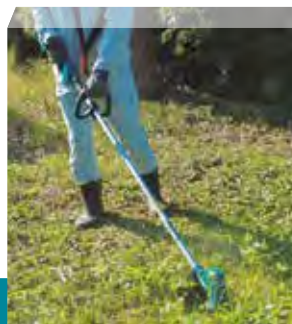
CORTABORDES A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Ø de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 0 - 4.500 / 0 - 6.000
 Rosca: 10 x 1,25
 Peso (EPTA): 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.670 x 186 x 246 mm



DUR192LZ: 2 llaves allen, correa de sujeción, cabezal de nylon y protector de disco.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Más potente que el modelo anterior. Capaz de plegarse para mayor comodidad en el almacenamiento.



DUR190U

CORTABORDES A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Ø de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 6.000 / 5.100 / 3.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 3,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.836 x 610 x 473 mm



DUR190UZX3: Cabezal de nylon, protector de disco, arnés y bolsa de herramientas.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

AFT

Peso ligero para un excelente control durante el trabajo.



DUR190L

CORTABORDES A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 18V
 Ø de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 R.p.m.: 6.000 / 5.100 / 3.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Peso (EPTA): 3,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.836 x 348 x 236 mm



DUR190LZX3: Cabezal de nylon, protector de disco, arnés y bolsa de herramientas.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

AFT

Peso ligero para un excelente control durante el trabajo.



DUR194

CORTABORDES A BATERÍA



Tensión de la batería	18V
R.p.m.:	4.500 - 6.000
Diámetro de corte:	280 mm
Tipo de Asa:	Tipo D
Dimensiones. LxAnxAI:	1.630 x 288 x 236 mm
Peso (EPTA):	2,9 Kg



DUR194SFX2: Batería (3,0Ah), cargador, cabezal de nylon, protector, llave de tubo y correa de sujeción

Cortabordes con cabezal de nylon.



DUR193

CORTABORDES A BATERÍA



Tensión de la batería	18V
R.p.m.:	7.800
Diámetro de corte:	260 mm
Tipo de Asa:	Tipo D
Dimensiones. LxAnxAI:	1.436 x 265 x 358
Peso (EPTA):	2,6 Kg



DUR193Z: Cabezal de nylon y llave allen. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DUR193RF: Batería (3,0Ah), cargador rápido, cabezal de nylon y llave allen.

Con eje telescópico. Peso reducido y mayor maniobrabilidad.



DUR194



Tiempo máximo de uso continuado

DUR194

Cuchilla de metal (8 dientes y Ø200mm)

105/185 min

Con una carga completa de batería/Trabajo sin carga
Batería: BL1860B

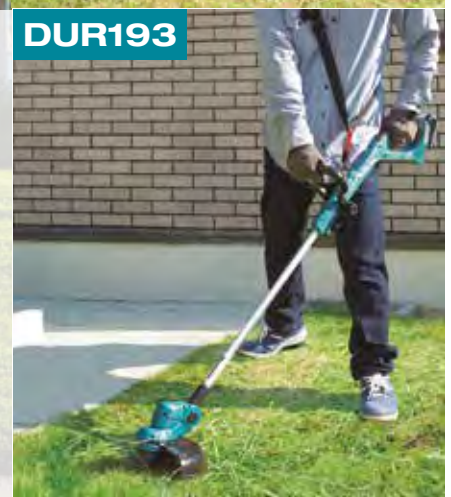
DUR193

Cabezal de corte de nylon

45 min

Con una carga completa de batería/Trabajo sin carga
Batería: BL1830B

DUR193



TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESTILO DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

	Modelo	Batería	Motor BL	Manillar	Ancho de corte			Peso	Potencia sonora
					Cabezal de nylon	Cabezal policut	Disco metal		
XGT	UR012G	40Vmáx x2	✓	Mango tipo U	480 mm	305 mm	305 mm	8,0 - 9,3 kg	97,7 dB(A)
	N UR013G	40Vmáx	✓	Mango tipo U	450 mm	305 mm	255 mm	5,9 - 7,2 kg	94,4 dB(A)
	N UR014G	40Vmáx	✓	Asa tipo D	450 mm	-	-	5,5 - 6,7 kg	91,3 dB(A)
	UR006G	40Vmáx	✓	Mango tipo U	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	5,7 - 6,3 Kg	99,2 dB(A)
	UR007G	40Vmáx	✓	Asa tipo D	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	5,3 - 5,9 Kg	99,2 dB(A)
	UR002G	40Vmáx	✓	Mango tipo U	350 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230 mm	4,6 - 5,3 Kg	89,7 dB(A)
	UR003G	40Vmáx	✓	Asa tipo D	350 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230 mm	4,1 - 4,7 Kg	87,6 dB(A)
	UR016G	40Vmáx	✓	Mango tipo U	330 mm	255 mm	230 mm	4,7 - 5,3 kg	94,1 dB(A)
	UR101C	40Vmáx Conexión directa	✓	Mango tipo U	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	5,2 Kg	97,6 dB(A)
	UR201C	40Vmáx Conexión directa	✓	Asa tipo D	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	4,7 Kg	97,6 dB(A)
LXT Sistema de batería	DUR369A	18Vx2	✓	Mango tipo U	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	5,9 - 6,5 Kg	97,0 dB(A)
	DUR369L	18Vx2	✓	Asa tipo D	430 mm [ø2,4 mm]	305 mm	255 mm	5,7 - 6,3 Kg	97,0 dB(A)
	DUR368A	18Vx2	✓	Mango tipo U	350 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230mm	4,1 - 4,7 Kg	89,2 dB(A)
	DUR368L	18Vx2	✓	Asa tipo D	350 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230 mm	3,9 - 4,5 Kg	89,2 dB(A)
	DUR189	18V	✓	Asa tipo D	300 mm [ø2,0 mm]	255 mm	-	3,0 - 3,3 Kg	91,0 dB(A)
	DUR192L	18V	✓	Asa tipo D	300 mm [ø2,0 mm]	-	-	2,7 - 3,0 Kg	87,8 dB(A)
	DUR190U	18V	✓	Mango tipo U	300 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230 mm	3,1 - 3,4 Kg	91,6 dB(A)
	DUR190L	18V	✓	Asa tipo D	300 mm [ø2,0 mm]	255 mm	230 mm	2,9 - 3,2 Kg	91,6 dB(A)
	DUR194	18V	-	Asa tipo D	280 mm	230 mm	200 mm	2,6 - 2,9 kg	88,6 dB(A)
	DUR193	18V	-	Asa tipo D	260 mm	-	-	2,3 - 2,6 kg	83,1 dB(A)

TIEMPOS DE USO - Desbrozadores y cortabordes		Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
Modelo	Cabezal (mm)	Baja	Media	Alta
UR012G con BL4050Fx2	Disco de metal ø305 2D	249 min.	135 min.	85 min.
	Nylon ø480	106 min.	42 min.	22 min.
N UR013G con BL4050F	Disco de metal ø255	267 min.	-	86 min.
	Nylon ø450	81 min.	-	11 min.
	Policut ø305	218 min.	-	63 min.
N UR014G con BL4050F	Nylon ø450	51 min.	-	18 min.
UR006G UR007G con BL4050F	Disco de metal ø255 2D	32 min.	20 min.	16 min.
	Nylon ø430	30 min.	10 min.	7 min.
	Policut ø255	37 min.	21 min.	16 min.
UR002G UR003G con BL4050F	Disco de metal ø230 4D	105 min.	76 min.	55 min.
	Nylon ø305	92 min.	3 min.	31 min.
	Policut ø255	88 min.	57 min.	43 min.
UR016G con BL4040	Disco de metal ø230	210 min.	95 min.	60 min.
	Nylon ø330	185 min.	70 min.	45 min.
	Policut ø255	260 min.	135 min.	90 min.
UR101C UR201C con PDC01 (BL1860B x4)	Disco de metal ø255 2D	76 min.	56 min.	48 min.
	Nylon ø430	34 min.	24 min.	18 min.
	Policut ø255	66 min.	48 min.	36 min.
DUR369A DUR369L con BL1860B x2	Disco de metal ø255 2D	30 min.	25 min.	20 min.
	Nylon ø430	12 min.	8 min.	5 min.
	Policut ø255	27 min.	20 min.	15 min.
DUR368A DUR368L con BL1860B x2	Disco de metal ø230 4D	126 min.	92 min.	67 min.
	Nylon ø430	111 min.	64 min.	38 min.
	Policut ø255	106 min.	69 min.	52 min.
DUR189 con BL1860B	Nylon ø300	124 min.	54 min.	46 min.
	Policut ø255	115 min.	75 min.	38 min.
DUR192L con BL1850B	Nylon ø300	34 min.	-	18 min.
DUR190U DUR190L con BL1860B	Disco de metal ø230	70 min.	40 min.	34 min.
	Nylon ø300	67 min.	45 min.	35 min.
DUR194 con BL1860B	Disco de metal ø200 8D	185 min.	-	105 min.
	Nylon ø280	127 min.	-	67 min.
	Policut ø230	156 min.	-	109 min.
DUR193 con BL1860B	Nylon ø260	45 min		



Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones.
El tiempo de trabajo dependerá de las condiciones de carga de trabajo, la densidad de la hierba o del desgaste del cabezal / disco o batería equipada.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

UB002C

SOPLADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: PDC1200
 R.p.m.: 0 - 22.000
 Volumen de aire: 0 - 17,9 m³/min
 Fuerza de soplado: 22,0 N
 Velocidad máxima de aire: 76 m/seg
 Peso (EPTA): 16,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1,368 x 694 x 715 mm



UB002CZ: Tubo adaptador, boquilla plana, boquilla de extensión.
 Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Conectable a la batería de mochila PDC1200.



UB002C

Tiempo de funcionamiento

78/45 min

Cuando la fuerza de soplado se ajusta a 15N/22N usando la palanca de control de crucero.

Bajo nivel de ruido

81 dB(A)

Se ha logrado gracias a un ventilador multipala con 13 palas y un rediseño de la ruta de flujo de aire de escape equipada con materiales que absorben el sonido.

1.200 Wh de alta capacidad



Batería de mochila PDC1200

Arnés de extracción rápida

Se puede conectar/quitar de la unidad principal con una sola acción.



Reflectores

Mantiene al usuario visible a distancia incluso en la oscuridad.



Indicador de carga 4 LED

Indica el nivel de carga de la batería con 4 LED verdes.



Compatible con IPX4

La alta resistencia al agua permite operar la máquina incluso si está mojada con agua.



Control de velocidad variable por gatillo y palanca de control de crucero

La palanca de control de crucero permite al usuario bloquear el gatillo de control de velocidad variable en el nivel de potencia deseado.



Empuñadura regulable en posición

La posición de la empuñadura se puede ajustar hacia adelante/atrás y hacia la izquierda/derecha para adaptarse al tamaño o la postura de trabajo del usuario.



Reducción de la fatiga del brazo del usuario

Debido al trabajo continuo prolongado, causado por los pesos de la batería y el cuerpo de la herramienta que se transfieren desde el brazo a la espalda.





40V Li-ion max



POTENCIA SIN LÍMITES

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

Sopladores UB001C, UB003G y UB001G. Más tiempo de trabajo y menos fatiga.



La alta resistencia al agua permite operar la máquina incluso si está mojada con agua.

Diseño ligero

La mejora en la eficiencia energética hace que el motor BL sea más compacto y liviano.



Boquilla larga telescópica de 3 etapas.

Menos fatiga y flujo de aire más potente. La boquilla está diseñada para que su extremo apunte hacia abajo. Este pequeño cambio puede minimizar el retroceso de la máquina, reduciendo la fatiga del brazo del usuario.



Cinturón de cintura regulable en altura. La posición del cinturón se puede ajustar para un ajuste y comodidad personal.

Bandas refractarias

Orificio en la parte inferior de la carcasa para colgar

UB001G A BATERÍA 40Vmax

Con posibilidad de conectar a una batería de mochila con un adaptador.

UB001C Y UB003C DE CONEXIÓN DIRECTA

Más tiempo de trabajo y menos fatiga junto a la batería de mochila PDC1200

NOVEDAD

UB001CZ

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: PDC1200 / PDC01
R.p.m.: 0 - 24.000
Fuerza de soplado: 0 - 15,0 N
Volumen de aire: 17,6 m³/min
Velocidad máxima de aire: 70 m/s
Peso (EPTA): 2,6 - 2,9 kg
Dimensiones. LxAnxAl: 1.060 x 295 x 180 mm



UB100CZ: Boquilla de salida larga, boquilla plana y tobera telescópica. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Ideal para trabajos de larga duración. Alta potencia de soplado.

N

UB003C

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: PDC1200
R.p.m.: 0 - 22.100
Volumen de aire: 0 - 17,6 m³/min
Fuerza de soplado: 24,0 N
Velocidad máxima de aire: 86 m/seg
Peso (EPTA): 3,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAl: 1.013 x 178 x 298 mm



UB003CZ: Bandalera. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Diseño mejorado para aumentar la potencia y reducir la fatiga.

UB001G

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
R.p.m.: 0 - 23.000
Volumen de aire: 16,0 m³/min
Fuerza de soplado: 0 - 12,0 N
Velocidad máxima de aire: 64 m/s
Peso (EPTA): 3,9 kg
Dimensiones. LxAnxAl: 1.017 x 167 x 297 mm



UB001GZ: Boquilla de salida larga, boquilla plana y tobera telescópica. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Ligero y de alta potencia. Con modo turbo.

DUB363

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
R.p.m.: 0 - 7.850
Volumen de aire: 13,4 m³/min
Velocidad del aire: 65/54 m/seg
Peso (EPTA): 6,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.396 x 604 x 415 mm



DUB363ZV: Bolsa de polvo, tubo telescópico, extensor y correa de sujeción.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Incluye set aspiración.

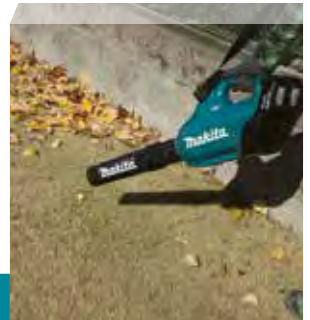


DUB362

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
R.p.m.: 11.400 - 21.500
Volumen de aire: 13,4 m³/min
Velocidad del aire: 27/54 m/seg
Peso (EPTA): 3,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 930 x 205 x 295 mm



DUB362Z: Tobera de soplado.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

El soplador a batería más potente. Comparable con los de gasolina.



DUB361

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
R.p.m.: 10.000 / 17.000
Volumen de aire: 4,4 / 2,6 m³/min
Velocidad del aire: 57/93 m/seg
Peso (EPTA): 3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 905 x 141 x 194 mm



DUB361Z: Tobera de soplado.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ideal para espacios públicos por su bajo nivel de ruido.



DUB184

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
R.p.m.: 0 - 18.000
Volumen de aire: 13 m³/min
Velocidad del aire: 52,1 m/seg
Peso (EPTA): 3,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 825 x 160 x 285 mm



DUB184Z: Tobera de soplado.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Soplador de mano ligero y potente.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUB187

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	9.000 - 13.500
Volumen de aire:	6,1 m³/min
Velocidad del aire:	64 m/seg
Máx. sellado de succión:	3,3 kPa
Volumen depósito:	25L
Dimensiones. LxAnxAI:	1.108 x 164 x 416 mm
Peso (EPTA):	4,0 kg



DUB187Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Bolsa de polvo y correa al hombro.
DUB187T001: Batería 18V (5,0Ah) y cargador rápido.
Tobera, bolsa de polvo, correa al hombro y ruedas.



Versátil soplador aspirador on control de velocidad y control crucero.

DUB186

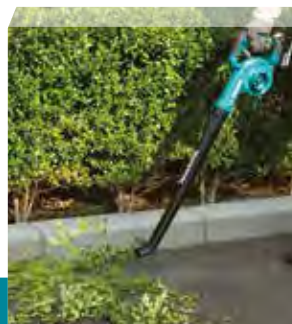
SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 18.000
Volumen de aire:	0 - 3,2 m³/min
Velocidad de aire:	98 m/seg
Emisión de vibración:	2,50 m/seg²
Incertidumbre de vibración:	1,50 m/seg²
Peso (EPTA):	2,1 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	861 x 156 x 210 mm



DUB186SF: Batería (3,0 Ah), cargador y tobera larga especial jardín.
Sin maletín en equipo básico.



Ideal para la limpieza de hojas en jardines, caminos y parques.

UB101D

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12Vmax
R.p.m.:	0 - 15.800
Rosca:	10 x 1,25 LH
Volumen de aire:	2,6 m³/min
Velocidad del aire:	56/45 m/seg
Peso (EPTA):	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	508 x 155 x 202 mm



UB101DZ: Tobera especial jardín. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Para un soplado eficaz, con función de aspiración.

Comodidad



Mango de goma de tacto agradable para evitar que se escurra la herramienta y para mayor comodidad del usuario

Rendimiento



Selector de tres velocidades. El motor es capaz de generar una velocidad de aire máxima de 125 MPH.

Portabilidad



Diseño compacto y ergonómico, tan sólo pesa 1,9 Kg y mide 508 mm de largo.

Mayor volumen de aire



Máximo volumen de aire de 2,6 m³/min para un soplado eficaz, con función de aspiración.

COMPARATIVA - Sopladores

Modelo	Batería	Motor BL	Fuerza de soplado	Volumen máx. de aire	Velocidad máx. de aire	Modo aspiración	Peso	Potencia sonora	Nivel de vibración
 UB003C	Conexión directa	✓	0,7 - 24 N	2,9 - 17,2 m³/min	84,1 m/s	-	2,9 - 3,2 kg	92,4	2,5 m/s² o menos
 UB002C	Conexión directa	✓	0 - 15 N Boquilla plana: 0 - 22 N	0 - 19 m³/min Boquilla plana: 17,9 m³/min	0 - 71,7 m/s Boquilla plana: 0 - 76 m/s"	-	15,9 - 16,1 kg	95,5 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 UB001C	Conexión directa	✓	0 - 15 N Modo turbo: 20 N	0 - 15 m³/min Modo turbo: 17,6 m³/min	0 - 60 m/s Modo turbo: 70 m/s"	-	2,6 - 2,9 Kg	91,4 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 UB001G	40Vmáx	✓	0 - 12 N Modo turbo: 17 N	0 - 13,5 m³/min Modo turbo: 16 m³/min	0 - 53 m/s Modo turbo: 64 m/s	-	3,1 - 3,9 Kg	94,1 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB363	18Vx2	✓	0 - 14,4 N	0 - 13,4 m³/min	0 - 65 m/s	✓	4,5 - 6,6 Kg	94,9 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB362	18Vx2	✓	14,4 N	0 - 13,4 m³/min	0 - 54 m/s	-	3,5 - 4,2 Kg	93,5 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB361	18Vx2	-	-	2,6 - 4,4 m³/min	57 - 93 m/s	-	3,1 - 3,2 Kg	94,7 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB184	18V	✓	0 - 10,9 N	0 - 13,0 m³/min	0 - 52,1 m/s	-	2,5 - 3,0 Kg	93,5 dB(A)	2,5 m/s² o menos"
 DUB187	18V	✓	4,2N	4,2 - 6,1 m³/min	64 m/s	✓	3,7 - 4,0 kg	94,32 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB185	18V	-	3,1 N	3,2 m³/min	81 m/s	✓	1,6 - 2,1 kg	94 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 DUB186	18V	-	0 - 2,5 N	0 - 3,2 m³/min	0 - 68 m/s	*	1,6 - 2,1 Kg	92,4 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 UB101D	12Vmáx	-	0 - 1,6 N	0 - 2,6 m³/min	0 - 56 m/s	*	1,4 - 1,9 Kg	86,3 dB(A)	2,5 m/s² o menos
 UB100D	12Vmáx	-	1,8 N	2,6 m³/min	62 m/s	*	1,4 - 1,9 Kg	86,3 dB(A)	2,5 m/s² o menos

* Este soplador con tobera de jardín no se puede utilizar como aspirador porque se obstruirá con restos de hojas o ramas. Sin embargo, con una tobera estándar (opcional) se puede usar en modo aspiración para interiores.

Tiempos de uso - Sopladores

Modelo	Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
	Baja	Media	Alta
 UB003C	con PDC1500: 50 min. máx. velocidad		
UB002C con PDC1200	78 min.	-	45 min.
UB001C	con PDC01 (BL1860Bx4): 28 min. (vel. alta) / 17 min. (modo turbo) con PDC1200: 90 min. (vel. alta) / 60 min. (modo turbo)		
UB001G con BL4050F	15 min. (vel. alta) 8 min. (modo turbo)		
DUB363 con BL1860Bx2	75 min.	30 min.	9,5 min.
DUB362 con BL1860Bx2	90 min.	23 min.	13 min.
DUB361 con BL1840Bx2	110 min.	-	36 min.
DUB184 con BL1 860B	50 min.	-	12 min.
DUB187 con BL1860B	14 min.		
DUB185 con BL1850B	130 min.	50 min.	21 min.
DUB186 con BL1860B	155 min.	55 min.	20 min.
UB101D con BL1041B	120 min.	53 min.	18 min.
UB100D con BL1041B	120 min.	53 min.	18 min.



Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones. El tiempo de trabajo dependerá del desgaste o la batería equipada.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ESPECIALES
ILUMINACIÓN

JARDIN

MT

LM002G

CORTACÉSPED A BATERÍA



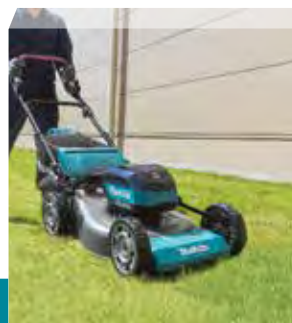
Batería Litio-Ion: 40V máx
Ancho de corte: 53 cm
Altura de corte: 20 - 100 mm
Capacidad del saco: 70 L
Superficie recomendada: 3.400 m²
Peso (EPTA): 34,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAl: 1.740 x 1.810 x 970 mm



SOFT
NO LOAD

WG
WET GUARD

BL
MOTOR



LM002GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
LM002GT201: 2 baterías (5,0Ah) y cargador rápido.

Cortacésped con sistema de tracción y un ancho de corte de 53cm

LM001G

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
Ancho de corte: 48 cm
Altura de corte: 20 - 100 mm
Capacidad del saco: 62 L
Superficie recomendada: 3.200 m²
Peso (EPTA): 33 Kg
Dimensiones. LxAnxAl: 1.745 x 550 x 965 mm



SOFT
NO LOAD

WG
WET GUARD

BL
MOTOR



LM001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortacésped con sistema de tracción y un ancho de corte de 48cm

Cortacéspedes

LM001G
LM002G

XGT
40V Li-ion
max

Tiempo de uso continuado

Sin tracción / Con tracción

LM001G
68/55 min

LM002G
95/66 min

Batería: BL4080F x2 en un sola carga de batería



Funciona con dos baterías 40Vmax (usando una de cada vez)



BL **SOFT** **WG**
MOTOR **NO LOAD** **WET GUARD**



Con un motor externo optimizado para cortacéspedes.



Con tracción
Velocidad: 1,5-5,0 km/h.



Wet Guard/IPX4
Alta resistencia al agua que permite utilizar la máquina aunque esté mojada.



Diseño óptimo para evitar la reducción de la velocidad de rotación de la hoja.



10 ajustes de altura de corte de 20 mm a 100 mm.

Panel de control

3 modos de corte:
- Normal
- Modo lento:
Reduce las revoluciones en vacío por lo que reduce la vibración.

SOFT
NO LOAD
- Modo silencioso



Interruptor de encendido



Mayor rendimiento de corte

La hoja está diseñada para que se incline hacia el lado frontal del cortacésped, lo que evita el doble corte y reduce el consumo de corriente.



LM004G / LM003G



Indicador de llenado del depósito



Indicador de capacidad de batería, alta temperatura y sobrecarga



LM004G - 430mm
Cubierta de plástico

sobre **780 m²**



Palancas de bloqueo de la empuñadura fáciles de accionar.

- Cada lado del mango puede bloquearse/desbloquearse con una sola acción sin necesidad de herramientas.
- Permite plegar más fácilmente el mango al guardar el cortacésped.

Capacidad de recogida de hierba
LM004G - 50L / LM003G - 40L

LM003G - 380mm
Cubierta de plástico

sobre **830 m²**



Ajuste más sencillo de la altura de corte.

Palanca superior en forma de huevo.
Muecas en forma de U





EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

N

LM004G

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Ancho de corte:	43 cm
Altura de corte:	20 - 75 mm
Capacidad del saco:	50 L
Superficie recomendada	3.800 m²
Peso (EPTA):	18,2 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.440x460x1.020 mm






LM004GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
LM004GM103: Cuchilla especial para mulching, batería 4,0Ah y cargador rápido.

Maniobrabilidad mejorada y un tamaño compacto



N

LM003G

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Ancho de corte:	38 cm
Altura de corte:	20 - 75 mm
Capacidad del saco:	40 L
Superficie recomendada	3.800 m²
Peso (EPTA):	17,3 kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.370x450x1.020 mm






LM003GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
LM003GM103: Cuchilla especial para mulching, batería 4,0Ah y cargador rápido.

Maniobrabilidad mejorada y un tamaño compacto



LM001C

CORTACÉSPED A BATERÍA DE CONEXIÓN DIRECTA



Batería Lito-Ion: PDC1200 / PDC01
 Ancho de corte: 53,4 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Capacidad del saco: 70L
 Superficie recomendada: 2.300 - 6.900 m²
 Peso (EPTA): 49,50 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.715 x 590 x 1.095 mm



LM001CZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Hasta 150 minutos de trabajo continuado con una sola carga de batería de mochila PDC1200A01 (opcional).



Panel de control.

3 modos de corte:
 • Normal.
 • Modo Soft no load.
 • Reducción de ruido.

Interruptor de encendido.



PDC01
 Accionada por 4
 baterías de 18V LXT

PDC1200
 Accionada por
 una batería
 incorporada
 36V-40Vmax.



Con tracción.
 Velocidad: 2,5-5,0
 km/h.

Indicador de capacidad del
 saco.



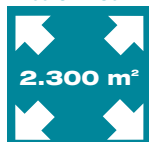
Mayor rendimiento.
 La hoja está diseñada de manera que previene el
 corte en la misma zona, reduciendo el consumo.

Un diseño óptimo y más aerodinámico
 de la hoja hace que se reduzca la
 pérdida de velocidad de rotación de
 la misma.

Área recomendada
 (sin tracción) LM001C+PDC1200



LM001C+PDC01



DLM537

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Carcasa: Aluminio
 Capacidad del saco: 70 L
 Superficie recomendada: 1.700-2.300 m²
 Peso (EPTA): 46,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.740 x 590 x 1.100 mm



DLM537Z: Sin batería ni cargador en equipo básico.

Carcasa de aluminio.



DLM533

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.700-1.400 / 2.300-1.900 m²
 Carcasa: Aluminio
 Capacidad del saco: 70 L
 Peso (EPTA): 46,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.630-1.715 x 590 x 990-1.095 mm



DLM533Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DLM533ZX2: Cuchilla especial para mulching.
 Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Con tracción, carcasa de aluminio y alojamiento para 4 baterías



DLM532

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.700 m²
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso (EPTA): 42,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.655-1.740 x 590 x 990-1.100 mm



18v + 18v → 36v



DLM532Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortacésped con tracción y alojamiento para 4 baterías.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DLM532ZX2

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.700 m² con tracción
 2.300 m² sin tracción
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 700 L
 Peso (EPTA): 42,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.630-1.715 x 590 x 990-1.095 mm



18v + 18v → 36v

DLM532ZX2: Cuchilla especial para mulching.
 No incluye cesto.

Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Especial para mulching.



DLM539

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 700 m² con tracción
 800 m² sin tracción
 Carcasa: Plástico
 Capacidad del saco: 70 L
 Peso (EPTA): 30,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.870 x 580 x 1.040 mm



18v + 18v → 36v



DLM539Z: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

DLM539CT2: 2 baterías 5,0Ah, multicargador 2 puertos, accesorio mulching, llave de tubo 17mm.

Cortacésped con tracción, carcasa de plástico y alojamiento para 4 baterías.



DLM536

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.700 m² con tracción
 2.300 m² sin tracción
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso: 42,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.715 x 590 x 1.095 mm



18v + 18v → 36v



DLM536Z: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Cortacésped BL 36V con sistema de tracción.



DLM465

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.400 m² con tracción
 1.900 m² sin tracción
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso (EPTA): 39 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.610 - 1.690 x 535 x 980 - 1.095 mm



18V + 18V → 36V



DLM465Z:

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Con tracción y cuerpo de acero



DLM463

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 46 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 800 m²
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso (EPTA): 27,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.518 x 532 x 1.138 mm



18V + 18V → 36V



DLM463Z:

Sin baterías, sin cargador en equipo básico.

Perfecto para el jardín doméstico, donde se requiere la capacidad de girar en un radio pequeño.



DLM462

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 46 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.400 m² con tracción
 1.900 m² sin tracción
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso (EPTA): 39 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.610-1.690 x 535 x 980-1.095 mm



18V + 18V → 36V



DLM462Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortacésped con tracción y alojamiento para 4 baterías.



DLM460

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 46 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 800 m² con tracción
 1.600 m² sin tracción
 Carcasa: Acero
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso (EPTA): 25,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1,518 x 532 x 879 - 1,138 mm



18V + 18V → 36V



DLM460Z: Llave de ajuste y saco recogedor.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Carcasa metálica. Gran capacidad de corte y del contenedor.



DLM432

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 43 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 575 m²
 Capacidad del saco: 50 L
 Peso (EPTA): 17,5 Kg
 Dimensiones plegado (LxAnxAl): 865 x 460 x 475 mm
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.435-1.490 x 460 x 1.005-1.045 mm



DLM432Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DLM432CT2: 2 baterías (5,0 Ah) y cargador 2 puertos. Sin maletín en equipo básico.

3 en 1 (corte de césped / recolección de hierba / mulching).

DLM330

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Ancho de corte: 33 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 270m²
 Carcasa: Plástico
 Capacidad del saco: 30 L
 Peso (EPTA): 12,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 1.380 - 1.410 x 450 x 985 - 1.005 mm



DLM330Z: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

3 en 1 (corte de césped / recolección de hierba / mulching).

N

LM004J

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 64V máx
 Ancho de corte: 53 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Capacidad del saco: 70 L
 Superficie recomendada: 3.800 m²
 Peso (EPTA): 34,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 1.740 x 1.810 x 970 mm



LM004JB101: Batería 64V (10,0Ah), cargador.

Cortacésped 64V máx, con sistema de tracción de 53cm.

LM001J

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 64V máx
 Ancho de corte: 48 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Capacidad del saco: 62 L
 Superficie recomendada: 1.400 m²
 Peso (EPTA): 26,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 1.690 x 530 x 1.050 mm



LM001JM101: Batería (4,0Ah - 64V) y cargador en equipo básico.

4 en 1: corte / recolección de césped / mulching / descarga trasera.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

NUEVO**Escarificador
UV001****XGT****40V^{Li-ion}
max****XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**BL
MOTOR****Perfecto para el mantenimiento del césped.****Superficie de uso
recomendada para
nuestros cortacéspedes
a batería.****XGT**
**40V^{Li-ion}
max****LXT**
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY**270 m²****575 m²****780 m²****800 m²****830 m²****1.400 m² 1.900 m²**

DLM330

DLM432

N LM003G

DLM460

DLM463

DLM539

N LM004G

LM001J

DLM462

N

UV001G

ESCARIFICADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 Ancho de corte: 38 cm
 Profundidad de corte: -12 a 5 mm
 Capacidad del saco: 50 L
 Superficie recomendada: 510 m²
 Peso (EPTA): 23,8 kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 1.240 x 680 x 1.155 mm



UV001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Para eliminar la hierba depositada sobre el césped y las raíces.



1.900 m²

2.300 m²

2.600 m²

3.400 m² + 3.800 m²



DLM465

DLM536

DLM532

DLM533

DLM537

LM001G

LM002G

N

LM004J

LM001C

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

COMPARATIVA - Cortacéspedes

Modelo	Batería	Motor BL	Tracción	Ancho de corte	Ajuste de altura	Superficie recomendada (m²)	Mulching	Cap. del saco	Carcasa	Peso	Potencia sonora
 LM001C	Conexión directa	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	6.900-5.400 / 5.100-4.200 con PDC1200 2.300-1.800 / 1.700-1.400 con PDC01 (BL1860B x4)	✓	70 L	Acero	42,1 - 49,5 Kg	91,2 dB(A)
 LM004J	64Vmax	✓	1,5 - 6,5 km/h	53 cm	20 - 100 mm	3.800 m² sin tracción 2.800 m² con tracción con BL64100	✓	70 L	Acero	34,6 kg	91,0 dB(A)
 LM001J	64Vmax	✓	-	48 cm	20 - 100 mm	1.400m² con BL6440	✓	62 L	Plástico	26,1 Kg	92,5 dB(A)
 LM002G	40Vmax	✓	1,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	3.400 m² sin tracción 2.500 m² con tracción con BL4080F x2	✓	70 L	Acero	34,7 Kg	91,0 dB(A)
 LM001G	40Vmax	✓	1,5 - 5,0 km/h	48 cm	20 - 100 mm	2.600 m² sin tracción 2.100 m² con tracción con BL4080F x2	✓	62 L	Acero	33 Kg	91,0 dB(A)
 LM004G	40Vmax	-	-	43 cm	20 - 75 mm	830m² con BL4080F	✓	50 L	Plástico	18,2 kg	90,0 dB(A)
 LM003G	40Vmax	-	-	38 cm	20 - 75 mm	780 m² con BL4080F	✓	40 L	Plástico	17,3 kg	90,0 dB(A)
 DLM537	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	2.300 m² sin tracción 1.700 m² con tracción con BL1860B x4	✓	70 L	Acero	42,8 - 46,7 Kg	90,4 dB(A)
 DLM533	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	2.300 m² sin tracción 1.700 m² con tracción con BL1860B x4	✓	70 L	Aluminio	42,8 - 46,7 Kg	92,0 dB(A)
 DLM532	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	2.300 m² sin tracción 1.700 m² con tracción con BL1860B x4	✓	70 L	Acero	39,0 - 42,8 Kg	90,4 dB(A)
 DLM539	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	800 m² sin tracción 700 m² con tracción con BL1860B x2	✓	70 L	Plástico	30,4 Kg	92,0 dB(A)
 DLM536	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	2.300 m² sin tracción 1.700 m² con tracción con BL1860B x4	✓	60 L	Acero	39,0 - 42,8 Kg	90,4 dB(A)
 DLM465	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	46 cm	20 - 100 mm	1.900 m² sin tracción 1.400 m² con tracción con BL1860B x4	✓	60 L	Acero	39 Kg	82,7 dB(A)
 DLM463	18Vx2	✓	-	46 cm	20 - 75 mm	800 m² con BL1860B x2	✓	60 L	Acero	25,3 - 27,6 Kg	91,0 dB(A)
 DLM462	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	46 cm	20 - 100 mm	1.900 m² sin tracción 1.400 m² con tracción con BL1860B x4	✓	60 L	Acero	35,3 - 39,0 Kg	90,9 dB(A)
 DLM460	18Vx2	✓	-	46 cm	20 - 75 mm	800 m² con BL1860B x2	✓	60 L	Acero	25,3 - 27,6 Kg	91,0 dB(A)
 DLM432	18Vx2	-	-	43 cm	20 - 75 mm	575 m² con BL1860B x2	✓	50 L	Plástico	16,8 - 17,5 Kg	92,0 dB(A)
 DLM330	18V	-	-	33 cm	20 - 75 mm	270m² con BL1840B	✓	30 L	Plástico	11,6 - 12,5 Kg	90,0 dB(A)

TIEMPOS DE USO - Cortacéspedes

Modelo	Tiempo de trabajo con una sola carga de batería
LM001C	Con PDC01 (BL1860B x4): 50 min. / con tracción: 40 min. Con PDC1200: 150 min. / con tracción: 120 min.
N LM004J con BL64100	66 min. / con tracción: 55 min.
LM001J con BL6440	34 min.
LM002G con BL4080F x2	76 min. / con tracción: 56 min.
LM001G con BL4080F x2	71 min. / con tracción: 58 min.
N LM004G con BL4080F	52 min.
N LM003G con BL4080F	49 min.
DLM537 con BL1860Bx4	54 min. / con tracción: 40 min.
DLM533 con BL1860B x4	con tracción: 40 min.
DLM532 con BL1860B x4	54 min. / con tracción: 40 min.
DLM539 con BL1860B x2	25 min. / con tracción: 22 min.
DLM536 con BL1860B x4	54 min. / con tracción: 40 min.
DLM465 con BL1860B x2	51 min. / con tracción: 40 min.
DLM463 con BL1860B	21 min.
DLM462 con BL1860B x2	51 min. / con tracción: 40 min.
DLM460 con BL1860B	21 min.
DLM432 con BL1860B x2	36 min.
DLM330 con BL1840B	14 min.



Modo velocidad alta.

Los datos de tiempo mostrados en esta tabla son estimaciones.

El tiempo de trabajo dependerá de las condiciones de carga de trabajo, la densidad de la hierba o del desgaste de la cuchilla o batería(s) equipada(s).



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DG001G

AHOYADORA A BATERÍA



Tensión de la batería:	40V máx
R.p.m:	0 - 1.500 / 0 - 400 Rpm
Par máx. apriete:	136 / 55 Nm
Capacidad portabrocas:	2 - 13 mm
Capacidad máxima.	
suelo arenoso:	200 mm
suelo arcilloso:	150 mm
Peso (EPTA):	8,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	863 x 605 x 199 mm



DG001GZ05: Adaptador para barrena y adaptador para barrena estirado.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Portabrocas manual. Ahoyadora 40V máx XGT con motor BL.



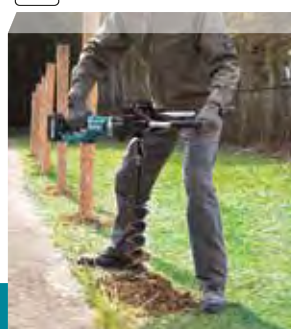
N

DG002G

AHOYADORA A BATERÍA



Tensión de la batería:	40V máx
R.p.m:	0 - 1.500 / 0 - 400 Rpm
Par máx. apriete:	136 / 55 Nm
Capacidad portabrocas:	2 - 13 mm
Capacidad máxima.	
Suelo arenoso:	200 mm
Suelo arcilloso:	150 mm
Peso (EPTA):	8,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAl:	842 x 605 x 194 mm



DG002GZ: Set de mango y llave hexagonal. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Insertión directa. Ahoyadora 40V máx XGT con motor BL.



Ahoyadoras para profesionales, que necesitan una gran potencia similar a la de las herramientas de CA. Dispone de una tecnología de transmisión de par automática (ADT) que ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para obtener un rendimiento óptimo. La empuñadura suave y la función de apagado automático hacen que el trabajo sea aún más cómodo y reducen la fatiga del operario.

DDG460

AHOYADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 1.400 / 0 - 350
 Máx. par de apriete: 136 / 48 Nm
 Capacidad portabrocas: 2 - 13 mm
 Capacidad máxima
 suelo arenoso: 200 mm
 suelo arcilloso: 150 mm
 Peso (EPTA): 8,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 840 x 607 x 223 mm

LXT

BL MOTOR

XPT

ADT

18V + 18V → 36V



DDG460ZX7: Mango de sujeción, mango de seguridad, adaptador para barrenas, adaptador para brocas estriadas, llave de portabrocas y tres llaves allen 5, 6 y 10 mm. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Potente ahoyadora alimentada por dos baterías 18V LXT.

N

DDG461

AHOYADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 1.400 / 0 - 350
 Máx. par de apriete: 136 / 48 Nm
 Capacidad portabrocas: 2 - 13 mm
 Capacidad máxima
 suelo arenoso: 200 mm
 suelo arcilloso: 150 mm
 Peso (EPTA): 7,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAl: 840 x 607 x 223 mm

LXT

BL MOTOR

XPT

ADT

18V + 18V → 36V



DDG461Z: Set de mango y llave hexagonal. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Potente ahoyadora alimentada por dos baterías 18V LXT.



Las dos luces LED con preiluminación y posiluminación iluminan la zona de trabajo, en este caso el agujero que se está excavando.
 Interruptor de marcha atrás:
 Permite extraer, en modo de rotación inversa, una barrena atascada en un suelo de alta resistencia con suelo arcilloso..
 Arranque suave electrónico

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LIZAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESDADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

N

DCU602

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Vel. de aceleración (máx. Km/h) 5/1,5 km/h
Peso (EPTA): 147 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.480 x 730 x 820 mm
Capacidad de inclinación: 12°
Capacidad de carga: hasta 300 kg

LXT
LITIO-ION EXTREME TECHNOLOGY

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36v



DCU602Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
Plataforma basculante y cuba basculante.

La cuba de la carretilla se descarga de manera automática.

DCU603

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Vel. de aceleración (máx. Km/h) 5/1,5 km/h
Peso (EPTA): 124 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.430 x 730 x 820 mm
Capacidad de inclinación: 12°
Capacidad de carga: hasta 300 kg

LXT
LITIO-ION EXTREME TECHNOLOGY

BL
MOTOR

WG
WET GUARD

18v + 18v → 36v



DCU603Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
Plataforma basculante y cuba basculante.

Carretilla a batería 18Vx2 (36V), con capacidad para transportar 300Kg.

DCU604

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Vel. de aceleración (máx. Km/h) 5/1,5 km/h
Peso (EPTA): 120 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.450 x 1.600 x 730 mm
Capacidad de inclinación: 12°
Capacidad de carga: hasta 300 kg

LXT
LITIO-ION EXTREME TECHNOLOGY

BL
MOTOR

WG
WET GUARD

18v + 18v → 36v



DCU604Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico.
Plataforma basculante y plataforma de transporte.

Carretilla a batería 18Vx2 (36V), con una capacidad máxima de 12°.

DCU605

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
Vel. de aceleración (máx. Km/h) 5/1,5 km/h
Capacidad de inclinación: 12°
Peso (EPTA): 106 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.440 x 730 x 820 mm
Capacidad de carga: hasta 300 kg

LXT
LITIO-ION EXTREME TECHNOLOGY

BL
MOTOR

WG
WET GUARD

18v + 18v → 36v



DCU605Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Depósito.

Carretilla a batería 18Vx2 (36V), con 3 velocidades.

DCU180

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA

Batería Lítio-Ion: 18V
Vel. de aceleración (máx. Km/h) 3,5/1,5 km/h
Peso (EPTA): 32,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAl): 1.315 x 1.060 x 900 mm

LXT
ADVANCED LITHIUM TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTENSION PROTECTION TECHNOLOGY



Cuba y plataforma no incluidas.



DCU180Z: Patas, ruedas traseras pivotantes, llave de contacto, llaves fijas y llave allen.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Uso en construcción urbana, jardinería, ganaderías, cultivos...



DCU602

Descarga automática + cuba basculante

- La cubeta se descarga de manera electrónica hasta los 75°, pudiéndose descargar manualmente hasta los 110°.
- Reduce en gran medida la fatiga del operario.



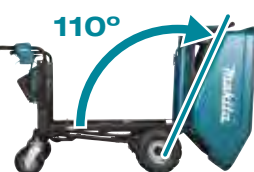
Botón de descarga automática.

Nivel de inclinación

DCU603

Descarga manual + cuba basculante

- Gracias a su plástico impermeable se puede cargar con líquidos.
- El interior de la cubeta está diseñado para conseguir una fácil descarga.

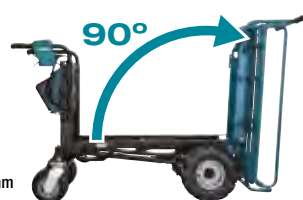
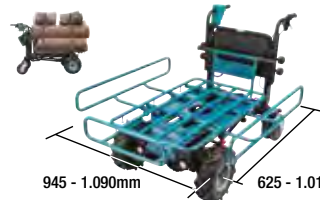


Capacidad
Sólidos:
200L
Líquidos:
100L

DCU604

Descarga manual + plataforma basculante

- Ideal para paquetes cerrados, sacos o bolsas.
- Alta eficiencia de descarga, plataforma telescópica.



945 - 1.090mm 625 - 1.015mm

DCU605

Depósito

- Gracias a su plástico impermeable se puede cargar con líquidos.
- Diseñada para trabajos en los que no se requiera la descarga del material, como en alimentación de ganado, etc.



Posee un tapón en la parte inferior para descargar líquidos o limpiar la cubeta



Compartimento para dos baterías. Se puede elegir qué batería usar a través del botón de selección.



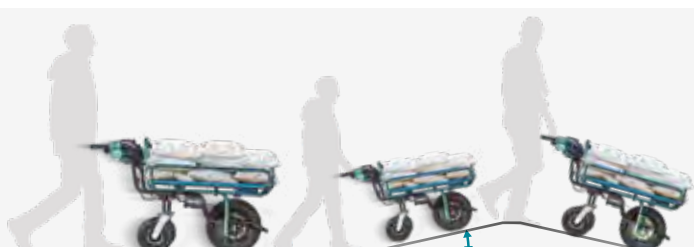
Dos faros Led incorporados.



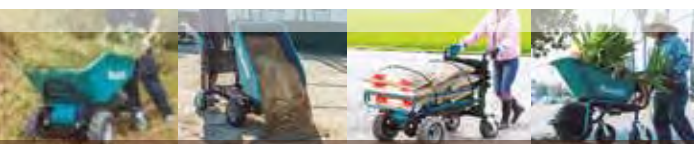
Mando centralizado y de fácil acceso. Llave de bloqueo.



Manillar plegable para un mejor transporte.



Palanca de cambio. Admite una carga de hasta: 130 Kg. Un ángulo de subida máximo de: 12°. Palanca de freno con sistema de bloqueo.



Sin consumo de gasolina, mínimas vibraciones y bajo ruido. Transporta toda clase de carga pesada (máximo: 300 Kg). Con plataforma de transporte o con cubeta.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUS158

FUMIGADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad del tanque pulverizador: 15 L
 Presión máx.: 0,5 bar
 Longitud de la manguera: 1,7 m
 Peso (EPTA): 5,9 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 317 x 237 x 517 mm



DUS158Z: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Estilo mochila con un cómodo arnés con correas acolchadas para los hombros.

DUS108

FUMIGADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad del tanque pulverizador: 10 L
 Presión máx.: 0,5 bar
 Longitud de la manguera: 1,7 m
 Peso (EPTA): 5,9 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 317 x 237 x 437 mm



DUS108Z: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Fumigador de jardín con depósito de 10L.

PM001G

ATOMIZADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 Capacidad del tanque pulverizador: 15 L
 Fuerza de soplado: 5,4 - 15 N
 Volumen de aire: 8,6 - 14,3 m³/min
 Peso (EPTA): 15,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 330 x 585 x 690 mm



PM001GZ01: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

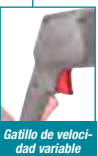
Fumigador de mochila para jardín 40Vmax XGT.

PM001G



Atomizador de mochila

Capacidad del depósito:
15 L



Válvula de interruptor con mecanismo de cierre automático

La operación de apertura/cierre de la válvula del depósito se acciona a la vez que se pulsa el gatillo, cerrándose cuando este se suelta. De esta manera se evita el goteo de líquido cuando no está accionada la herramienta.

Máxima distancia de dispersión: 14m



3 modos de dispersión

- Selector de modo a través de botón
- Con función de memoria modo

Modo	Uso
Velocidad alta	Para operaciones en exteriores con mayor distancia de dispersión
Velocidad media	Para operaciones en interiores pensadas para menor tiempo de trabajo y menor área de dispersión
Velocidad baja	



DUS054

FUMIGADOR DE JARDÍN



Batería Lito-Ion: 18V
 Capacidad del tanque pulverizador: 5 L
 Presión máx.: 3 bar
 Longitud de la manguera: 1,7 m
 Peso (EPTA):: 3,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 343 x 182 x 368 mm

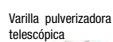
XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

LXT
 LITHIUM-ION TECHNOLOGY



DUS054Z: Correa, boquilla en forma de H, gancho y varilla.
 Sin cargador, sin baterías y sin maletín en equipo básico.

Fumigador de jardín con capacidad de 5 litros y boquilla de doble cabezal.



Varilla pulverizadora telescópica

Boquilla de doble cabeza en forma de H

Pulverización de cabezal simple/doble seleccionable

Ajustable alfiando la contrabatería

Longitud de varilla 0,7 m

Botón de encendido

Indicador de combustible

Manguera de 1,7 m

Interruptor de palanca conectado con el motor.

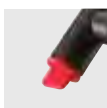
Boquilla de doble cabeza en forma de H

Pulverización de cabezal simple/doble seleccionable



Botón de encendido

Indicador de combustible



Cabezales de boquilla giratorios



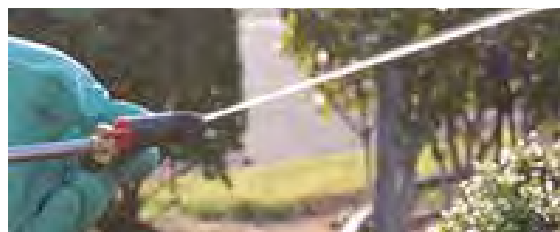
Tapa de boquilla giratoria para selección de modo

La pulverización de doble cabezal permite la pulverización de áreas amplias.

El compartimento de la batería se abre para quitarla fácilmente simplemente empujando la palanca de la batería.



Ambos lados están curvados ergonómicamente para adaptarse al cuerpo del usuario cuando la herramienta cuelga del hombro.



El modo a presión es óptimo para regar o fertilizar plantas, como árboles, ubicadas un poco lejos del usuario.

UD2500

BIOTRITURADORA ELÉCTRICA



Potencia: 2.500 W
 Tensión de red: 230 V
 R.p.m del motor: 40
 Máx. diámetro de rama (astilladora): 45 mm
 Capacidad del saco: 67 L
 Peso (EPTA): 27,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 650 x 500 x 880 mm



Equipo básico:
 Sin equipo básico.

Ligero y moderno diseño que combina un potente motor.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

ESTILO
 DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

PF0300

BOMBA SUMERGIBLE

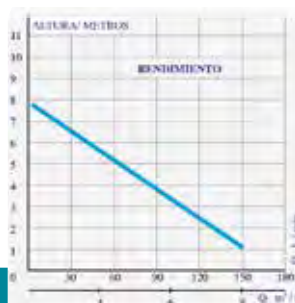


Potencia:	300 W
Caudal máximo:	140 l/min
Altura máx. de bombeo:	7,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	5 mm
Nivel mínimo de agua:	20 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/2
Longitud del cable:	10 M
Peso (EPTA):	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	160 x 168 x 305 mm



Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Cuerpo rígido de plástico. Para aguas limpias.



PF0403

BOMBA SUMERGIBLE

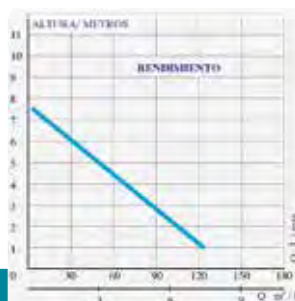


Potencia:	400 W
Caudal máximo:	120 l/min
Altura máx. de bombeo:	6,5 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	5 mm
Nivel mínimo de agua:	25 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/4"
Longitud del cable:	10 M
Peso (EPTA):	3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	150 x 150 x 260 mm



Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Con cuerpo inoxidable. Para aguas limpias.



PF1010

BOMBA SUMERGIBLE

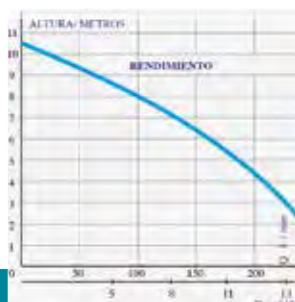


Potencia:	1.100 W
Caudal máximo:	240 l/min
Altura máx. de bombeo:	10,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	35 mm
Nivel mínimo de agua:	40 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/2
Longitud del cable:	10 M
Peso (EPTA):	5,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	160 x 168 x 380 mm



Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Cuerpo rígido de plástico. Para aguas sucias.



PF1110

BOMBA SUMERGIBLE

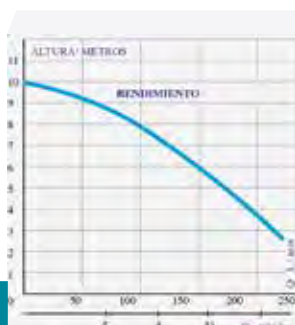


Potencia:	1.100 W
Caudal máximo:	250 l/min
Altura máx. de bombeo:	10,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	35 mm
Nivel mínimo de agua:	50 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/4"
Longitud del cable:	10 M
Peso (EPTA):	5,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	160 x 185 x 355 mm



Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Bomba sumergible profesional para aguas sucias o muy sucias.



DUP362

TIJERA DE PODA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad máx. de corte: 33 cm
 Cortes por carga: 71.000
 Peso (EPTA): 0,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 305 x 43 x 106 mm



18V + 18V → 36V

DUP362Z: Mochila de transporte, bote de aceite, cuchillas, llave allen 4 mm y lima de diamante. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DUP362PT2: Cuchilla móvil para tijera de poda, brazaletes, bote de aceite, conector cable tijera de poda, lima de diamante, llave de tubo 13mm, llave allen 4mm, cuchilla móvil. 2 baterías (5,0Ah) y cargador rápido.

Incrementamos el par motor en un 35% aprox.



Capacidad para cortar

71.000

ramas de viñas de ø15 mm (con 2 x BL1850B)



N

DUP180

TIJERA DE PODA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad máx. de corte: 30 cm
 Cortes por carga: 8.000
 Peso (EPTA): 0,68 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 296 x 40 x 99 mm



DUP180Z: Bote de aceite lubricante, llaves allen y piedra de afilar. Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico.

DUP180T001: Batería (5,0Ah), cargador y maletín. Bote de aceite lubricante, llaves allen y piedra de afilar.

Con ancho de corte ajustable y limitador de par. Peso ligero.



Capacidad para cortar

8.000

ramas de viñas de ø15 mm (con BL1850B)



ø 30 mm - Diseño delgado y ligero - Motor BL sin escobillas.
 Las cuchillas funcionan suavemente junto con el gatillo gracias al sensor del motor.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

N

HW001G

HIDROLIMPIADORA A BATERÍA

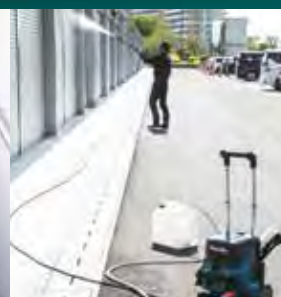


Tensión de batería: 40V máx
 Tiempo de trabajo continuo: 60 / 30 min
 Flujo máx.: 420 L/h
 Presión boquilla plana: 85 / 55 / 30 bar
 Longitud de la manguera: 5 m
 Velocidad de la bomba: 3.350 / 2.580 / 1.870 Rpm
 Dimensiones. LxAnxAI: 344 x 383 x 520 mm
 Peso (EPTA): 13,4 Kg



HW001GZ: Manguera de alta presión, juego de filtros, pistola, juego de mangueras autoaspirantes, boquilla para jabón, boquilla turbo, boquilla de extensión y conector. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sin necesidad de conectar a toma de agua.



- Compatible con sistema WetGuard/IPX5.
- 3 modos; puede adaptarse al grado de suciedad del objeto que se va a limpiar.
- Asa telescópica para facilitar su transporte.
- Función de autocebado.
- Asa telescópica.

DHW080ZK

HIDROLIMPIADORA A BATERÍA



Tensión de batería: 18Vx2
 Tiempo de trabajo continuo: 34 / 15 min
 Flujo máx.: 380 L/h
 Presión boquilla plana: 55 / 30 bar
 Longitud de la manguera: 5 m
 Velocidad de la bomba: 3.450 / 2.390 Rpm
 Dimensiones. LxAnxAI: 438 x 218 x 269 mm
 Peso (EPTA): 7,70 Kg

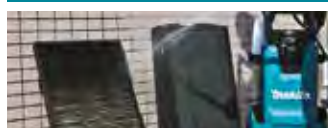


DHW080ZK: Tanque de agua, pistola metálica (cobre), lanza plana, lanza turbo, manguera de alta presión, manguera con filtro autoaspirante y adaptador. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

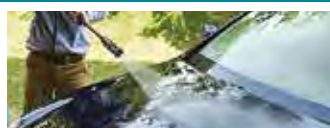
Sin necesidad de conectar a toma de agua.



- Bomba autoaspirante (con una altura máxima de 1 m). - Ajuste de presión continua fácil de operar.
- Amplia variedad de accesorios; Compatible con los accesorios de los modelos HW1200 / HW1300.
- Selección de 2 presiones: alta / baja. - Se ha conseguido una presión máxima 80 bar, tan alta como los modelos eléctricos mediante el uso de un motor BL sin escobillas de alta potencia y una bomba original de Makita..



Pistolas.



Lanza.



Desatascadora.



Lanza turbo.



Cepillo triangular.



Lanza curva.



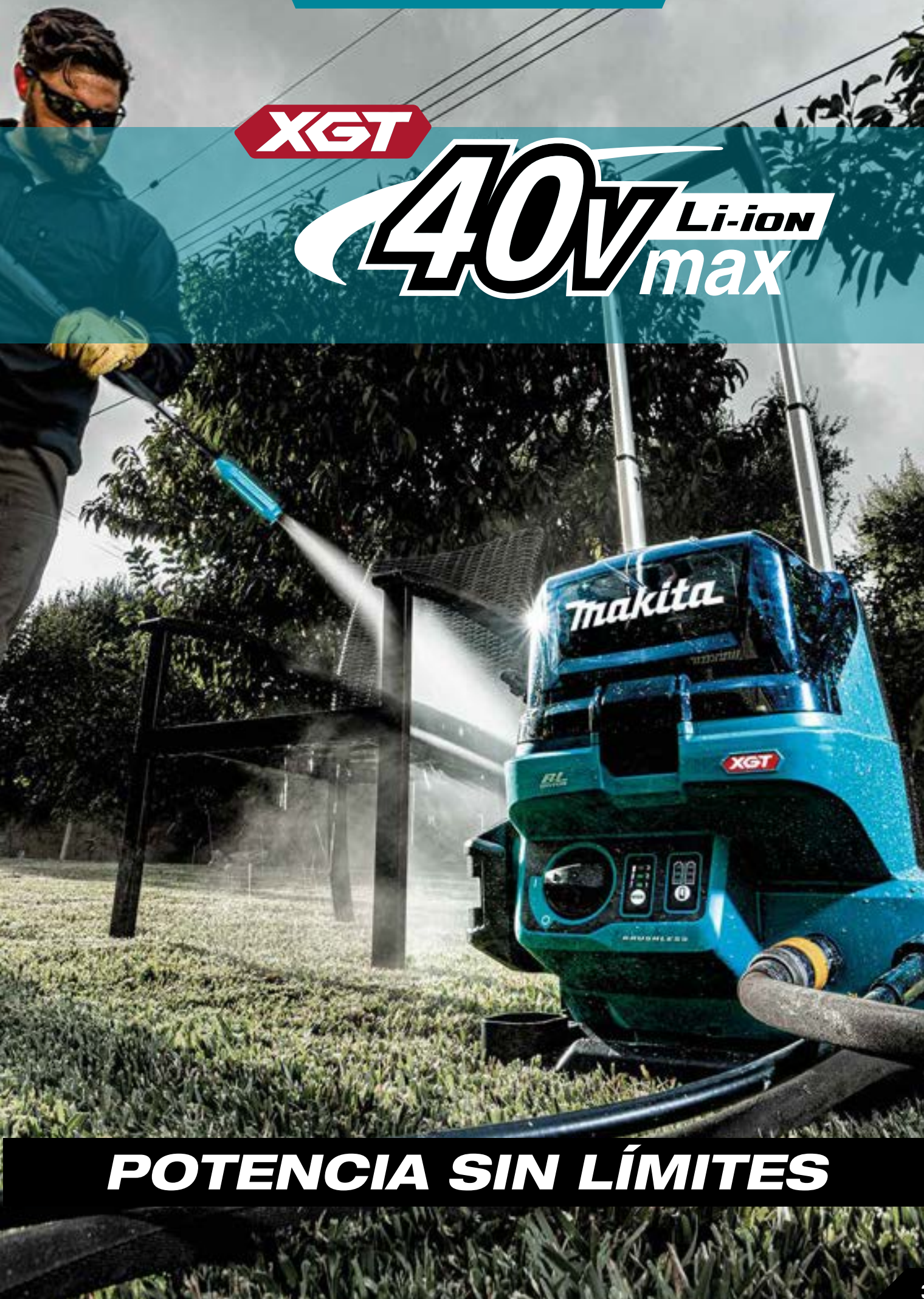
Cepillo rotativo.



Depósitos para detergente y detergente neutro.

XGT

40V *Li-ion*
max



POTENCIA SIN LÍMITES

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

HW132

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	2.100W
Motor:	Inducción
Presión máxima:	140 bar
Flujo máximo:	420 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50° C
Longitud de manguera:	8 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	18,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	380 x 320 x 820 mm



Equipo básico: Pistola, lanza rotopower, lanza chorro plano, manguera de alta presión 8 m, cepillo y recipiente para detergente integrado en la máquina.

Motor de inducción 2.100 W. Tambor y manguera integrados.



HW151

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	2.500 W
Motor:	Inducción
Presión máxima:	150 bar.
Flujo máximo:	500 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50° C
Longitud de manguera:	10 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	26,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	370 x 360 x 880 mm



Equipo básico: Pistola, lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión 10 m y 2 recipientes para detergente integrados en la máquina.

Uso diario, con sistema "Total Stop".



HW131RLW

HIDROLIMPIADORA



Presión máxima:	130 bar
Potencia absorbida:	2.300 W
Depósito para detergente:	2 L
Longitud de manguera:	15 M
Flujo máximo:	500 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50°
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	37 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	630 x 400 x 705 mm



Equipo básico: Tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15 m, pistola de alta presión con conexión roscada, lanza chorro plano y rotopower.

Uso diario. Alto caudal para la suciedad más resistente.



HW1300

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	1.800 W
Motor:	Inducción
Presión máxima:	130 bar.
Flujo máximo:	450 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	40° C
Longitud de manguera:	10 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	12,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	292 x 358 x 830 mm



Equipo básico: Pistola, lanza con regulador de presión, lanza turbo, boquilla para detergente, aguja de limpieza, adaptador de nariz de grifo y conector rápido gárgena.

Función de autoabastecimiento desde manguera, cubeta o tanque.



HW1200

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	1.800 W
Motor:	Inducción
Presión máxima:	120 bar.
Flujo máximo:	420 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	40° C
Longitud de manguera:	10 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	11,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	292 x 358 x 830 mm



Equipo básico: Pistola, manguera 10 m, lanza con regulador de presión, lanza turbo, boquilla para detergente, aguja de limpieza, adaptador y conector rápido tipo gárgena.

Función de autoabastecimiento desde manguera, cubeta o tanque.



HW111

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	1.700 W
Motor:	Universal
Presión máxima:	110 bar
Flujo máximo:	370L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50° C
Longitud de manguera:	5,5 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	7,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	360 x 310 x 710 mm



Equipo básico: Pistola, lanza extensible, lanza rotopower, chorro plano, manguera de alta presión 5,5 m y recipiente para detergente integrado en la máquina.

Sistema "Total Stop". Tambor y manguera integrados.



HW102

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	1.300W
Motor:	Universal
Presión máxima:	100 bar
Flujo máximo:	360L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50° C
Longitud de manguera:	5 M
Longitud del cable:	5 M
Peso (EPTA):	5,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	330 x 280 x 440 mm



Equipo básico: Pistola de plástico, lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión 5 m y recipiente para detergente.

Uso particular. Pequeño y ligero. Asa telescópica tipo trolley.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA



	HW001G	DHW080	HW132	HW151	HW131RLW	HW1300	HW1200	HW111	HW102
Batería									
Motor	✓	-	Inducción	Inducción	-	Inducción	Inducción	Universal	Universal
Presión máxima	115 bar	80 bar	150 bar	150 bar	130 bar	130 bar	120 bar	110 bar	100 bar
Flujo máximo	420 L/h	380 L/h	420 L/h	500 L/h	500 L/h	450 L/h	420 L/h	370 L/h	360 L/h
Máxima temperatura del agua	40 °C	40 °C	50 °C	50 °C	50 °C	40 °C	40 °C	50 °C	50 °C
Longitud de manguera	5 m	5 m	8 m	10 m	15 m	10 m	10 m	5,5 m	5 m
Peso	13,4 kg	7,7 Kg	18,8 Kg	26,9 Kg	37 Kg	12,7 Kg	26,9 Kg	7,4 Kg	5,8 Kg





INDICE

Cepillo	M1901B	351	Sierra circular	M5802B	351
Tronzador de disco abrasivo	M2401B	351	Taladro percutor	M8101B	350
Fresadora	M3601B	353	Taladro percutor	M8104B	350
Fresadora	M3602B	353	Martillo ligero	M8701B	349
Fresadora de cantos	M3702B	353	Lijadora orbital	M9203B	352
Soplador eléctrico	M4000B	352	Lijadora rotorbital	M9204B	352
Sierra de calar	M4301B	351	Lijadora de banda	M9400B	353
Sierra de sable	M4500B	352	Miniamoladora	M9502RB	350

M8701B

MARTILLO LIGERO

CB-459mm



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad:	
Corona:	68 mm
Corona de diamante:	80 mm
Metal:	13 mm
Madera:	32 mm
Hormigón:	26 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,3 J
Peso:	2,7 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 71 x 194 mm



3 MODOS



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín de pvc.

Inserción SDS-PLUS. Carcasa monoblock. Velocidad variable.

Potente motor de 800 W.

Cambio fácil de los accesorios.



Empuñadura ergonómica.
Diseño del agarre en forma de "U",
presión de una manera directa sobre la
broca.

Portaescobillas giratorio para
inversión de giro.

Selector de cambio
de modo de trabajo.
Protegido frente a golpes.



M8101B

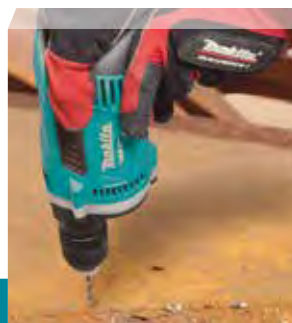
TALADRO PERCUTOR



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 3.200
G.p.m.:	0 - 48.000
Cap. de portabrocas:	1,5 - 13 mm
Capacidad:	
Ladrillo:	16 mm
Metal:	13 mm
Madera:	30 mm
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	295 x 77 x 202 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y tope de profundidad.



Potente y ligero para una variedad de taladrado en madera, acero y el hormigón,

M8104B

TALADRO PERCUTOR



Potencia:	430 W
R.p.m.:	0 - 3.000
G.p.m.:	0 - 33.000
Cap. de portabrocas:	1,5 - 13 mm
Capacidad:	
Ladrillo:	13 mm
Metal:	13 mm
Madera:	18 mm
Peso:	1,7 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 71 x 194 mm



Equipo básico:
Empuñadura, llave de portabrocas, y tope de profundidad.



Portabrocas automático, para un ajuste de las brocas más cómodo.



Con portabrocas automático y asa lateral giratoria 360°.



Botón de bloqueo para uso continuo.



Gatillo grande de dos dedos.

M9502RB

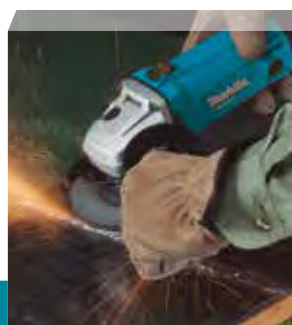
MINIAMOLADORA



Potencia:	570 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro del disco:	115 mm
Agarre lateral:	Sí
Protección eléctrica:	Doble aislamiento
Peso:	2,0 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	281 x 130 x 110 mm



Equipo básico:
Protector de disco, llave de pivotes y empuñadura auxiliar.



Diseño mejorado para mayor manejabilidad. Piñón y corona helicoidales.



M5802B

SIERRA CIRCULAR

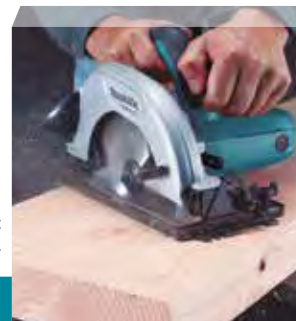


Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	35.000
Máximo rango de inglete:	0-45°
Capacidad de corte:	
0°	68 mm
45°	46 mm
Peso:	4,0 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	297 x 232 x 255 mm



Equipo básico:
Guía paralela y toma de aspiración (disco no incluido).

Carcasa de aluminio y base de acero. Empuñadura con elastómero.



M2401B

TRONZADOR DE DISCO ABRASIVO



Potencia:	2.000 W
Diámetro exterior del disco:	355 mm
R.p.m.:	3.800
Longitud del cable:	2,5 m
Dimensiones. LxAnxAl:	500 x 280 x 620 mm
Peso (EPTA):	14,3 Kg



M2401B: Disco de corte de 355mm y llave hexagonal 8mm.
Sin batería ni cargador en equipo básico.

Alto rendimiento y durabilidad a menor coste.



M1901B

CEPILLO

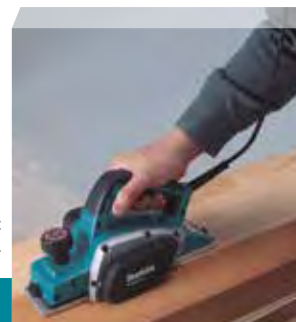


Potencia:	580 W
R.p.m.:	16.000
Capacidad:	
Ancho de cepillado:	82 mm
Profundidad máx. de corte:	2 mm
Profundidad máx. de galce:	9 mm
Peso:	2,7 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	285 x 157 x 160 mm



Equipo básico:
Calibrador de cuchillas, llave de tubo 9 mm y minicuchillas.

Profundidad de corte ajustable con sólo girar el pomo.



M4301B

SIERRA DE CALAR



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	3.100
Longitud de carrera:	18 mm
Tipo de inserción:	Universal con llave
Capacidad de corte:	
Madera:	65 mm
Acero:	6 mm
Aluminio:	10 mm
Peso:	1,9 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	214 x 75 x 202 mm



Equipo básico:
Llave allen y sierra de corte.

Incluye 3 modos de corte pendular + corte recto.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

M4500B

SIERRA DE SABLE



Potencia:	1.010 W
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Longitud de carrera:	28 mm
Capacidad:	
Madera:	255 mm
PVC:	130 mm
Peso:	3,1 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	457 x 98 x 174 mm



Equipo básico:
Llave allen.

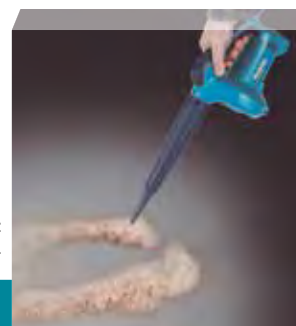
Cambio rápido del tope sin necesidad de herramientas.

M4000B

SOPLADOR ELÉCTRICO



Potencia:	530 W
R.p.m.:	8.500 - 16.000
Volumen de aire:	1,2 - 2,9 m³/min
Velocidad de aire:	37 - 87 m/seg
Peso:	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxA'I):	427 x 161 x 212 mm



Equipo básico:
Tobera.

Control electrónico de velocidad y bloqueo del interruptor.

M9203B

LIJADORA ORBITAL



Potencia:	190 W
O.p.m.:	12.000
Vibraciones por minuto:	24.000
Dimensiones de la base:	93 x 185 mm
Dimensiones del abrasivo:	93 x 228 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	252 x 92 x 154 mm



Equipo básico:
Bolsa de aspiración y plantilla de perforación de la lija.

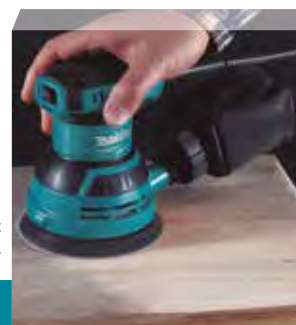
Excelente acabado, gracias a sus 12.000 órbitas y 24.000 V.p.m.

M9204B

LIJADORA ROTORBITAL



Potencia:	240 W
R.p.m.:	24.000
O.p.m.:	12.000
Diámetro de la órbita:	2,8 mm
Diámetro de la base:	123 mm
Diámetro del abrasivo:	125 mm
Peso:	1,2 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	153 x 123 x 144 mm



Equipo básico:
Bolsa de tela y lija.

Diseño ligero y polivalente. Ideal para trabajos con una sola mano.



M9400B

LIJADORA DE BANDA



Potencia:	940 W
Velocidad de banda:	380 m/min
Dimensiones de la banda:	10 x 610 mm
Posibilidad máquina invertida:	Sí
Peso:	6,2 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	354 x 175 x 169 mm



Equipo básico:

Lija, bolsa de polvo, placa de grafito y soporte.



Carcasa superior plana, para poder utilizarla invertida con soporte.

M3702B

FRESADORA DE CANTOS



Potencia:	530 W
R.p.m.:	35.000
Máx. profundidad de fresado:	0 - 42 mm
Diámetro de la pinza:	6 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	82 x 90 x 199 mm



Equipo básico:

2 llaves fijas, casquillo, guía de recorte, fresa recta 6 mm y guía recta.



Fácil cambio de la profundidad de corte. Base transparente.

M3601B

FRESADORA



Potencia:	900 W
R.p.m.:	27.000
Capacidad de la pinza:	8/6 mm
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Tamaño de la base:	145 x 110 mm
Peso:	2,7 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAl):	256 x 110 x 218 mm



Equipo básico:

2 llaves fijas, guía paralela, casquillo de 6 mm y toma de aspiración.



Capaz de realizar cortes rectos con el carril guía en tres longitudes:
1,4 mm, 1,9 mm y 3 mm.

M3602B

FRESADORA

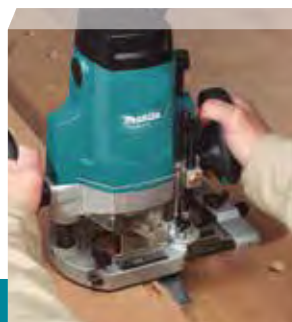


Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	22.000
Máx. profundidad de fresado:	0 - 60 mm
Diámetro de la pinza:	12 mm
Peso:	5,5 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAl):	284 x 148 x 300 mm



Equipo básico:

Llave fija, toma de aspiración, guía paralela, tope ajustable, guía de recorte, casquillos reductores de 6 y 8 mm, guía de plantilla y protector.



Para fresas de 12 mm y posibilidad de colocarle casquillos reductores.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CÓDIGOS EAN

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

MODELO	Código EAN
1100	0088381000017
1806B	0088381003957
2012NB	0088381032858
2704N	0088381854962
2712	0088381673242
3711	0088381747622
3712	0088381747639
4100KB	0088381851435
4101RH	0088381026574
4114S	0088381073554
4131	0088381056519
4326	0088381082525
4327	0088381082563
4328	0088381083669
4329K	0088381083300
4350CT	0088381080590
4350FCT	0088381080576
4351FCT	0088381080880
5008MG	0088381083911
5103R	0088381018289
5143R	0088381018241
5903R	0088381014397
5903RK	0088381033022
6408	0088381020558
6413	0088381081177
6842	0088381081955
6905H	0088381006545
6906	0088381000840
6952	0088381036917
7104L	0088381006415
9031	0088381016254
9032	0088381041348
9046	0088381015486
9218SB	0088381001014
9237CB	0088381679336
9403	0088381025621
9404	0088381032667
9557HNR	0088381808781
9557HNRX3	0088381870887
9558HNR	0088381808811
9558HPY	0088381870559
9565CR	0088381098069
9565CVR	0088381098076
9565PCV	0088381085175
9566PCV01	0088381085342
9903	0088381032674
9910	0088381025409
9911	0088381025461
9920	0088381032759
AC001GZ	0088381772853
AF506	0088381870733
AN902	0088381624510
AN935H	0088381808019
AN960	0088381664639
AS001GA101	0088381755436
AS001GZ	0088381755382
BO3711	0088381603294
BO4556K	0088381082044
BO4565K	0088381081764
BO4566	0088381081771
BO4900V	0088381041171
BO4901	0088381042475
BO5030	0088381092715
BO5031	0088381097727
BO5040	0088381607292

MODELO	Código EAN
BO5041	0088381607308
BO6030	0088381037945
BO6050J	0088381804592
CA5000XJ	0088381699846
CC301DSAE	0088381822640
CC301DZ	0088381822572
CE001GZ	0088381760911
CF001GZ	0088381723404
CF002GZ	0088381748872
CF003GZ	0088381783163
CG100DSAEA	0088381850070
CG100DZA	0088381850001
CJ106DZL	0088381867726
CJ106DZM	0088381867719
CJ106DZXL	0088381867733
CL001GZ04	0088381745826
CL002GZ03	0088381757652
CL003GD202	0088381765312
CL003GZ04	0088381765176
CL106FDZW	0088381829861
CL108FDZ	0088381868211
CL117FDX2	0088381770002
CL121DZ	0088381877503
CP100DSA	0088381843706
CP100DZ	0088381843379
CS002GZ	0088381764971
CW001GZ	0088381753050
CW002GZ	0088381769150
CW003GZ	0088381768948
CW005GZ	-
DA001GZ	0088381742597
DA3010F	0088381046947
DA3011F	0088381047432
DA332DSAE	0088381850889
DA332DZ	0088381849937
DA4000LR	0088381039499
DA4031	0088381040754
DAS180RT	0088381780049
DAS180Z	0088381779975
DBM130	0088381043809
DBM131	0088381043816
DBM230X	0088381073684
DBN500Z	0088381669870
DBN600Z	0088381852036
DBO180RFE	0088381658607
DBO180Z	0088381658584
DBO380RTJ	0088381752299
DBO380Z	0088381752251
DBO381ZU	0088381752183
DBO382Z	0088381772495
DBO480RTJ	0088381760768
DBO480Z	0088381760720
DBO481RTJ	0088381760829
DBO481Z	0088381760805
DBO482RTJ	0088381760874
DBO482Z	0088381760850
DBO484Z	0088381772501
DBS180Z	0088381728928
DCB200A	0088381888219
DCC501ZJ	0088381738439
DCE090ZX1	0088381899413
DCF102Z	0088381864992
DCF203Z	0088381883894
DCF301Z	0088381748889
DCG180Z	0088381658645

MODELO	Código EAN
DCJ205ZL	0088381867603
DCJ205ZM	0088381867597
DCJ205ZXL	0088381867610
DCL180Z	0088381658539
DCL180ZB	0088381821926
DCL184RF	0088381725958
DCL184Z	0088381725910
DCL281FRF	0088381882163
DCL281FZ	0088381882118
DCL284FZ	0088381781176
DCL286FRF	0088381781640
DCL286FZ	0088381781619
DCM501Z	0088381863131
DCO180Z	0088381674522
DCO181Z	0088381727976
DCS553RTJ	0088381865272
DCS553Z	0088381865241
DCS553ZJ	0088381865258
DCU180Z	0088381849760
DCU602Z	0088381772211
DCU603Z	0088381764186
DCU604Z	0088381764209
DCU605Z	0088381764223
DCV202ZL	0088381867962
DCV202ZM	0088381867955
DCV202ZXL	0088381867979
DDA350Z	0088381667845
DDA450ZK	0088381741972
DDA460ZK	0088381859059
DDF458Z	0088381653640
DDF482RME	0088381804790
DDF482Z	0088381699013
DDF484Z	0088381826310
DDF485RTJ	0088381866439
DDF485Z	0088381866316
DDF486RTJ	0088381739764
DDF486Z	0088381739702
DDF487Z	0088381736558
DDF489RTJ	0088381775755
DDF489Z	0088381775700
DDG460ZX7	0088381730563
DDG461Z	0088381783668
DEADML805	0088381699303
DEADML809	0088381888264
DEAML104	0088381836173
DEAML106	0088381853125
DEBDML186	0088381675659
DEBDML800	0088381675710
DEBDML801	-
DEBDML802	0088381675758
DEBDML806	0088381699310
DEBDML808	0088381853118
DEBDML815	0088381886970
DEBML103	0088381818636
DEBML105	0088381836180
DF001GM201	0088381894203
DF001GZ	0088381892179
DF002GD201	0088381735841
DF002GZ	0088381735810
DF012DSE	0088381838009
DF032DSAE	0088381809566
DF032DZ	0088381809528
DF033DSAE	0088381872768
DF033DZ	0088381872157
DF332DSAE	0088381809375

MODELO	Código EAN
DF332DZ	0088381809320
DF333DSAE	0088381872577
DF333DZ	0088381872171
DF347D001	0088381755306
DF488D004	0088381754934
DFN350Z	0088381882750
DFR550Z	0088381669467
DFR551Z	0088381751230
DFS250Z	0088381832960
DFS251Z	0088381833110
DFS451Z	0088381660129
DFS452RME	0088381687522
DFS452Z	0088381683623
DFS452ZJ	0088381683692
DG001GZ05	0088381742764
DG002GZ	0088381783699
DGA452RME	0088381665193
DGA452Z	0088381660112
DGA454RMJ	0088381684637
DGA454Z	0088381683869
DGA458Z	0088381814584
DGA461Z	0088381853484
DGA463RTJ	0088381853897
DGA463Z	0088381853514
DGA467Z	0088381853972
DGA469Z	0088381893473
DGA504RMJ	0088381684651
DGA504Z	0088381683920
DGA504ZJ	0088381683951
DGA508Z	0088381814720
DGA511Z	0088381853552
DGA513RTJ	0088381853620
DGA513Z	0088381853590
DGA517Z	0088381854047
DGA518ZU	0088381854184
DGA519Z	0088381893510
DGA900Z	0088381850391
DGD800RTJ	0088381814058
DGD800Z	0088381670388
DGP180RT	0088381886772
DGP180Z	0088381886819
DHG180RT1J	0088381760362
DHG180ZJ	0088381760324
DHG181ZJ	0088381760393
DHK180Z	0088381891424
DHP453RFE	0088381661249
DHP458RTJ	0088381815024
DHP458Z	0088381653831
DHP482RME	0088381804622
DHP482Z	0088381699051
DHP482ZJ	0088381804684
DHP484RTJ	0088381826228
DHP484Z	0088381826105
DHP484ZJ	0088381826273
DHP485RTJ	0088381866286
DHP485Z	0088381866156
DHP485ZJ	0088381866163
DHP486RTJ	0088381739627
DHP486Z	0088381739566
DHP487RAJ	0088381740371
DHP487Z	0088381740333
DHP489RTJ	0088381775663
DHP489Z	0088381775601
DHR165RTJ	0088381813778
DHR165Z	0088381685702

MODELO	Código EAN
DHR165ZJ	0088381685795
DHR171RTJ	0088381848589
DHR171Z	0088381848503
DHR171ZJ	0088381848534
DHR182Z	0088381873741
DHR182ZWJU	0088381873819
DHR183Z	0088381779883
DHR202RTJ	0088381692069
DHR202Z	0088381658119
DHR202ZJ	0088381658171
DHR242RTJ	0088381677059
DHR242Z	0088381654326
DHR242ZJ	0088381654425
DHR243RTJ	0088381686204
DHR243Z	0088381654722
DHR263Z	0088381663618
DHR263ZJ	0088381663625
DHR264Z	0088381663687
DHR280Z	0088381857949
DHR280ZJ	0088381857956
DHR281Z	0088381858007
DHR282PT2J	0088381864749
DHR282ZU	0088381857741
DHR283PT2J	0088381864411
DHR283ZU	0088381857857
DHR400ZKU	0088381856171
DHS660RTJ	0088381862981
DHS660Z	0088381862912
DHS661ZU	0088381863018
DHS680RMJ	0088381684392
DHS680Z	0088381683197
DHS710Z	0088381654555
DHS782PT2J	0088381879736
DHS782Z	0088381879705
DHS783ZU	0088381879767
DHS900Z	0088381891325
DHS900ZU	0088381891356
DHW080ZK	0088381884013
DJN161RMJ	0088381672207
DJN161Z	0088381672153
DJR183Z	0088381652292
DJR183ZJ	0088381680103
DJR186RTE	0088381806725
DJR186Z	0088381806640
DJR187RTE	0088381806190
DJR187Z	0088381806121
DJR188RTJ	0088381851855
DJR188Z	0088381851770
DJR189Z	0088381770972
DJR360Z	0088381806237
DJS131Z	0088381899796
DJS161Z	0088381885836
DJS200Z	0088381899819
DJS800Z	0088381899833
DJV180RFJ	0088381662826
DJV180Z	0088381662710
DJV181Z	0088381650939
DJV182RMJ	0088381651981
DJV182Z	0088381651882
DJV184RTJ	0088381762632
DJV184Z	0088381762533
DJV185Z	0088381780384
DK0056Z	0088381811118
DKP180RMJ	0088381674263
DKP180Z	0088381662635

MODELO	Código EAN
DKP180ZJ	0088381662703
DKP181RTJ	0088381890151
DKP181Z	0088381890090
DKT360Z	0088381748896
DLM330Z	0088381757904
DLM432CT2	0088381723107
DLM432Z	0088381891226
DLM460Z	0088381866842
DLM462Z	0088381894371
DLM463Z	0088381735018
DLM465Z	0088381735070
DLM532Z	0088381894579
DLM532ZX2	0088381760126
DLM533Z	0088381897068
DLM533ZX2	0088381760133
DLM536Z	0088381735124
DLM537Z	0088381735162
DLM539CT2	0088381756860
DLM539Z	0088381756815
DLS111ZU	0088381851268
DLS211ZU	0088381879392
DLS600Z	0088381850612
DLS714NZ	0088381877039
DLW140Z	0088381869591
DMC300RTJ	0088381765626
DMC300Z	0088381765541
DML812	0088381896245
DML814	0088381728614
DML816X	0088381755160
DML817	0088381779753
DMP180Z	0088381898263
DMP181Z	0088381748902
DMR057	0088381769358
DMR108N	-
DMR200	0088381825207
DMR201	0088381857253
DMR203	0088381895194
DMR300	0088381899512
DP2010	0088381645904
DP2011	0088381645911
DP3003	0088381036436
DP4001	0088381036498
DP4002	0088381036474
DP4003	0088381036511
DP4011	0088381084901
DPB182Z	0088381877794
DPB183Z	0088381899697
DPB184Z	0088381721356
DPJ180Z	0088381673136
DPO600Z	0088381871792
DPP200ZK	0088381896252
DPT353Z	0088381835374
DPT353ZJ	0088381835381
DPV300Z	0088381735230
DRC200Z	0088381822916
DRC300Z	0088381747769
DRT50Z	0088381846103
DRV150Z	0088381876445
DRV250Z	0088381876360
DS4012	0088381690720
DSC102Z	0088381857437
DSC121ZK	0088381871075
DSC251ZK	0088381873543
DSD180Z	0088381826853
DSL801ZU	0088381745024

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CÓDIGOS EAN

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

MODELO	Código EAN
DSP600ZJ	0088381844291
DSP601ZJU	0088381851718
DSS610Z	0088381657266
DSS610ZJ	0088381657358
DST112Z	0088381817844
DST221RMJ	0088381678261
DST221Z	0088381677127
DTD152RTJ	0088381813679
DTD152Z	0088381699099
DTD152ZJ	0088381802925
DTD153RTJ	0088381823975
DTD153Z	0088381823883
DTD154RTJ	0088381824200
DTD154Z	0088381824125
DTD154ZJ	0088381824248
DTD156RT1J	0088381890779
DTD156Z	0088381890878
DTD157RTJ	0088381738613
DTD157Z	0088381738576
DTD172RTJ	0088381751711
DTD172Z	0088381748995
DTD172ZJ	0088381751681
DTL061Z	0088381664240
DTM51RMEX1	0088381688666
DTM51Z	0088381667418
DTM51ZJ	0088381692076
DTM52Z	0088381741316
DTP141Z	0088381673389
DTR180ZJ	0088381859431
DTR181ZJ	0088381745093
DTS141Z	0088381684484
DTW1001RTJ	0088381803380
DTW1001Z	0088381803212
DTW1001ZJ	0088381803229
DTW1002RTJ	0088381803502
DTW1002Z	0088381803397
DTW1002ZJ	0088381803403
DTW180Z	0088381856706
DTW181RTE	0088381871389
DTW181Z	0088381871303
DTW190RTE	0088381812115
DTW190Z	0088381811996
DTW251RMJ	0088381672467
DTW251Z	0088381672344
DTW300RTJ	0088381898041
DTW300Z	0088381898003
DTW301RTJ	0088381898140
DTW301Z	0088381898102
DTW450Z	0088381673310
DTW700RTJ	0088381723862
DTW700Z	0088381723831
DTW701RTJ	0088381723954
DTW701Z	0088381723923
DUA300Z	0088381723312
DUA301Z	0088381723718
DUB184Z	0088381887670
DUB185Z	0088381897877
DUB186SF	0088381727662
DUB187T001	0088381776226
DUB187Z	0088381776202
DUB361Z	0088381668002
DUB362Z	0088381693110
DUB363ZV	0088381889773
DUC101SF	0088381775304
DUC101Z	0088381775175

MODELO	Código EAN
DUC122RTE	0088381802994
DUC122Z	0088381676946
DUC150SF	0197050000927
DUC150Z	0197050000835
DUC252Z	0088381670784
DUC254CZ	0088381857581
DUC254Z	0088381857543
DUC256CZ	0088381884648
DUC256Z	0088381884440
DUC306Z	0088381884464
DUC355Z	0088381870641
DUC357RT	0088381769785
DUC357Z	0088381769730
DUC406Z	0088381884587
DUC407RT	0088381769921
DUC407Z	0088381769860
DUH506RT	0088381772266
DUH506Z	0088381772242
DUH507RT	0088381777186
DUH507Z	0088381777131
DUH523RF	0088381673709
DUH523Z	0088381673686
DUH601Z	0088381858342
DUH604SZ	0088381893763
DUH606RT	0088381772334
DUH606Z	0088381772303
DUH607RT	0088381777261
DUH607Z	0088381777247
DUH751Z	0088381858403
DUH754SZ	0088381893848
DUM111SYX	0088381738934
DUM604Z	0088381837613
DUN461WSF	0088381745215
DUN461WZ	0088381745161
DUN500WZ	0088381894715
DUP180T001	0197050001108
DUP180Z	0197050001085
DUP362PT2	0088381875738
DUP362Z	0088381875769
DUR189Z	0088381858137
DUR190LZX3	0088381720328
DUR190UZX3	0088381720205
DUR192LZ	0088381730327
DUR193RF	0088381760997
DUR193Z	0088381762670
DUR194SFX2	0088381763752
DUR368AZ	0088381884228
DUR368LZ	0088381884280
DUR369AZ	0088381889896
DUR369LZ	0088381889971
DUS054Z	0088381741613
DUS108Z	0088381741637
DUS158Z	0088381741651
DUT130Z	0088381873413
DUX18Z	0088381732079
DUX60Z	0088381850735
DVC155LZX2	0088381898935
DVC157LZX3	0088381899017
DVC261Z	0088381869928
DVC265ZXU	0088381870122
DVC560Z	0088381725750
DVC660Z	0088381890540
DVC665Z	0088381890649
DVC750LZ	0088381870467
DVC860LZ	0088381694629

MODELO	Código EAN
DVP180Z	0088381821612
DVP181ZK	0088381744706
DVR450RME	0088381681650
DWD181ZJ	0088381724142
DWR180RF	0088381732963
DWR180Z	0088381732871
DWT310ZK	0088381855792
FN001GZ	0088381739245
FS2300	0088381603188
FS2500	0088381603218
FS2700	0088381603249
FS4200	0088381600873
FS6300R	0088381600958
GA005GM201	0088381894999
GA005GZ	0088381894937
GA013GM201	0088381898577
GA013GZ	0088381898522
GA022GM201	0088381722056
GA022GZ	0088381722018
GA023GM201	0088381722162
GA023GZ	0088381722087
GA028GM201	0088381722414
GA028GZ	0088381722377
GA029GM201	0088381722506
GA029GZ	0088381722445
GA035GZ	0088381731928
GA036GZ	0088381731942
GA038GT201	0088381733861
GA038GZ	0088381733755
GA041GZ	0088381766708
GA044GZ	0088381766265
GA050GZ	0088381782289
GA051GZ	0088381782364
GA4530R	0088381808507
GA4530RX1	0088381818650
GA4534	0088381606189
GA4540C	0088381629072
GA4540RZ	0088381822855
GA4550R	0088381887816
GA4551R	0088381887830
GA5021C	0088381085984
GA5030R	0088381808552
GA5034	0088381606202
GA5040C	0088381629140
GA5040C01	0088381629171
GA5040RZ	0088381688314
GA5050R	0088381887908
GA5051R	0088381887922
GA5080RX02	0088381745581
GA5090X01	0088381768351
GA5091X01	0088381768450
GA5092X01	0088381768603
GA5093X01	0088381771771
GA5094	0088381771818
GA5095X01	0088381771894
GA6021C	0088381085991
GA6040C	0088381629232
GA7020R	0088381605717
GA7030R	0088381605762
GA7040R	0088381605809
GA7050	0088381606011
GA7050R	0088381606059
GA9012C	0088381605953
GA9020	0088381068130
GA9020R	0088381605731

MODELO	Código EAN
GA9020RKD	0088381610933
GA9030R	0088381605786
GA9040R	0088381605823
GA9050	0088381606073
GA9050R	0088381606141
GA9060	0088381809979
GA9060R	0088381810005
GA9061R	0088381810050
GA9062R	0088381839907
GA9070X1	0088381746458
GA9081	0088381747479
GA9082	0088381747554
GB602	0088381075763
GB801	0088381091015
GD0600	0088381073318
GD0601	0088381078696
GD0602	0088381097109
GD0603	0088381801089
GD0800C	0088381034579
GD0801C	0088381682466
GD0810C	0088381034586
GD0811C	0088381682480
GN420CLSE	0088381635868
GN900SE	0088381097543
GS5000	0088381642262
GS6000	0088381642286
GV5010	0088381093231
GV7000C	0088381037747
HB350	0088381732789
HB500	00883816229816
HG5030K	0088381857321
HG6031VK	0088381857345
HG6531CK	0088381876018
HK0500	0088381028066
HK1820	0088381088619
HM001GM201	0088381732659
HM001GZ02	0088381732598
HM002GZ03	0088381737012
HM0870C	0088381605311
HM0871C	0088381605335
HM1101C	0088381609364
HM1111C	0088381609388
HM1203C	0088381601986
HM1213C	0088381602181
HM1214C	0088381603669
HM1307C	0088381604642
HM1317C	0088381604628
HM1501	0088381736435
HM1511	0088381736398
HM1512	0088381736466
HM1812	0088381693349
HP001GM201	0088381894104
HP001GZ	0088381892193
HP002GD201	0088381735728
HP002GZ	0088381735667
HP1631K	0088381093156
HP1640	0088381096614
HP1641	0088381096638
HP1641K	0088381096645
HP1641K1X	0088381604345
HP2010N	0088381001328
HP2050	0088381043212
HP2051	0088381043243
HP2070	0088381051644
HP2071	0088381051682

MODELO	Código EAN
HP332DSAE	0088381809160
HP332DZ	0088381809115
HP333DSAE	0088381872942
HP333DZ	0088381872195
HP347DWE	0088381616744
HP488D002	0088381756259
HP488D006	0088381756266
HR001GM204	0088381892742
HR001GZ	0088381892766
HR002GM202	0088381892865
HR002GZ	0088381892896
HR003GZ	0088381893039
HR005GM202	0088381732499
HR005GZ01	0088381732437
HR006GZ	0088381739344
HR007GM201	0088381754798
HR007GZ	0088381754699
HR008GZ	0088381764551
HR009GM201	0088381764780
HR009GZ	0088381764728
HR010GZ	0088381782128
HR140DZ	0088381849050
HR166DSAE1	0088381852890
HR166DSMJ	0088381838412
HR166DZ	0088381838351
HR1841FJ	0088381844864
HR2230	0088381081580
HR2300	0088381606486
HR2470	0088381081658
HR2600	0088381606561
HR2630	0088381687300
HR2630T	0088381687393
HR2631FT	0088381687218
HR2652J	0088381875462
HR2653TJ	0088381875554
HR2800	0088381083850
HR2810	0088381083829
HR2810T	0088381083843
HR2811FT	0088381083898
HR3011FCJ	0088381896702
HR3012FCJ	0088381896764
HR3200C	0088381088732
HR3210C	0088381088718
HR3210FCT	0088381088756
HR4003C	0088381651370
HR4013C	0088381651332
HR4501C	0088381084970
HR4511C	0088381084956
HR5202C	0088381677592
HR5212C	0088381677578
HS004GZ01	0088381720038
HS009GT201	0088381758222
HS009GZ	0088381758192
HS011GT201	0088381760614
HS011GZ	0088381760584
HS012GZ	0088381776622
HS0600	0088381836029
HS301DSAE	0088381805216
HS301DZ	0088381804943
HS6100	0088381624695
HS6601	0088381806404
HS7100	0088381624756
HS7101K	0088381624794
HS7601	0088381686099
HS7611	0088381854719

MODELO	Código EAN
HW001GZ	0197050000255
HW102	0088381616881
HW111	0088381616904
HW1200	0088381836364
HW1300	0088381836340
HW131RLW	0088381069694
HW132	4002829764954
HW151	0088381079822
JN1601	0088381015448
JN3201J	0088381637763
JR001GM201	0088381893213
JR001GZ	0088381893237
JR002GZ	0088381761550
JR103DSAE	0088381800785
JR103DZ	0088381800754
JR3051TK	0088381891905
JR3061T	0088381867009
JR3070CT	0088381061322
JS1000	0088381609166
JS1601	0088381609074
JS1602	0088381634113
JS3201J	0088381637725
JS8000	0088381078191
JV001GZ	0088381770293
JV002GZ	01970500002013
JV0600K	0088381620307
JV101DSAE	0088381818780
JV101DZ	0088381818575
JV103DSAJ	0088381848985
JV103DZ	0088381844932
KP001GZ	0088381762243
KP0800	0088381603928
KP0810	0088381079501
KP0810C	0088381079549
KP312S	0088381048132
KT001GZ	0088381755818
LB1200F	0088381612128
LC1230N	0088381879279
LD030P	0088381699914
LD050P	0088381635141
LD080P	0088381635165
LD080PI	0088381635158
LF1000	0088381063302
LH1040F	0088381056984
LH1201FL	0088381808224
LM001CZ	0088381742184
LM001GZ	0088381773850
LM001JM101	0088381754835
LM002GT201	0088381774000
LM002GZ	0088381773959
LM003GM103	01970500002105
LM003GZ	01970500000613
LM004GM103	01970500002129
LM004GZ	01970500000668
LM004JB101	0088381773799
LS002GZ01	0088381733335
LS003GZ01	0088381746311
LS004GZ01	0088381748551
LS0815FLN	0088381868075
LS0816F	01970500001610
LS1018LN	0088381868143
LS1019L	0088381843997
LS1040N	0088381874854
LS1219L	0088381854634
LW1400	0088381807883

TALADRAR
ATORNILLARBATIR
VIBRARTALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIRRECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVOMEDICIÓN
NIVELACIÓNESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

CÓDIGOS EAN

TALADRAR
ATORNILLAR
BATIR
VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR
RECTIFICAR
LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FUJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
ESTILO
DE VIDA
ILUMINACIÓN
ESPECIALES
JARDIN
MT

MODELO	Código EAN
M1901B	0088381815000
M2401B	0088381828376
M3601B	0088381822091
M3602B	0088381752831
M3702B	0088381747660
M4000B	0088381695190
M4301B	0088381815802
M4500B	0088381816304
M5802B	0088381816175
M8101B	0088381696876
M8104B	0088381887717
M8701B	0088381831390
M9203B	0088381816236
M9204B	0088381815512
M9400B	0088381695855
M9502RB	0088381732192
ML001G	0088381730167
ML002G	0088381730174
ML003GZ	0088381746632
ML005GX	0088381764032
ML006GX	0088381755146
ML007G	0088381762342
ML009GX	0088381767521
ML010G	0088381773416
ML011G	0088381779739
MLT100N	0088381868198
MP001GZ	0088381748926
MP100DZ	0088381871747
MR003GZ	0088381739061
MR004GZ	0088381739085
MR010G	0088381769334
MR052	0088381825115
MW001GZ	0088381775922
N9741	0088381003230
PB002GZ	0088381761475
PC5001C	0088381099134
PC5010C	0088381865357
PF0300	4002829831564
PF0403	4002829831496
PF1010	4002829831526
PF1110	4002829831557
PJ7000	0088381622851
PM001GZ01	0088381779647
PO6000C	0088381822879
PT001GZ	0088381761284
PT354DZ	0088381839143
PV001GZ	0088381761116
PV301DSAE	0088381735377
PV301DZ	0088381735322
PV7000C	0088381037730
PW5000CH	0088381069106
RP0900	0088381099196
RP1111C	0088381752855
RP1802X	0088381754316
RP2303FC07	0088381782791
RS001GZ	0088381740227
RT001GZ14	0088381759762
RT0702C	0088381752619
RT0702CX2J	0088381752695
SA5040C	0088381628228
SA7000C	0088381056472
SC103DZ	0088381892575
SD100DZ	0088381832250
SG1251J	0088381682060
SG150	0088381028240

MODELO	Código EAN
SK105DZ	0088381851893
SK105GDZ	0088381851909
SK106DZ	0088381851916
SK106GDZ	0088381851923
SK10GDZ	0088381880411
SK209GDZ	0088381832540
SK20GDZ	0088381880428
SK40GDZ	0088381880435
SK700D	0088381740746
SK700GD	0088381740739
SKR200Z	0088381634953
SP001GZ03	0088381749350
SP6000J	0088381638999
TD001GD201	0088381896092
TD001GZ	0088381891752
TD002GZ01	0088381767804
TD003GZ	0088381777728
TD0101F	0088381099172
TD022DSE	0088381833271
TD110DSAE	0088381800600
TD110DZ	0088381800570
TD111DSAE	0088381828932
TD111DZ	0088381828888
TD127D002	0088381756440
TL064DSAE	0088381843027
TL064DZ	0088381840538
TM3000CX1	0088381632225
TM3010CX6	0088381651158
TM30DZ	0088381819442
TW001GM201	0088381721059
TW001GZ	0088381720106
TW004GD201	0088381726894
TW004GZ	0088381726832
TW005GD201	0088381727051
TW005GZ	0088381727020
TW007GD201	0088381741774
TW007GZ	0088381734295
TW008GD201	0088381741897
TW008GZ	0088381734318
TW0200	0088381050241
TW0350	0088381051309
TW1000	0088381062855
TW140DSAEX	0088381873406
TW140DSAJ	0088381860574
TW140DZ	0088381860451
TW141DSAE	0088381881821
TW141DZ	0088381881739
TW161DSAJ	0088381880800
TW161DZ	0088381880916
TW202D001	0088381777988
UA003GZ	0088381757515
UA004GZ	0088381757300
UB001CZ	0088381728560
UB001GZ	0088381740906
UB002CZ	0088381770248
UB003CZ	0197050002907
UB100DZ	0088381729604
UB101DZ	0088381729451
UB1103Z	0088381658355
UC002GM101	0088381751889
UC002GZ	0088381751858
UC003GM101	0088381751810
UC003GZ	0088381751803
UC004GM101	0088381752053
UC004GZ	0088381751827

MODELO	Código EAN
UC006GZ	0088381752091
UC011GZ	0088381762786
UC012GZ	0088381762830
UC100DWA	0088381775069
UC100DZ	0088381774970
UC3550A	0088381660952
UC4041A	0088381657914
UC4050A	0088381660976
UC4050AKX	0088381660983
UD2500	0088381643818
UH004GZ	0088381743662
UH005GZ	0088381743730
UH006GZ	0088381743792
UH007GZ	0088381743884
UH013GM101	0088381754101
UH013GZ	0088381754071
UH014GM101	0088381754170
UH014GZ	0088381754149
UH201DZ	0088381837507
UH4861	0088381615860
UH5570	0088381095723
UH5580	0088381095747
UH6570	0088381095761
UH6580	0088381095785
UM600DZ	0088381837262
UR002GZ01	0088381739917
UR003GZ01	0088381740005
UR006GZ06	0088381772587
UR007GZ01	0088381750202
UR012GZ02	0088381750400
UR013GZ01	0088381777438
UR014GZ	0088381777612
UR016GZ	0088381779432
UR101CZ	0088381893671
UR201CZ	0088381893695
UT001GZ02	0088381774512
UT002GZ	0088381774598
UT1200	0088381648417
UT1400	0088381648424
UT1401	0088381648431
UT1600	0088381648448
UV001GZ	00197050000545
UX01GZ	0088381733151
VC003GLZ	0088381753388
VC004GLZ01	0088381753517
VC005GLZ	0088381753579
VC006GMZ01	0088381773133
VC007GLZ01	0088381773195
VC008GZ	0088381762069
VC011GZ	0197050001733
VC2012L	0088381684767
VC2512L	0088381684774
VC3011L	0088381684781
VC3012L	0088381829434
VC4210LX	0088381846011
VC4210M	0088381846035
VR001GZ	0088381763998
VR004CZ	0088381770767
WR100DWA	0088381883665
WR100DZ	0088381883610

TALADRAR ATORNILLAR	
BATIR VIBRAR	
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR	
RECTIFICAR LIJAR / PULIR	
CORTE	
SERRADO	
FRESADO CEPILLADO	
MULTIHERRAMIENTA	
FUJACIÓN	
TRATAMIENTO DE POLVO	
MEDICIÓN NIVELACIÓN	
ESTILO DE VIDA	
ILUMINACIÓN	
ESPECIALES	
JARDIN	
MT	

Álava
01012 Vitoria
Talleres Ramón - Aitor Gómez Ortiz De Zárate
Portal de Arriaga, 59
Telf.- 945 27 58 80

Albacete
02005 Albacete
González Tébar, Espj
C/ Teruel, 21
Telf.- 967 22 87 62

Alicante
03015 Alicante
Alicantina de Electromecánica
C/ Rafael García Vidal, 16
Telf.- 965 24 18 37

Alicante
03204 Elche
Electricidad Mateu e Hijos
C/ La Torre, 47
Telf.- 966 63 66 55

Alicante
03204 Elche
Elmec Torres, S.L.
Avda. Llauredors, 5
Telf.- 966 65 53 10

Almería
04003 Almería
Rep. Elect. José Sánchez Alfaro
C/ Méndez, 11
Telf.-950 23 00 10

Ávila
05003 Ávila
Montajes Eléctricos Diego Diez
C/ De Los Hornos Caleros, 66
Telf.- 920 22 01 50

Badajoz
06300 Zafra
Reparaciones Eléctricos Vázquez, S.L.
Pol. Ind. Los Caños, S/N C/Zujar, P-282-E
Telf.- 924 55 41 66

Baleares
07004 Palma De Mallorca
Talleres Guillamón - Idea Bros, S.L.
C/ Merce Rodoreda, 11b
Telf.- 971 75 27 50

Baleares
07760 Ciudadela, Menorca
Electromecánica Maybo, S.L.
C/ Fusters, Parcela 11, Modulo 5
Telf.- 971 38 48 39

Baleares
07813 Puig D'en Valls
Talleres Rigo Ibiza C.B.
C/ Ses Baldraques, 6
Telf.- 971 31 04 63

Barcelona
08004 Barcelona
Mecaeléctric - Daniel Rivas Figueras
C/ Ricart,23
Telf.- 93 008 46 52

Barcelona
08100 Mollet Del Valles
Som Assistència Tools
Avinguda Llibertat 32
Telf.- 93 109 51 25

Barcelona
8205 Sabadell
Electromecanica Ferrando
C/ Raimon Casellas, 44
Telf.- 93 712 35 37

Barcelona
08224 Tarrasa
Talleres Prats, SCP
C/ Josep Trueta, 100
Telf.- 93 789 06 58

Barcelona
08520 Les Franqueses del Vallés
Bobinajes Robles S.L.
C/ Verge de Monserrat, 5
Telf.- 93 846 39 53

Barcelona
08800 Vilanova I La Geltru
Victor Huguet Llaveries
C/ Carrer de L'aigua, 4
Telf.- 93 893 00 11

Barcelona
08904 L'hospitalet de Llobregat
Talleres Perser - Esteve Barba Velarde
Pasaje Oliveras, 16
Telf.- 93 334 25 98

Barcelona
08901 L'hospitalet de Llobregat
Electromecánica Compte S.L.
C/ Enric Prat de la Riba 191-193
Telf.- 93 337 21 42

Burgos
09007 Burgos
Electro Caor
C/ Alcalde Martín Cobos, Sn Pol. Ind. Villayuda
Telf.- 947 48 42 22

Burgos
09200 Miranda del Ebro
Talleres Eléctricos Ebro, S.L.
Pol. Ind. Bayas R-124
Telf.- 947 33 01 51

Cáceres
10540 Mirabel
Multiservicios Marci
Travesía de San Antón 14
Telf.- 659 80 80 80

Cádiz
11405 Jerez de la Frontera
Comosa - Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 Local C
Telf.- 956 34 85 01

Castellón
12500 Vinaròs
CYO Electromecánica SCP
Calle José Sebastián Farga, 18. Bajo 1
Telf.- 964 45 01 51

Ciudad Real
13005 Ciudad Real
Alquileres Ciudad Real, S.L.
Pol. Ind. Ctra. Carrión, Avd. Isaac Peral N-118
Telf.- 926 22 17 36

Ciudad Real
13300 Valdepeñas
Leandro Marques Romero
C/ Veracruz 109
Telf.- 926 31 30 11

Córdoba
14013 Córdoba
Bobinados Pastor, S.L.
C/ Ingeniero Rivera S/N, Pol. Amargecena
Telf.- 957 34 31 32

Córdoba
14800 Priego de Córdoba
Rafael Sánchez Ruiz
C/ Ramón y Cajal, 81 Bajo
Telf.- 957 70 01 82

La Coruña
15570 Ferrol
Electricidad Alycar, S.L.
Pol. Ind. La Gandara, Avda. Nicasio Pérez, Parc 8
Telf.- 981 32 04 81

La Coruña
15650 Cambre
Electromecánica Mayan
Rua Zeppelin, 21-23 Parc. 19 Nave 1
Telf.- 981 64 98 65

La Coruña
15660 Cambre
Istega S.L.
Ctra. De Cambre al Temple, 106-A Barcala
Telf.- 981 25 41 25

La Coruña
15890 Santiago de Compostela
Talleres Eléctricos Lorenzo S.L.
Pol. Ind. Del Tambre, Via Copérnico 13
Telf.- 981 588 039

Gerona
17003 Gerona
Jordi Planas Grabulosa (Planas Mateu Electric)
C/ Botet I Siso, 9
Telf.- 972 21 21 53

Gerona
17005 Gerona
X.Palahi S.L.
Polg. Mas Xirgu, C/ Falgas, 5
Telf.- 972 402 410

Gerona
17181 Aiguaviva
Pla-Iber, S.L.
C/ Roselló, 20 Pol. Ind. Casa Nova
Telf.- 972 40 20 12

Gerona
17520 Puigcerda
Josep M Sirvent Puig
Carre Puigmal, 5
Telf.- 972 14 10 95

Gerona
17820 Banyoles
Fercon Eines S.L.
C/ Dels Escatlars, 2
Telf.- 972 570 864

Granada
18006 Granada
Tall. Electromecánico Lupiañez, S.L.
C/ Juncos S/N, Pol. Ind. La Purísima
Telf.- 958 12 60 20

Granada
18151 Ojigares
Talleres Eléctricos Imbera S.L.
Pol. Tecnológico De Ojigares-Armilla Nave 88
Telf.- 958 50 70 33

Guadalajara
19004 Guadalajara
Cial. Carlos De La Cueva
C/ Francisco Arito, 140
Telf.- 949 20 21 23

Guipúzcoa
20014 San Sebastián
Electrozor - Miguel Ángel Zorzano Imana
Pº. Urbarburu, 9 - Pol. 27
Telf.- 943 45 14 93

Guipúzcoa
20120 Hernani
Talleres Electromecánicos Loyola, S.L.
Pol. Ind. Zubiondo Industrialdea , Parcela C-5
Telf.- 943 45 24 80

Huelva
21007 Huelva
Juan Redondo Mayal
Pol. Ind. Pavipresa, Nave 14
Telf.- 959 23 05 41

Huesca
22006 Huesca
Talleres Eléctricos La Alameda, S.L.
C/ La Magantina, 21
Telf.- 974 24 11 18

Jaen
23001 Jaen
S.C.A. Electromecánica Higuera
Ctra. De la Guardia, Carril 4 Izda.
Telf.- 953 23 94 22

León
24199 Sta. Olaja de la Ribera
Comercial Talleres Electron, S.L.
Ctra. De Villarroaño, 135
Telf.- 987 20 18 17

Lérida
25001 Lérida
Electroequip. Luis Fernando Fuentes
C/ Ludovicus Plus, 7 Baixos
Telf.- 973 21 40 07

La Rioja
26005 Logroño
Félix Lázaro López
C/ Valdeosera, 6-8 (Entrada Por Carmen Medrano)
Telf.- 941 20 20 42

La Rioja
26006 Logroño
González Electricidad S.L.
C/ Piqueras 52
Telf.- 941 23 09 07

Lugo
27004 Lugo
Electromecánica Pombo, S.L.
C/ Acacia, 18 Bajo
Telf.- 982 21 13 48

Lugo
27004 Lugo
Albatros Lugo, C.B.
C/ Trapero Pardo, 10 Bajo
Telf.- 982 21 69 01

Madrid
28019 Madrid
Talleres Euromadrid
C/ Arroyo Opañel,6
Telf.- 91 565 06 24

Madrid
28400 Collado Villalba
J. Cogorro, S.L.
C/ Nicolasa Fernández, 5
Telf.- 91 850 49 72

Madrid
28903 Getafe
Viremaq, S.L.
Avda. De los Angeles, 57
Telf.- 91 695 50 61

Madrid
28906 Getafe
Velasco Maquinaria S.L.
C/ Trabajo 3, Nave 2, Pol. Ind. Los Olivos
Telf.- 91 696 27 55

Málaga
29006 Málaga
Fercam Maquinaria Herramientas, S.L.
C/ Doctor Saenz de Tejada, 18
Telf.- 952 35 29 41

Murcia
30007 Zarandona
José Ángel García Jiménez
Ctra. De Alicante, 271
Telf.- 868 19 07 98

Murcia
30817 Lorca
Diego García Grau
Cno. Viejo del Puerto, S/N - Pol. Ind. Los Peñones
Telf.- 968 46 19 82

Navarra
31192 Mutilva Baja
J. A. De La Fuente
C/ K, N° 6, Pol. Ind. Mutilva N/4
Telf.- 948 24 93 23

Orense
32003 Orense
Taller Eléctrico Ramón - Avelino Salgado Fdez.
C/ Avilés de Taramancos 34-36, local B
Telf.- 988 37 03 91

Asturias
33012 Oviedo
Comercial Y Talleres Ferpra, S.L.
C/ Gregorio Marañón, 19
Telf.- 985 23 46 96

Pontevedra
36004 Pontevedra
Ransen
C/ Sta. Teresa Jesús Jornet
Telf.- 986 84 48 13

Pontevedra
36204 Vigo
Talleres Amoedo, S.L.
Ctra. Provincial, 31 B
Telf.- 986 41 16 96

Pontevedra
36211 Vigo
Masna - Manuel Santos Navarrete
C/ Pintor Colneiro, 7 Semisotano
Telf.- 986 41 68 99

Salamanca
37004 Salamanca
Reparalia - Begoña Iglesias Ullan
C/ Acacias, 9
Telf.- 923 22 31 59

Cantabria
39006
Santander Badysat - Javier Badía Anievas
C/ Fernando de los Rios, 62 B
Telf.- 942 36 70 71

Cantabria
39600 Revilla De Camargo
Oxido 21, SLU
Centro Empresas Camargo Nv 14 P.i. Trascueto
Telf.- 607 60 59 01

Segovia
40003 Segovia
Tomás Cuéllar Pérez
C/ San Gabriel, 15
Telf.- 921 43 64 65

Sevilla
41008 Sevilla
Electricidad Jar Sevilla, S.L.
Pol. Ind. Store C/ Escarpia Bloque 7 Nave 42
Telf.- 954 35 40 16

Tarragona
43202 Reus
Talleres Capdevila, S.L.
C/ Francés Bartrina, 17
Telf.- 977 31 67 21

Tarragona
43800 Valls
Bobinatges Josep Guxens S.L.
C/ Licoristes, 51 Pol. Ind. Valls
Telf.- 977 61 44 88

Teruel
44001 Teruel
C.B. Talleres Mundo
C/ Yagüe de Salas ,4
Telf.- 978 60 10 54

Toledo
45006 Toledo
Cesar Sánchez Pérez
Pso. De la Rosa, 6-A Local 2
Telf.- 925 25 64 18

Valencia
46009 Valencia
Comercial Mecre - Ricardo José Rojas Argudo
C/ Alfambra 12
Telf.- 96 311 15 57

Valencia
46115 Alfara del Patriarca
Servialfara SLU
Avda. 1º de Mayo 16, Bajo
Telf.- 96 130 95 46

Valencia
46960 Aldaya
Daniel García E Hijos, S.L.
Pol. Ind. Bº Del Cristo C/ Solidaridad 17
Telf.- 961 54 88 30

Valladolid
47011 Valladolid
Salmacar C.B.
C/ De los Templarios, 6
Telf.- 983 39 96 21

Vizcaya
48013 Bilbao
Talleres Faever, S.L.
Estrada Zalvidea 13, 2ª A Planta Modulo 5
Telf.- 94 441 25 26

Vizcaya
48903 Baracaldo
Electromecánica Etorki - Etorri, Koop. Elk. Txikia.
Pol. Ind. Kareaga, C/ Retuerto 53
Telf.- 94 433 87 75

Zamora
49016 Zamora
Electricidad Viluz 94 S.L.
Avda. Portugal, 13
Telf.- 980 53 66 21

Zaragoza
50004 Zaragoza
Reparaciones Roncal S.C.
C/ Aljafería, 16
Telf.- 976 44 51 56 Zamora

Zaragoza
50010 Zaragoza
Aristel Electric 3000 S.L.
C/ Don Pedro de Luna 84, Local
Telf.- 650 08 20 12

Melilla
52006 Melilla
Tc Melilla Maquinaria, S.L.
C/ De la Hortensia 10 Nv. D-20
Telf.- 952 67 87 50



Andorra
Encamp
Mauco S.A.
Urbanit Prat De Salt / Edf. Mauco
Telf.- 00 376 821 557

Andorra
Andorra La Vella
Mavid, S.A.
Cs 110 Edifici Codi Aixovall Planta 1ª Local 3
Telf.- 00 376 741 010

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FUJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

ESTILO
DE VIDA

ILUMINACIÓN

ESPECIALES

JARDIN

MT

Por una sociedad descarbonizada...

Makita®

Catálogo
HERRAMIENTAS
2024



Makita España S.A.



#makita_spain



Makita España

C/ Juan de la Cierva, 7-15
28823 Coslada (Madrid) España
Telf: (34) 91 671 12 62 Fax: (34) 91 671 82 93