



Catálogo HERRAMIENTAS 2023



NOVEDADES



Martillo ligero
HR009GZ Pag. 88
HR008GZ Pag. 104

Fumigador de mochila
PM001GZ01 Pag. 318

Atornillador de impacto
TD003GZ Pag. 62

Sierra de banda
PB002GZ Pag. 178

Aspirador de suelo
VC007GLZ01 Pag. 232
VC006GM Pag. 232

Nevera
CW002GZ Pag. 258
CW003GZ Pag. 258

Fresadora multifunción
RT001GZ14 Pag. 217

Sierra circular
HS012GZ Pag. 192

Batidor
UT001GZ02 Pag. 78
UT002GZ Pag. 78

Lámpara de camping
MR010G Pag. 258

Amoladora
GA9082 Pag. 143
GA9081 Pag. 143

Miniamoladora
9558HPY Pag. 210

Miniamoladora
9557HNRX3 Pag. 143

Miniamoladora
GA5092X01 Pag. 136

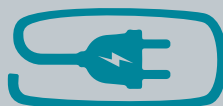
Miniamoladora
GA5090X01 Pag. 127

Aspirador de mano
CL003GD202 Pag. 195
CL003GZ04 Pag. 195

Cortacésped
LM001GZ Pag. 277
LM002GZ Pag. 277

Miniamoladora
GA5093X01 Pag. 57

Miniamoladora
GA5091X01 Pag. 126



Comprueba el índice y descubre todas las novedades...



Vibradores de hormigón

VR001G Pag. 80

VR004C Pag. 80



Lijadora orbital

DB0482RTJ Pag. 148



Lámpara de camping

DPV300 Pag. 145



Pistola de soplado

DAS180RT Pag. 252



Martillo ligero

DHR183Z Pag. 97

Desbrozador

UR016GZ Pag. 294



Atadora

DTR181ZJ Pag. 224



Sierra de sable

DJR189Z Pag. 207

DJR183Z Pag. 208



Sierra de calar

DJV185Z Pag. 202



Tijera de poda

DUP362PT2 Pag. 314



Fumigador de jardín

DUS158Z Pag. 318

DUS108Z Pag. 318



Clavadora

PT001G Pag. 226



Aspirador de mano

DCL286FRF Pag. 242

DCL284FZ Pag. 242



Soplador de mochila

UB002CZ Pag. 302

DUB187Z Pag. 305

Lijadora de pared

DSL801ZU Pag. 162

Carretilla

DCU603Z Pag. 316

DCU604Z Pag. 316

DCU605Z Pag. 316



Cortasetos

DUH607RT Pag. 270

DUH606RT Pag. 270



Sierra de cadena

DUC407RT Pag. 273



Cortacésped

DLM537Z Pag. 308



MODELO	Pág.
1	
1100	215
1806B	215
2	
2012NB	215
2704N	189
2712	189
3	
3711	218
3712	218
4	
4100KB	169
4101RH	169
4114S	175
4131	170
4326	204
4327	204
4328	204
4329K	204
4350CT	205
4350FCT	205
4351FCT	205
5	
5008MG	196
5103R	195
5143R	195
5903R	196
5903RK	196
6	
6408	53
6413	52
6842	72
6905H	67
6906	67
6952	49
9	
9031	163
9032	163
9046	161
9218SB	143
9237CB	144
9403	164
9404	165
N 9557HNR	130
N 9557HNRX3	130
9558HNR	130
N 9558HPY	131
9565CR	134
9565CVR	134
9565PCV	134
9565PZ	131
9566PCV01	135
9903	165
9910	164
9911	164
9920	164
A	
N AC001GZ XGT	271

MODELO	Pág.
AF506	228
AN902	227
AN935H	227
AN960	228
AS001GA101 XGT	246
AS001GZ XGT	246
B	
BO3711	161
BO4556K	162
BO4565K	162
BO4566	162
BO4900V	161
BO4901	161
BO5030	157
BO5031	157
BO5040	157
BO5041	156
BO6030	156
BO6050J	156
C	
CA5000XJ	177
CC301DSAE	169
CC301DZ	169
CE001GZ XGT	174
CF001GZ XGT	260
CF002GZ XGT	260
CG100DSAEA	266
CG100DZA	266
CJ106DZL	265
CJ106DZM	265
CJ106DZXL	265
CL001GZ04 XGT	241
CL002GZ03 XGT	241
N CL003GD202 XGT	241
N CL003GZ04 XGT	241
CL106FDZW	243
CL108FDZ	243
N CL117FDX2	243
CL121DZ	244
CP100DSA	177
CP100DZ	177
CS002GZ XGT	170
CW001GZ XGT	262
N CW002GZ XGT	262
N CW003GZ XGT	262
D	
DA001GZ XGT	55
DA3010F	57
DA3011F	57
DA332DSAE	56
DA332DZ	56
DA4000LR	56
DA4001	56
N DAS180RT	246
N DAS180Z	246
DBM130	60
DBM131	60
DBM230X	60
DBN500RFE	226
DBN500Z	226

MODELO	Pág.
DBN600Z	226
DBO180RFE	156
DBO180Z	156
DBO380RTJ	160
DBO380Z	160
DBO381ZU	160
N DBO382Z	160
N DBO480RTJ	158
N DBO480Z	158
N DBO481RTJ	158
N DBO481Z	158
N DBO482RTJ	158
N DBO482Z	158
N DBO484Z	158
DBS180Z	163
DCB200A	264
DCC501ZJ	168
DCE090ZX1	175
DCF102Z	261
DCF203Z	261
DCF301Z	261
DCG180Z	266
DCJ205ZL	265
DCJ205ZM	265
DCJ205ZXL	265
DCL180Z	243
DCL180ZB	243
DCL184RF	244
DCL184Z	244
N DCL281FRF	242
DCL281FZ	242
N DCL284FZ	242
N DCL286FRF	242
N DCL286FZ	242
DCM501Z	264
DCO180Z	216
DCO181Z	216
DCS551RMJ	170
DCS553RTJ	170
DCS553Z	170
DCS553ZJ	170
DCU180Z	317
N DCU603Z	316
N DCU604Z	316
N DCU605Z	316
DCV202ZL	265
DCV202ZM	265
DCV202ZXL	265
DDA350Z	56
DDA450ZK	55
DDA460ZK	55
DDF458Z	36
DDF482RME	37
DDF482Z	37
DDF484Z	36
DDF485RTJ	37
DDF485Z	37
DDF486RTJ	35
DDF486Z	35
DDF487RAJ	38

MODELO	Pág.
DDF487Z	38
DDG460ZX7	315
DF001DW	44
DF001GM201 XGT	33
DF001GZ XGT	33
DF002GD201 XGT	34
DF002GZ XGT	34
DF012DSE	44
DF032DSAE	40
DF032DZ	40
DF033DSAE	41
DF033DZ	41
DF332DSAE	40
DF332DZ	40
DF333DSAE	41
DF333DZ	41
N DF347D001	39
DF488D004	39
DFN350Z	226
DFR550Z	72
DFR551Z	72
DFS250Z	74
DFS251Z	73
DFS451Z	73
DFS452RME	73
DFS452Z	73
DFS452ZJ	73
DG001GZ05 XGT	315
DGA452RME	126
DGA452Z	126
DGA454RMJ	126
DGA454Z	126
DGA458Z	126
DGA461Z	125
DGA463RTJ	125
DGA463Z	125
DGA467Z	124
DGA469Z	124
DGA504RMJ	126
DGA504Z	126
DGA504ZJ	126
DGA508Z	125
DGA511Z	125
DGA513RTJ	124
DGA513Z	124
DGA517Z	124
DGA518ZU	122
DGA519Z	123
DGA901ZKU1	122
DGD800RTJ	146
DGD800Z	146
DGP180RT	266
DGP180Z	266
DHG180RT1J	268
DHG180ZJ	268
DHG181RT1J	268
DHG181ZJ	268
DHK180Z	113
DHP453RFE	38
DHP458RTJ	35

MODELO	Pág.	MODELO	Pág.	MODELO	Pág.	MODELO	Pág.
DHP458Z	35	DJR186RTE	208	DP4003	54	DTW180RFE	65
DHP482RME	36	DJR186Z	208	DP4011	54	DTW180Z	65
DHP482Z	36	DJR187RTE	208	DPB182Z	178	DTW181RTE	65
DHP482ZJ	36	DJR187Z	208	DPB183Z	178	DTW181Z	65
DHP484RTJ	36	DJR188RTJ	208	DPB184Z	178	DTW190RTE	65
DHP484Z	36	DJR188Z	208	DPJ180Z	212	DTW190Z	65
DHP484ZJ	36	N DJR189Z	207	DPO600Z	155	DTW251RMJ	65
DHP485RTJ	37	DJR360Z	207	DPP200ZK	184	DTW251Z	65
DHP485Z	37	DJS131Z	180	DPT353Z	227	DTW285Z	64
DHP485ZJ	37	DJS161Z	180	DPT353ZJ	227	DTW300RTJ	64
DHP486RTJ	35	DJS200Z	180	DPV300Z	145	DTW300Z	64
DHP486Z	35	DJS800Z	180	DRC200Z	240	DTW301RTJ	64
DHP487RAJ	38	DJV180RFJ	203	DRC300Z	240	DTW301Z	64
DHP487Z	38	DJV180Z	203	DRT50Z	217	DTW450Z	64
N DHP489RTJ	35	DJV181Z	202	DRV150Z	223	DTW700RTJ	63
N DHP489Z	35	DJV182RMJ	202	DRV250Z	223	DTW700Z	63
DHR165RTJ	99	DJV182Z	202	DS4012	54	DTW701RTJ	63
DHR165Z	99	DJV184RTJ	202	DSC102Z	179	DTW701Z	63
DHR165ZJ	99	DJV184Z	202	DSC121ZK	179	DUA300Z	278
DHR171RTJ	98	N DJV185Z	202	DSC251ZK	179	DUA301Z	278
DHR171Z	98	DK0056Z	127	DSD180Z	210	DUB184Z	304
DHR171ZJ	98	DKP180RMJ	214	N DSL801ZU	162	DUB185Z	245
DHR182Z	98	DKP180Z	214	DSP600ZJ	200	DUB186SF	305
DHR182ZWJU	98	DKP180ZJ	214	DSP601ZJU	200	N DUB187T001	305
N DHR183Z	97	DKP181RTJ	213	DSS610RTJ	194	N DUB187Z	305
DHR202RTJ	97	DKP181Z	213	DSS610Z	194	DUB361Z	304
DHR202Z	97	DKT360Z	263	DSS610ZJ	194	DUB362Z	304
DHR202ZJ	97	DLM330Z	311	DST112Z	229	DUB363ZV	304
DHR242RTJ	96	DLM432CT2	311	DST221RMJ	229	N DUC101SF	277
DHR242Z	96	DLM432Z	311	DST221Z	229	N DUC101Z	277
DHR242ZJ	96	DLM460Z	310	DTD152RTJ	46	DUC122RTE	276
DHR243RTJ	96	DLM462Z	310	DTD152Z	46	DUC122Z	276
DHR243Z	96	DLM463Z	310	DTD152ZJ	46	DUC252Z	276
DHR263Z	96	DLM465Z	310	DTD153RTJ	46	DUC254CZ	276
DHR263ZJ	96	DLM532Z	309	DTD153Z	46	DUC254Z	276
DHR264Z	96	DLM532ZX2	309	DTD154RTJ	46	DUC256CZ	275
DHR280Z	94	DLM533Z	308	DTD154Z	46	DUC256Z	275
DHR280ZJ	94	DLM533ZX2	308	DTD154ZJ	46	DUC306Z	275
DHR281Z	94	DLM536Z	309	DTD156RT1J	47	DUC355Z	272
DHR282PT2J	94	N DLM537Z	308	DTD156Z	47	N DUC357RT	273
DHR282ZU	94	DLM539CT2	309	DTD157RTJ	47	N DUC357Z	273
DHR283PT2J	94	DLM539Z	309	DTD157Z	47	DUC406Z	275
DHR283ZU	94	DLS111ZU	186	DTD172RTJ	46	N DUC407RT	273
DHR400ZKU	84	DLS211ZU	186	DTD172Z	46	N DUC407Z	273
DHS660RTJ	194	DLS600Z	186	DTD172ZJ	46	N DUH506RT	286
DHS660Z	194	DLS714NZ	186	DTL061Z	68	N DUH506Z	286
DHS661ZU	194	DLW140PT2	172	DTM51RMEX1	221	N DUH507RT	286
DHS680RMJ	194	DLW140Z	172	DTM51Z	221	N DUH507Z	286
DHS680Z	194	DMP180Z	259	DTM51ZJ	221	N DUH523RF	288
DHS710Z	193	DMP181Z	259	DTM52Z	221	DUH523Z	288
DHS782PT2J	193	N DMR057	258	DTP141Z	47	DUH601Z	285
DHS782Z	193	DMR200	257	DTR180ZJ	224	DUH604SZ	288
DHS783ZU	193	DMR201	257	N DTR181ZJ	224	N DUH606RT	286
DHS900Z	193	DMR203	257	DTS141Z	47	N DUH606Z	286
DHS900ZU	193	DMR300	256	DTW1001RTJ	63	N DUH607RT	286
DHW080ZK	321	DP2010	52	DTW1001Z	63	N DUH607Z	286
DJN161RMJ	182	DP2011	52	DTW1001ZJ	63	DUH751Z	285
DJN161Z	182	DP3003	53	DTW1002RTJ	63	DUH754SZ	288
N DJR183Z	208	DP4001	53	DTW1002Z	63	DUM111SYX	291
DJR183ZJ	208	DP4002	53	DTW1002ZJ	63	DUM604Z	291

INDICE

MODELO	Pág.
DUN461WSF	290
DUN461WZ	290
DUN500WZ	290
DUP361Z	314
N DUP362PT2	314
DUP362Z	314
DUR181Z	299
DUR189Z	298
DUR190LZX3	298
DUR190UZX3	298
DUR192LZ	298
N DUR193RF	299
N DUR193Z	299
N DUR194SFX2	299
DUR368AZ	297
DUR368LZ	297
DUR369AZ	297
DUR369LZ	297
DUS054Z	319
N DUS108Z	318
N DUS158Z	318
DUT130Z	78
DUX18Z	282
DUX60Z	282
DVC155LZX2	234
DVC157LZX3	234
DVC261Z	239
DVC265ZXU	239
DVC560Z	237
DVC660Z	239
DVC665Z	238
DVC750LZ	244
DVC860LZ	234
DVP180Z	267
DVP181ZK	267
DVR450RME	80
DWD181ZJ	267
DWR180RF	69
DWR180Z	69
DWT310ZK	72
F	
FN001GZ XGT	225
FS2300	74
FS2500	75
FS2700	75
FS4200	75
FS6300R	75
G	
GA005GM201 XGT	119
GA005GZ XGT	119
GA013GM201 XGT	119
GA013GZ XGT	119
GA022GM201 XGT	120
GA022GZ XGT	120
GA023GM201 XGT	120
GA023GZ XGT	120
GA028GM201 XGT	120
GA028GZ XGT	120
GA029GM201 XGT	120
GA029GZ XGT	120

MODELO	Pág.
GA035GZ XGT	121
GA036GZ XGT	121
GA038GT201 XGT	121
GA038GZ XGT	121
GA041GZ XGT	121
GA044GZ XGT	122
GA4530R	127
GA4530RX1	127
GA4534	128
GA4540C	133
GA4540RZ	131
GA4550R	132
GA4551R	132
GA5021C	135
GA5030R	128
GA5034	128
GA5040C	133
GA5040C01	133
GA5040RZ	131
GA5050R	132
GA5051R	132
GA5080RX02	133
N GA5090X01	129
N GA5091X01	129
N GA5092X01	129
N GA5093X01	129
N GA5094	130
N GA5095X01	130
GA6021C	135
GA6040C	134
GA7012C	137
GA7020R	137
GA7030R	138
GA7040R	139
GA7050	136
GA7050R	136
GA7061R	140
GA9012C	137
GA9020	137
GA9020R	138
GA9020RKD	138
GA9030R	138
GA9040R	139
GA9050	136
GA9050R	136
GA9060	140
GA9060R	140
GA9061R	140
GA9062R	141
GA9070X1	141
GA9071X1	141
N GA9081	142
N GA9082	142
GB602	149
GB801	149
GD0600	147
GD0601	147
GD0602	147
GD0603	148
GD0800C	146

MODELO	Pág.
GD0801C	146
GD0810C	146
GD0811C	147
GN420CLSE	228
GN900SE	228
GS5000	148
GS6000	148
GV5010	143
GV7000C	143
H	
HB350	57
HB500	57
HG5030K	269
HG6031VK	269
HG6531CK	269
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	38
HR001GM204 XGT	92
HR001GZ XGT	92
HR002GM202 XGT	92
HR002GZ XGT	92
HR003GM201 XGT	92
HR003GZ XGT	92

MODELO	Pág.
HR005GM202 XGT	83
HR005GZ01 XGT	83
HR006GZ XGT	83
HR007GM201 XGT	92
HR007GZ XGT	92
N HR008GM201 XGT	90
N HR008GZ XGT	90
N HR009GM201 XGT	90
N HR009GZ XGT	90
N HR010GZ XGT	90
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	192
HS009GT201 XGT	192
HS009GZ XGT	192
HS011GT201 XGT	192
HS011GZ XGT	192
N HS012GZ XGT	192
HS0600	195
HS301DSAE	195
HS301DZ	195
HS6100	197
HS6601	197
HS7100	197
HS7101K	196
HS7601	197
HS7611	196
HW102	322
HW111	322
HW120	323
HW1200	323
HW1300	323
HW131RLW	322

MODELO	Pág.
HW132	322
HW151	323
J	
JN1601	182
JN3201J	182
JR001GM201 XGT	207
JR001GZ XGT	207
JR002GZ XGT	207
JR103DSAE	209
JR103DZ	209
JR3051TK	209
JR3061T	209
JR3070CT	209
JS1000	181
JS1601	181
JS1602	181
JS3201J	181
JS8000	182
JV0600K	205
JV101DSAE	203
JV101DZ	203
JV103DSAJ	203
JV103DZ	203
K	
KP001GZ XGT	213
KP0800	214
KP0810	214
KP0810C	214
KP312S	215
KT001GZ XGT	263
L	
LB1200F	201
LC1230N	173
LD030P	254
LD050P	254
LD080P	254
LD080PI	254
LF1000	189
LH1040F	188
LH1201FL	188
LM001CZ	308
N LM001GZ XGT	307
LM001JM101	311
N LM002GT201 XGT	307
N LM002GZ XGT	307
LS002GZ01 XGT	185
LS003GZ01 XGT	185
LS004GZ01 XGT	185
LS0815FLN	188
LS1018LN	187
LS1019L	187
LS1040N	188
LS1219L	187
LW1400	173
M	
MLT100N	189
MP001GZ XGT	259
MP100DZ	259
MR003GZ XGT	256
MR004GZ XGT	256

MODELO	Pág.
N MR010G XGT	258
MR052	257
N MW001GZ XGT	270
N	
N9741	165
P	
N PB002GZ XGT	178
PC5001C	216
PC5010C	216
PF0300	320
PF0403	320
PF1010	320
PF1110	320
PJ7000	212
N PM001GZ01 XGT	318
PO6000C	155
N PT001GZ XGT	226
PT354DZ	227
PV001GZ	155
PV301DSAE	145
PV301DZ	145
PV7000C	144
PW5000CH	145
R	
RP0900	219
RP1111C	219
RP1802X	219
RP2303FCXJ	219
N RT001GZ14 XGT	217
RT0702C	218
RT0702CX2J	218
S	
SA5040C	144
SA7000C	144
SC103DZ	179
SD100DZ	210
SG1251J	177
SG150	177
SK105DZ	253
SK105GDZ	253
SK106DZ	253
SK106GDZ	253
SK10GDZ	251
SK209GDZ	250
SK20GDZ	251
SK40GDZ	251
SK700D	252
SK700GD	252
SKR200Z	250
SP001GZ03 XGT	200
SP6000J	201
T	
TD001GD201 XGT	45
TD001GZ XGT	45
N TD003GZ XGT	45
TD0101F	49
TD022DSE	49
TD110DSAE	49
TD110DZ	49
TD111DSAE	48

MODELO	Pág.
TD111DZ	48
TD127D002	48
TL064DSAE	68
TL064DZ	68
TM3000CX1	222
TM3010CX6	222
TM30DZ	222
TW001GM201 XGT	62
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
N TW202DWAE	66
U	
UA003GZ XGT	278
UA004GZ XGT	278
UB001CZ	303
UB001GZ XGT	303
N UB002CZ	302
UB100DZ	245
UB101DZ	305
UB1103Z	245
UC002GM101 XGT	274
UC002GZ XGT	274
UC003GM101 XGT	274
UC003GZ XGT	274
UC004GM101 XGT	274
UC004GZ XGT	274
UC006GZ XGT	274
UC011GZ XGT	272
UC012GZ XGT	272
N UC100DWA	277
N UC100DZ	277
UC3550A	279
UC4041A	279
UC4050A	279
UC4050AKX	279
UD2500	319
UH004GZ XGT	285
UH005GZ XGT	285
UH006GZ XGT	284
UH007GZ XGT	284
UH013GM101 XGT	284
UH013GZ XGT	284

MODELO	Pág.
UH014GM101 XGT	284
UH014GZ XGT	284
UH201DZ	291
UH4861	289
UH5570	289
UH5580	289
UH6570	289
UH6580	288
UM600DZ	291
UR002GZ01 XGT	295
UR003GZ01 XGT	295
UR006GZ02 XGT	295
UR007GZ01 XGT	295
UR012GZ02 XGT	294
N UR016GZ XGT	294
UR101CZ	296
UR201CZ	296
N UT001GZ02 XGT	78
N UT002GZ XGT	78
UT1200	79
UT1400	79
UT1401	79
UT1600	79
UX01GZ XGT	282
V	
VC003GLZ XGT	232
VC004GLZ01 XGT	233
VC005GLZ XGT	233
N VC006GMZ01 XGT	232
N VC007GLZ01 XGT	232
N VC008GZ XGT	238
VC2012L	235
VC2512L	235
VC3011L	235
VC3012L	235
VC4210LX	236
VC4210M	236
N VR001GZ XGT	80
N VR004CZ XGT	80
W	
WR100DWA	69
WR100DZ	69
Makita -mt-	
Pág.	
M1901B	
N M2401B	
M3601B	
M3602B	
M3702B	
M4000B	
M4301B	
M4500B	
M5802B	
M8101B	
M8104B	
M8701B	
M9203B	
M9204B	
M9400B	
M9502RB	

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



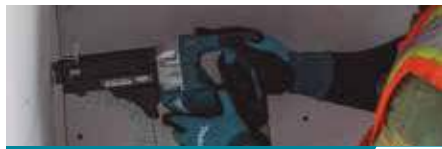
ATORNILLADORES DE IMPACTO 50



TALADRAR sin percusión 58



LLAVES DE IMPACTO 70



ATORNILLADORES DE PLACA 76



MARTILLOS COMBINADOS 88



MARTILLOS LIGEROS 104



MARTILLOS DEMOLEDORES 114



AMOLADORAS 150



LIJADORAS 166



CORTADORES DE DIAMANTE Y METAL 171



CORTADORAS 176



ROEDORAS 183



INGLETADORAS 190



SIERRAS CIRCULARES 198



SIERRAS DE CALAR 206



SIERRAS DE SABLE 211



FRESADORAS 220



CLAVADORAS Y GRAPADORAS 230



ASPIRADORES 247



SIERRAS DE CADENA 282



MOTORES MULTIFUNCIÓN 283

CORTASETOS 292



DESBROZADORES 300



SOPLADORES 306



SUPERFICIE RECOMENDADA 311

CORTACÉSPEDES 312

Símbolos

	Doble aislamiento de seguridad Mantiene al operario aislado de la herramienta		Avance pendular cortes rápidos, en madera
	Velocidad variable		Inserción universal
	Electrónica constante Mantiene constantes las revoluciones bajo carga		Super Joint System Previene daños en el motor por bloqueos accidentales del disco y permite un trabajo más cómodo.
	Arranque suave y sin sacudidas		Inserción Makita
	Reversible		Base con cierre de cardillo (velcro)
	2 velocidades mecánicas		Engrase automático
	3 velocidades mecánicas		Freno de cadena
	2 velocidades eléctricas		Antivibración (2 cuerpos)
	3 velocidades eléctricas		Válvula descompresora
	Iluminación punto de trabajo		Bomba de cebado
	Conectable a un aspirador		Portabrocas automático
	Inserción SDS - Max		Posiciones de embrague
	Inserción SDS - Plus		
	Inserción Bosch 19 mm. hex.		
	Inserción Bosch 28,6 mm. hex.		
	Inserción Bosch 19 mm. eje estriado		
	Inserción Makita 17mm. hex		Inserción rápida y sin herramientas adicionales
	Inserción Makita 21mm. hex		Portabrocas autoblocante Apriete o afloje con una sola mano.
	Inserción Makita 29mm. hex		Posible uso como picador
	Inserción Kango 21mm. hex		3 baterías en equipo básico
	Inserción Bosch 19 mm. hex. demolidores		Teleconexión
	Láser		Cabezal basculante 45°
	Sin sistema de bloqueo		Cabezal basculante 45° ambos lados
	Manguera giratoria		Bloqueo del eje Para una fácil extracción del util de corte.
	Manguera antiestática		Repuesto
	Happy start		Inox
	Ignición electrónica		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

TALADRAR / ATORNILLAR



33-77

BATIR / VIBRAR

78-81

TALADRAR CON PERCUSIÓN



82-118

RECTIFICAR / LIJAR / PULIR



119-167

CORTE

168-183

SERRADO



184-211

FRESADO / CEPILLADO

212-220

MULTIHERRAMIENTA

221-222

FIJACIÓN



223-231

TRATAMIENTO DE POLVO

232-249

MEDICIÓN - NIVELACIÓN



250-254

OUTDOOR



255-265

ESPECIALES

266-271

JARDÍN



272-324

GAMA MT

325-329

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

338-339

PRÓXIMAMENTE



Microondas a batería
MW001G

Compresor de aire
AC001G

Caladora
JV001G



Martillo ligero
HR010G

Ventilador
CF003G



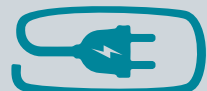
Miniamoladora
GA050G



Hidrolimpiadora
HW001G



Compresor de aire
MAC210Q





Miniamoladora
GA051G

Escarificadora
UV001G



Atornillador de impacto
TD002G



Cortador de disco
DMC300



Atornillador de impacto
DTD173



Llave de impacto
TW202D



Cortacésped
LM004J



Taladro atornillador
DDF489



Taladro combinado
DHP489

18V
LITIO-ION

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, MAKITEC.

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.



2022 Llegamos donde menos te imaginabas. Lanzamos una serie de modelos dedicados al "Outdoor".



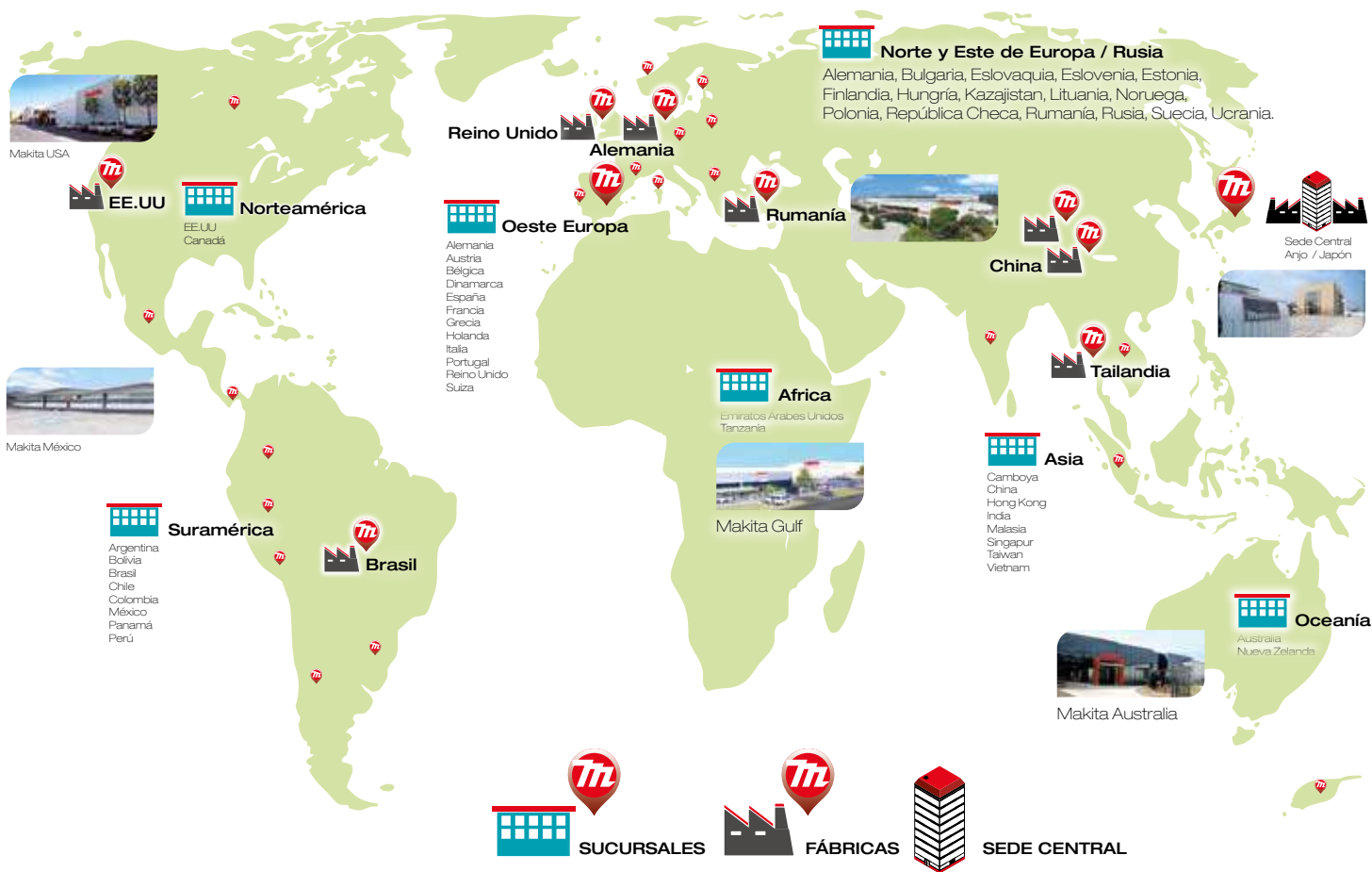


Makita ha establecido bases comerciales operadas directamente en aproximadamente 50 países de todo el mundo y ha mejorado

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 Eléctricas 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 esponga 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.

ATENCIÓN: UTILICE BATERÍAS ORIGINALES

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 indiquen 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 :UC012G



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!



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



Makita®

40V max
LITHIUM

XGT

18V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

LXT
LITHIUM-ION TECHNOLOGY

12V max
LITHIUM-ION

CXT



FOLLETO DE ILUMINACIÓN 2023

XGT - 40V MAX

CONSTRUCCIÓN DE LA BATERÍA

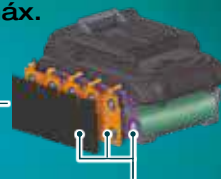
Muy duradera y resistente. Especialmente diseñada para la nueva gama 40V máx.



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.

Gama 40V máx



Litio - Ion



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

www.makita.es





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.



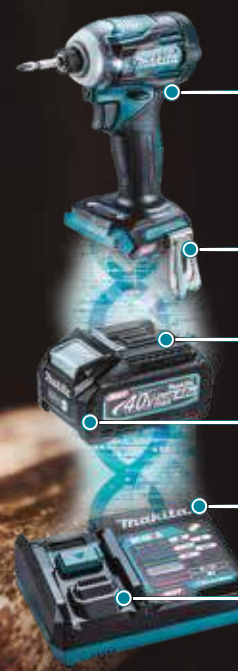
DURABILIDAD

¡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.

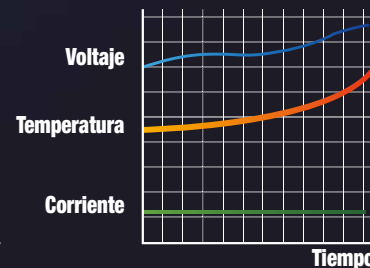
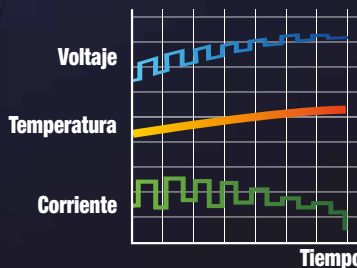
Mayor tiempo de espera para cargar.



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

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

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.



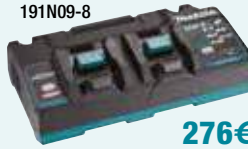
BATERÍA

Baterías XGT, LXT, cargadores y compatibilidad de carga



CARGADOR DOBLE / RÁPIDO

DC40RB
191N09-8



276€

CARGADOR RÁPIDO

DC40RA
191E07-8



171€

DC40RC
191M90-3



100€

Tiempo de carga



8,0 Ah



530€
BL4080F
191X65-8

76 min.

76 min.

170 min.

5,0 Ah



336€
BL4050F
191L47-8

50

50 min.

85 min.

4,0 Ah



287€
BL4040
191B26-6

45 min.

45 min.

67

2,5 Ah



226€
BL4025
191B36-3

28 min.

28 min.

38 min.

2,0 Ah



204€
BL4020
191L29-0

22 min.

22 min.

30 min.

18V Litio-Ion



DC40RA
191E07-8

171€

+



ADP10
191C10-7

71€



6,0 Ah



248€
BL1860B
197422-4

40 min.

5,0 Ah



215€
BL1850B
197280-8

35* min.

4,0 Ah



182€
BL1840B
197265-4

29 min.

3,0 Ah



154€
BL1830B
197599-5

22 min.

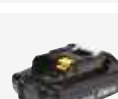
2,0 Ah



121€
BL1820B
197254-9

24 min.

1,5 Ah



100€
BL1815N
196235-0

15 min.

64V Litio-Ion

Nueva batería de 64V y 4,0Ah válida para LM001J



401€
BL6440
191R06-8

Tiempo de carga

120 min.

DC64WA
191W19-9

166€**



**Precio del cargador. No incluye batería

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

BATERÍA

Baterías LXT, cargadores y compatibilidad de carga

						
DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6 2 puertos	DC18RE 198720-9 2 puertos CXT/LXT	DC18SF 196426-3 Multicargador 4 puertos * Excepto BL1430A.	DC18SH 199687-4 Cargador 2 puertos	DC18SD 194533-6	DC18SE 194622-7 Automóvil
CARGADOR RÁPIDO	CARGADOR DOBLE RÁPIDO					
120€	220€	187€	315€	121€	81€	121€

18V Litio-Ion

		Tiempo de carga			
		De 1 a 2 baterías		De 2 a 4 baterías	
6,0 Ah	 248€ BL1860B 197422-4	55 min.	130 min.	260 min.	130 min.
5,0 Ah	 215€ BL1850B 197280-8	45 min.	110 min.	220 min.	110 min.
4,0 Ah	 182€ BL1840B 197265-4	36 min.	90 min.	180 min.	90 min.
3,0 Ah	 154€ BL1830B 197599-5	22 min.	60 min.	120 min.	60 min.
2,0 Ah	 121€ BL1820B 197254-9	24 min.	45 min.	90 min.	45 min.
1,5 Ah	 100€ BL1815N 196235-0	15 min.	30 min.	60 min.	30 min.

14,4V Litio-Ion

		Tiempo de carga			
		De 1 a 2 baterías		De 2 a 4 baterías	
4,0 Ah	 177€ BL1440 196388-5	36 min.	90 min.	90 min.	180 min.
3,0 Ah	 149€ BL1430B 197615-3	22 min.	60 min.	60 min.	120 min.
1,5 Ah	 118€ BL1415N 196875-4	15 min.	30 min.	30 min.	60 min.

BATERÍAS

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

18V
Litio-Ion

1,5
Ah



77€ BL1815G
198186-3

2,0
Ah



80€ BL1820G
191N69-0

Para los modelos:
DF457D, HP457D, JV183D, TD127D y DMR106.

14,4V
Litio-Ion

1,5
Ah



66€ BL1415G
198192-8

2,0
Ah



69€ BL1420G
191N76-3

Para los modelos:
DF347D, HP347D, JV143D y DMR106.



57€ DC18WA
195423-6



35€ DC18WB
191W37-7

70/90
min.

80/105
min.

*70min (1,5Ah) 90min (2,0Ah). *800min (1,5Ah) 105min (2,0Ah).

CXT
12V



120€ DC10SB
197363-4



82€ DC10WD
197343-0

4,0
Ah



97€ BL1041B
197406-2

60
min.

130
min.

2,0
Ah



75€ BL1021B
197396-9

30
min.

70

1,3
Ah



10,8V
Litio-Ion

61€ BL1013
196066-7



50€ DC10WA
194588-1

50
min.

1,5
Ah

7,2V
Litio-Ion



56€ BL7015
198000-3



Adaptadores de corriente



Adaptador para
DMR100 / DMR102 DMR107
SE00000078

17,70€



Adaptador para
DMR106 / DMR108
DMR112
SE00000101

26€



Adaptador para
DMR200
DMR201
SE00000501

15,40€



Adaptador para
ADP07
DF001D
198363-7

13,50€



Adaptador para
DMR115
SE00000679

33€



Adaptador 12-24V
para DCW180
WL00000002

9,90€



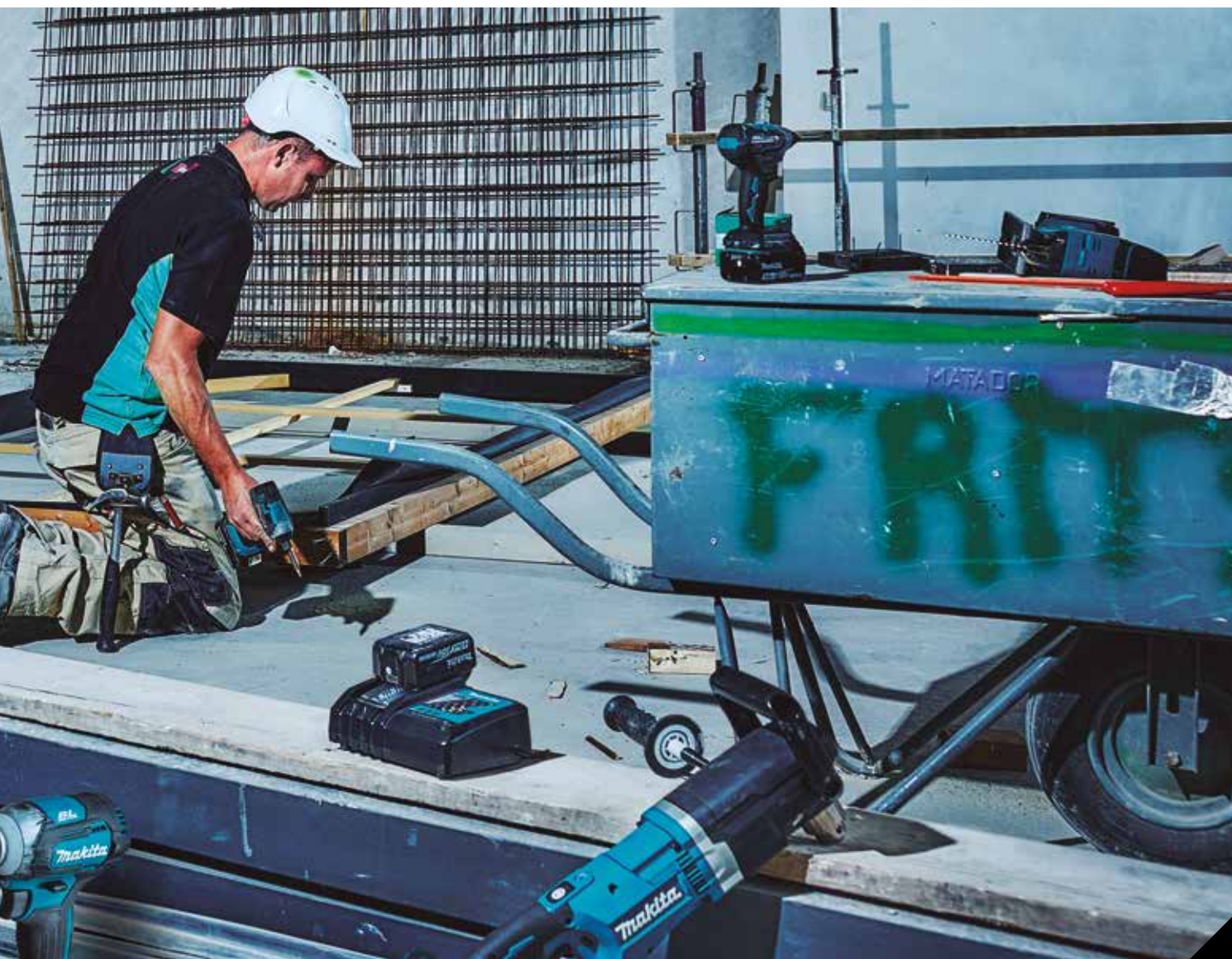
Adaptador 220V
para DCW180
WL00000058

82€



Cargador DC4001
para PDC1200
191L00-4

196€



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.

XGT **40V** Li-ion max



191Y97-1 **8,0 Ah**



2x BL4080F
1x DC40RB
1x 821551-8

1.230€

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

XGT **40V** Li-ion max



191U13-9 **5,0 Ah**



2x BL4050F
1x DC40RB
1x 821551-8

859€

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

XGT **40V** Li-ion max



191U00-8 **4,0 Ah**



2x BL4040
1x DC40RB
1x 821551-8

761€

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

XGT **40V** Li-ion max



191J65-4 **4,0 Ah**



1x BL4040
1x DC40RA

413€

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

XGT **40V** Li-ion max



191J97-1 **4,0 Ah**



2x BL4040
1x DC40RA
1x 821549-5

744€

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

XGT **40V** Li-ion max



191J81-6 **2,5 Ah**



2x BL4025
1x DC40RA
1x 821549-5

540€

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

XGT **40V** Li-ion max



191J39-5 **2,5 Ah**



2x BL4025
1x DC40RA

513€

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

18V LITHIUM



198077-8 **6,0 Ah**



2x BL1860B
1x DC18RD
1x 821551-8

717€

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

18V LITHIUM



197626-8 **5,0 Ah**



4x BL1850B
1x DC18RD
1x 821551-8

882€

Kits de fuentes de alimentación

- Kits de baterías: 2 baterías de 6,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.
- Kits de baterías: 2 baterías de 6,0Ah y cargador rápido.
- Kits de batería: Batería de 5,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac1.



198116-4

6,0 Ah



2x BL1860B
1x DC18RC
1x 821549-5

661€

199480-6

6,0 Ah



2x BL1860B
1x DC18RC

540€

198624-5

5,0 Ah



1x BL1850B
1x DC18RC
1x 821549-5

255€

Baterías, cargadores, Kits de baterías y adaptadores.

Descripción	Código	EAN	P.V.P (€)
Batería BL6440 64V - 4,0Ah	191R06-8	-	401,00
Batería BL4080F 40V - 8,0Ah XGT	191X65-8	0088381589116	530,00
Batería BL4050F 40V - 5,0Ah XGT	191L47-8	0088381580946	336,00
Batería BL4040 40V - 4,0Ah XGT	191B26-6	0088381557498	287,00
Batería BL4025 40V - 2,5Ah XGT	191B36-3	0088381556521	226,00
Batería BL4020 40V - 2,0Ah XGT	191L29-0	0088381574549	204,00
Batería BL1860B 18V - 6,0Ah LXT	197422-4	0088381464123	248,00
Batería BL1850B 18V - 5,0Ah LXT	197280-8	0088381459129	215,00
Batería BL1840B 18V - 4,0Ah LXT	197265-4	0088381459068	182,00
Batería BL1830B 18V - 3,0Ah LXT	197599-5	0088381464055	154,00
Batería BL1820B 18V - 2,0Ah LXT	197254-9	0088381459037	121,00
Batería BL1815N 18V - 1,5Ah LXT	196235-0	0088381471556	100,00
Batería BL1440 14,4V - 4,0Ah LXT	196388-5	0088381426671	177,00
Batería BL1430B 14,4V - 3,0 Ah LXT	197615-3	0088381465083	149,00
Batería BL1415N 14,4V - 1,5Ah LXT	196875-4	0088381443746	118,00
Batería BL1815G 18V - 1,5Ah	198186-3	0088381475891	77,00
Batería BL1820G 18V - 2,0Ah	191N69-0	0088381574884	80,00
Batería BL1415G 14,4V - 1,5Ah	198192-8	0088381475952	66,00
Batería BL1420G 14,4V - 2,0Ah	191N76-3	-	69,00
Batería BL1041B 12V máx - 4,0Ah CXT	197406-2	0088381461658	97,00
Batería BL1021B 12V máx - 2,0Ah CXT	197396-9	0088381459839	75,00
Batería BL1013 10,8V 1,3Ah	196066-7	0088381405423	61,00
Batería BL0715 7,2v litio	198000-3	0088381473392	56,00

DC40RB - Multicargador 2 puertos 40V Máx XGT	191N09-8	0088381579117	276,00
DC40RA - Cargador 40V Máx XGT	191E07-8	0088381563654	171,00
DC40RC - Cargador 40V Máx XGT	191M90-3	0088381579261	100,00
DC18SF - Multicargador 4 puertos LXT	196426-3	0088381432979	315,00
DC18RD - Multicargador rápido 2 puertos LXT	196933-6	0088381444033	220,00
DC18SH - Multicargador 2 puertos LXT	199687-4	0088381542470	121,00
DC18RE - Multicargador 2 puertos 12V / 18V LXT	198720-9	0088381487924	187,00
DC18RC - Cargador rápido 18V LXT	195584-2	0088381373562	120,00
DC18SD - Cargador 18V LXT	194533-6	0088381345811	81,00
DC18SE - Cargador coche Litio	194622-7	0088381349673	121,00
DC18WA Cargador BL1411/1811	195423-6	0088381371575	57,00

Descripción	Código	EAN	P.V.P (€)
DC18WB Cargador 7,2V - 18V	191W37-7	0088381588645	35,00
DC10SB Cargador 12V	197363-4	0088381459563	120,00
DC10WD Cargador 12V	197343-0	0088381459211	82,00
Cargador DC64WA 64V	191W19-9	-	166,00
DC10WA Cargador 10,8V	194588-1	0088381348065	50,00
DC4001 Cargador	191L00-4	0088381570688	196,00

PDC01 - Mochila portabaterías con adaptador(x1) (x2)	191A59-5	0088381548588	1.020,00
PDC01- Mochila portabaterías con adaptador (x2)	191A64-2	0088381548632	728,00
PDC01 - Mochila portabaterías con 4 baterías BL1850B (5,0Ah) con adaptador(x1) (x2)	191C50-5	0088381553544	1.901,00
PDC1200A01 - Mochila portabaterías	PDC1200A01	0088381728621	1.984,00
PDC1200A02 - Mochila portabaterías	PDC1200A02	0088381728645	1.863,00

Kit fuente alimentación 8,0Ah 2 baterías BL4080F + DC40RB + Makpac3	191Y97-1	-	1.230,00
Kit fuente alimentación 6,0Ah 2 baterías BL1860B + DC18RC	198116-4	0088381474146	661,00
Kit fuente alimentación 6,0Ah BL1860B + DC18RD	198077-8	0088381474511	717,00
Kit fuente alimentación 5,0Ah 4 baterías BL1850B + DC18RD + Makpac3	197626-8	0088381463164	882,00
Kit fuente 40V máx 2,5Ah XGT 2 baterías BL4025 + DC40RA	191J39-5	0088381561006	513,00
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT 2 Baterías BL4040 + DC40RA + Makpac1	191J97-1	0088381561389	744,00
Kit fuente 40V máx 2,5Ah XGT 2 Baterías BL4025 + DC40RA + Makpac1	191J81-6	0088381561228	540,00
Kit fuente 40V máx 5,0Ah XGT 2 Baterías BL4050F + DC40RB + Makpac3	191U13-9	0088381583039	859,00
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT 2 Baterías BL4040 + DC40RB + Makpac3	191U00-8	0088381582902	761,00
Kit fuente 40V máx 4,0Ah XGT Batería BL4040 + DC40RA	191J65-4	0088381561068	413,00
Kit fuente alimentación 5,0Ah BL1850B + DC18RC + Makpac 1	198624-5	-	255,00
Kit fuente alimentación 6,0Ah 2 baterías BL1860B + DC18RC	199480-6	0088381537100	540,00

Adaptador ADP10 - 40V Máx / 18v XGT / LXT	191C10-7	0088381556422	71,00
Adaptador 383PCC0B11 - BMR100	SE00000078	0088381447829	17,70
Adaptador - BCF201ZW	TEB0000006	3240890380852	34,00
Adaptador - DMR106	SE00000101	0088381425162	26,00
Adaptador - DMR115	SE00000679	0088381588430	33,00
Adaptador 3A8A12C133B11 - DMR100	SE00000501	0088381534826	15,40
Adaptador ADP07 - DF001DW	198363-7	0088381525671	13,50
Adaptador 12-24V - DCW180	WL00000002	-	9,90
Adaptador 220V - DCW180	WL00000058	0088381591065	82,00



XGT
40V Li-ion max

Tabla comparativa de compatibilidad para baterías **XGT**

Modelos	BL4020	BL4025	BL4040	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040	BL4050F	BL4080F	Modelos	BL4020	BL4025	BL4040	BL4050F	BL4080F
AC001G	○	○	●	●	●	HR007G	●	●	●	○	○	SP001G	○	●	●	●	●
AS001G	●	●	●	○	○	HR008G	○	○	●	●	○	TD001G	●	●	●	○	X
CE001G	X	X	○	●	●	HR009G	○	○	●	●	○	TD002G	●	●	●	○	○
CE002G	X	X	○	●	●	HR101G	●	●	●	○	○	TD003G	●	●	●	○	○
CF001G	●	●	●	●	X	HS004G	○	○	●	●	●	TW001G	●	●	●	○	○
CF002G	●	●	●	●	●	HS009G	○	○	○	●	●	TW004G	●	●	●	○	○
CL001G	●	●	●	○	X	HS011G	○	○	○	●	●	TW005G	●	●	●	○	○
CL002G	●	●	●	○	X	HS012G	●	●	●	○	○	TW007G	●	●	●	○	○
CL003G	●	●	●	○	X	HW001G	○	○	○	●	●	TW008G	●	●	●	○	○
CS002G	○	●	●	●	○	JR001G	●	●	●	○	X	UA003G	○	○	●	●	●
CW001G	●	●	●	●	●	JR002G	●	●	●	●	○	UA004G	○	○	●	●	●
CW002G	●	●	●	●	●	JV001G	●	●	●	X	X	UB001G	○	○	●	●	●
CW003G	●	●	●	●	●	KP001G	●	●	●	○	○	UC002G	○	●	●	○	X
DA001G	○	●	●	●	●	KT001G	●	●	●	●	●	UC003G	○	●	●	○	X
DF001G	●	●	●	●	●	LM001G	○	○	●	●	●	UC004G	○	●	●	○	X
DF002G	●	●	●	○	○	LM002G	○	○	●	●	●	UC006G	○	●	●	○	X
DG001G	○	●	●	●	●	LS002G	○	●	●	●	○	UC011G	X	X	○	●	●
DG002G	○	●	●	●	●	LS003G	○	○	●	●	●	UC012G	X	X	○	●	●
FN001G	●	●	○	○	○	LS004G	○	○	●	●	●	UH004G	●	●	●	○	○
GA005G	○	●	●	●	○	ML001G	●	●	●	●	●	UH005G	●	●	●	○	○
GA013G	○	●	●	●	○	ML002G	●	●	●	X	X	UH006G	●	●	●	○	○
GA022G	○	●	●	●	○	ML003G	●	●	●	●	X	UH007G	●	●	●	○	○
GA023G	○	●	●	●	○	ML005G	●	●	●	●	●	UH013G	●	●	●	○	X
GA028G	○	●	●	●	○	ML006G	●	●	●	●	●	UH014G	●	●	●	○	X
GA029G	○	●	●	●	○	ML007G	●	●	●	●	●	UR002G	○	●	●	●	●
GA035G	○	●	●	●	○	ML009G	●	●	●	●	●	UR003G	○	●	●	●	●
GA036G	○	●	●	●	○	ML010G	●	●	●	●	●	UR006G	○	●	●	●	●
GA038G	X	○	○	●	●	ML011G	●	●	●	●	●	UR007G	○	●	●	●	●
GA041G	○	●	●	●	○	MP001G	●	●	●	●	●	UR012G	○	○	○	●	●
GA044G	○	●	●	●	○	MR002G	●	●	●	X	X	UR016G	●	●	●	●	X
GA050G	○	●	●	●	○	MR003G	●	●	●	X	X	UR017G	●	●	●	●	X
GA051G	○	●	●	●	○	MR004G	●	●	●	X	X	UT001G	○	○	●	●	●
HM001G	○	○	●	●	●	MR007G	●	●	●	X	X	UT002G	○	○	●	●	●
HM002G	○	○	●	●	●	MR009G	●	●	●	●	X	UX01G	○	●	●	●	●
HP001G	●	●	●	●	●	MR010G	●	●	●	●	X	VC003G	X	○	●	●	●
HP002G	●	●	●	○	○	MW001G	●	●	●	●	●	VC003GL	○	○	●	●	●
HR001G	●	●	●	○	○	PB002G	●	●	●	○	○	VC004G	X	○	●	●	●
HR002G	●	●	●	○	○	PM001G	X	X	X	●	●	VC004GL	○	○	●	●	●
HR003G	●	●	●	○	○	PT001G	●	●	○	○	X	VC005G	X	○	●	●	●
HR005G	○	○	●	●	●	PV001G	○	●	●	●	○	VC005GL	○	○	●	●	●
HR006G	○	○	●	●	●	RT001G	●	●	●	X	X	VC008G	●	●	●	●	●
												VR001G	○	○	●	●	●

Recomendado ● Compatible ○ No Compatible X

TALADRAR
ATORNILLAR

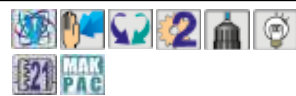


HP001G

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. LxAnxAI:	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. LxAnxAI:	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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

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.

AFT Active Feedback Technology

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



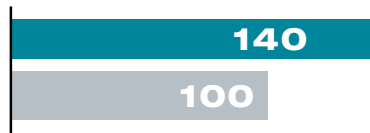
Máxima precisión

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

Dial para un ajuste rápido y sencillo.

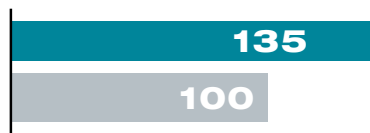


- Tornillos ø8 x 400 mm en madera de 400mm de grosor.



+40%

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



+35%

N

DHP489

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lítio-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: 110 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.

Taladro percutor a batería 18V con 110Nm de par máximo de apriete.



DHP486

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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.

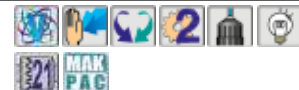


DHP458

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lítio-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 muy compacto y potente.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DDF458

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

440Wh



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.

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.

Diseño compacto, más robusto y duradero.

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.

Diseño compacto más robusto y duradero.

DHP482

TALADRO COMBINADO A BATERÍA

440Wh



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

440mm



Batería Lítio-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.

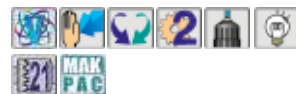


DHP485

TALADRO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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
PERCUJITIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

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. LxAnxAI:	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.

Largo más compacto gracias al nuevo diseño de selector de par de apriete.

DDF487

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 500 / 0 - 1.700
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. LxAnxAI:	150 x 81 x 248 mm



DDF487Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF487RAJ: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Largo más compacto gracias al nuevo diseño de selector de par de apriete.

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 (LxAnxAI):	240 x 79 x 244 mm



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

Engranajes metálicos. Perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.

HP488D006

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 (LxAnxAI):	239 x 83 x 240 mm



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

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



HP488D002

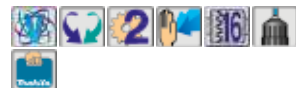
TALADRO COMBINADO A BATERÍA



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):	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	239 x 83 x 240 mm

HP488D004: 2 baterías (1,5 Ah), cargador y maletín PVC.

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



DF488D004

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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

Litio-Ion
12V máx.

CXT

Compact extreme Technology



HP332D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
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



HP332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
HP332DZSAE: 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: 12V máx.
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



DF332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF332DZSAE: 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: 12V máx.
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



DF032DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF032DZSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

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



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



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.
 HP333DZSAE: 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.
 DF333DZSAE: 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
Inserción:	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.
 DF033DZSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

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



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - TALADROS ATORNILLADORES



HP001G	DF001G	HP002G	DF002G	DHP486	DDF486	DHP458	DDF458	DHP484	DDF484	DHP482	DDF482	DHP485	DDF485
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Alimentación		XGT				LXT <small>Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>																	
Par máx.	Junta dura	140 Nm		64 Nm		130 Nm		91 Nm		54 Nm		62 Nm		50 Nm									
	Junta blanda	68 Nm		30 Nm		65 Nm		58 Nm		30 Nm		36 Nm		27 Nm									
R.P.M.	Alta	0 - 2.600		0 - 2.200		0 - 2.100		0 - 2.000		0 - 2.000		0 - 1.900		0 - 1.900									
	Baja	0 - 650		0 - 600		0 - 550		0 - 400		0 - 500		0 - 600		0 - 500									
G.P.M.	Alta	0 - 39.000	-	0 - 33.000	-	0 - 31.500	-	0 - 30.000	-	0 - 30.000	-	0 - 28.500	-	0 - 28.500	-								
	Baja	0 - 9.750	-	0 - 9.000	-	0 - 8.250	-	0 - 6.000	-	0 - 7.500	-	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	-	13 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		1,9 Kg		1,8 Kg		1,8 Kg		1,5 Kg	
BL MOTOR		✓		✓		✓		-		✓		-		✓		-		✓		-			
XPT		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

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



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

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
AVENTURA
ESPECIALES
JARDIN
MT



DF012D

ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 7,2V
 R.p.m.: 0 - 650 / 0 - 200
 Inserción: 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.



DF001D

ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 3,6V
 R.p.m.: 220
 Inserción: 1/4" Hex.
 Junta dura / blanda: 4 / 3 Nm
 Par máximo estable: 6 Nm
 Capacidad máxima:
 madera 3 / 5 mm
 Peso (EPTA): 0,36 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 205 x 47 x 51 mm



DF001DW: Maletín PVC con 81 accesorios, cargador y cable USB.

Atornillador recto a batería, ideal para casa y lugares de difícil acceso.



TD001G

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 / 1.100
 Par máximo: 220 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso (EPTA): 2,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 120 x 86 x 250 mm



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

Gira a baja velocidad hasta que comienza a fijar la madera.



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.

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.

4 niveles de velocidad



Máximo

0 - 3.700 / 4.400 rpm

Medio

0 - 2.100 / 2.600 rpm

Alto

0 - 3.200 / 3.600 rpm

Bajo

0 - 1.100 / 1.100 rpm

N 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



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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

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.

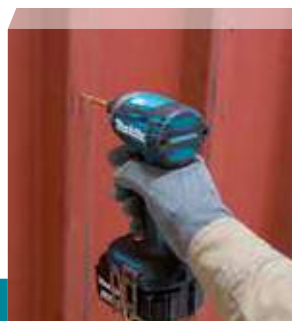
ULTRA-COMPACTO. Balance perfecto. Solo 114 mm de largo.

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
 l.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 (LxAnxAI): 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
 l.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 (LxAnxAI): 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
 l.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 (LxAnxAI): 143 x 79 x 241 mm



DTD156Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTD156RT1J: 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
 l.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. LxAnxAI: 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.



DTP141

TALADRO MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m. 0 - 1.300 / 0 - 2.200 / 0 - 2.700
 G.p.m.: 0 - 8.400 / 0 - 32.400
 l.p.m.: 0 - 1.200 / 0 - 2.400 / 0 - 3.200
 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



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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TD127D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-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 DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-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.



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

TD110D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-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 (LxAnxAI):	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 Lítio-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 (LxAnxAI):	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

411 W



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 (LxAnxAI):	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

411 W



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 (LxAnxAI):	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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES DE IMPACTO



TD001G TD003G DTD172 DTD154 DTD153 DTD152 DTD156 DTD157 DTS141

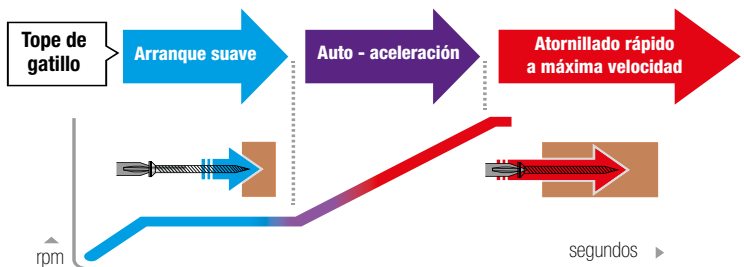
Alimentación		  <small>Lithium-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>									
Par máx. de apriete		220 Nm	210 Nm	180 Nm	175 Nm	170 Nm	165 Nm	155 Nm	140 Nm	40 Nm	
R.P.M.	Alta	0 - 3.700 (máx.)		0 - 3.700	0 - 3.600 (máx.)	0 - 3.200	0 - 3.600		0 - 3.000	0 - 3.200	
	Media	0 - 2.100			0 - 2.100	0 - 2.100	0 - 3.400	0 - 2.900	0 - 2.500	-	0 - 2.000
	Baja	0 - 1.100			0 - 1.100	0 - 1.100				0 - 1.300	0 - 1.200
I.P.M.	Alta	0 - 3.700 (máx.)	0 - 3.600	0 - 4.100 (máx.)	0 - 3.700	0 - 3.800 (máx.)	0 - 3.600			0 - 4.100	0 - 2.700
	Media	0 - 2.600			0 - 2.600	0 - 2.600	0 - 3.600	0 - 3.500	0 - 3.000	-	0 - 2.200
	Baja	0 - 1.100	0 - 1.400		0 - 1.100	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							
Peso		2,0 Kg	2,9 Kg	1,6 Kg	1,5 Kg	1,6 Kg	1,6 Kg	1,6 Kg	1,5 Kg	1,5 Kg	
		✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	



TD001G - DTD171 - 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.

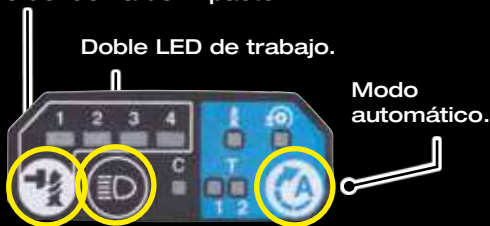
TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES DE IMPACTO

					
TD127D	TD111D	TD110D	TD022D	6952	TD0101F
LITIO-ION	CXT				
140 Nm	135 Nm	110 Nm	25 Nm	120 Nm	100 Nm
0 - 2.300	0 - 3.000 - 0 - 1.300	0 - 2.600	0 - 2.450	0 - 3.200	0 - 3.600
0 - 3.000	0 - 3.900 - 0 - 1.600	0 - 3.500	0 - 3.000	0 - 3.100	0 - 3.200
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.

Inserción 1/4".

Botón de cambio de forma rápida.

Control de velocidad variable en el gatillo.

XPT **BL**
MOTOR

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

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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



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 (LxAnxAI):	261 x 68 x 199 mm



Equipo básico:
No incluye accesorios adicionales.



Muy robusto, adecuado para todo tipo de metales.

DP3003

TALADRO



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 (LxAnxAI):	304 x 72 x 190 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.



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

DP4001

TALADRO



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 (LxAnxAI):	304 x 72 x 190 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.



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

DP4002

TALADRO



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 (LxAnxAI):	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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DP4003

TALADRO

419 



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 (LxAnxAI):	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 



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 (LxAnxAI):	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 



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 (LxAnxAI):	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. LxAnxAI: 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.

Gira a baja velocidad hasta que comienza a fijar la madera.



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 (LxAnxAI): 538 x 128 x 223 mm



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. LxAnxAI: 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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DDA350

TALADRO ANGULAR A BATERÍA

Batería Lítio-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 (LxAnxAI):	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 Lítio-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 (LxAnxAI):	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

303 mm

Potencia:	710 W
R.p.m.:	
con desmultiplicador	0 - 400 / 0 - 900
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 (LxAnxAI):	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.:	300 / 1.200
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 (LxAnxAI):	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

419mm



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.:	350 / 650
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 taladros precisos en estructuras metálicas en cualquier posición.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

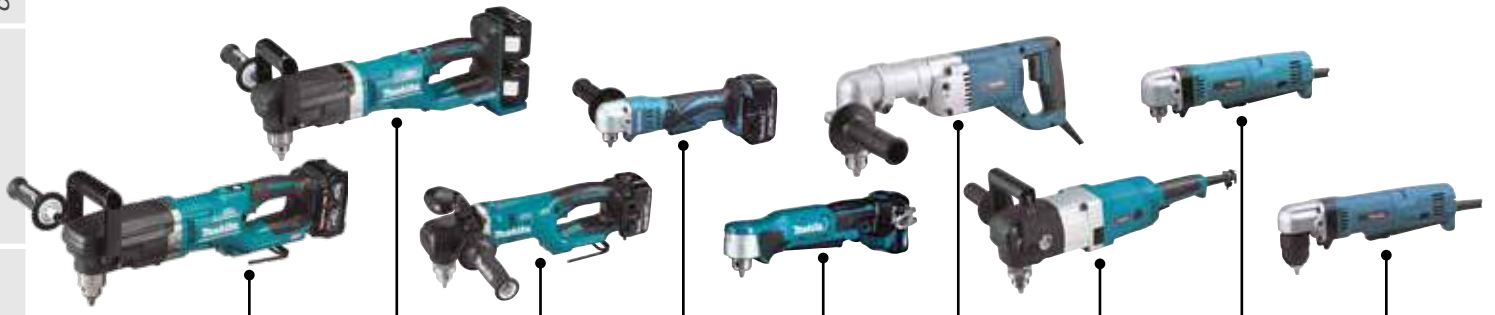
MT

TABLA COMPARATIVA - TALADROS



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

		DP2010	DP2011	6413	6408	DP3003	DP4001
Alimentación							
Potencia		370 W		450 W	530 W	710 W	750 W
R.P.M.		0 - 4.200		0 - 3.400	0 - 2.500	0 - 1.200	0 - 950
Capacidad portabrocas		0,5 - 6,5 mm	0,8 - 6,5 mm	1,5 - 10 mm		0,8 - 10 mm	1,5 - 13 mm
Longitud del cable		2 m			2,5 m		
Cap. máx.	Metal	6,5 mm		10 mm		13 mm	
	Madera	15 mm		25 mm		32 mm	38 mm
Peso		1 Kg	1,1 Kg	1,3 Kg	1,5 Kg	2,2 Kg	2,4 Kg



		DA001G	DDA460	DDA450	DDA350	DA332D	DA4000LR	DA4031	DA3010F	DA3011F
Alimentación										
R.P.M.	Alta	0 - 1.500	0 - 1.400		0 - 1.800	0 - 1.100	0 - 900	1.200	0 - 2.400	
	Baja	0 - 400	0 - 350	0 - 450			0 - 400	300		
Capacidad portabrocas		2 - 13 mm	1,5 - 13 mm	2 - 13 mm	1,5 - 10 mm	1,5 - 10 mm	2 - 13 mm		1,5 - 10 mm	
Cap. máxima	Metal	13 mm	13 mm		10 mm	10 mm	13 mm		10 mm	
	Madera	50 mm	50 mm		25 mm	12 mm	38 mm		25 mm	
	Corona	159 mm	159 mm	127 mm	50 mm	24 mm	152 mm		50 mm	
Peso		6,2 Kg	6,4 Kg	3,5 Kg	1,8 Kg	1,3 Kg	4,0 Kg	6,3 Kg	1,6 Kg	
		✓	✓	-	-	-	-			
		✓	✓	-	-	-	-			

TABLA COMPARATIVA - TALADROS



DP4002	DP4003	DP4011	DS4012
750 W		720 W	750 W
0 - 700		0 - 2.900 0 - 1.200	0 - 600
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



Nuevos taladros angulares

XGT

LXT
Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

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
LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO
DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
AVENTURA
ESPECIALES
JARDIN
MT

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT



DBM131

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EEZ7330225 WW



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.

Equipo básico:

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



DBM130

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

WW



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.

Equipo básico:

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



DBM230X

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EEZ7330225 WW



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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUCCIÓN

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

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



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
 l.p.m.: 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
 Capacidad: M12 - M30
 Inserción: 3/4"
 Peso (EPTA): 3,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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
 l.p.m.: 0 - 2.200 / 0 - 2.000 / 0 - 1.800
 Capacidad: M12 - M30
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 3,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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
 l.p.m.: 0 - 2.700 / 2.400 / 1.700 / 1.000
 Capacidad: M10 - M24
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 2,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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
 l.p.m.: 0 - 2.700 / 2.400 / 1.700 / 1.000
 Capacidad: M10 - M24
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 2,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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

BATRIBRIBAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DTW450

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

441 



Batería Litio-Ion: 18V
 Par máximo: 440 Nm
 R.p.m.: 1.600
 l.p.m.: 2.200
 Capacidad: M12 - M22
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 3,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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
 l.p.m.: 0 - 4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800
 Capacidad: M10 - M20
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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.



DTW301

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola

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



DTW285

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Par máximo: 280 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600
 l.p.m.: 0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800
 Capacidad: M10 - M20
 Inserción: 1/2"
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 147 x 79 x 249 mm



DTW285Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Velocidad variable en el gatillo con modo reversible "auto-stop".



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 (LxAnxAI): 165 x 79 x 234 mm



DTW251Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTW251RMJ: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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 (LxAnxAI): 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
 Par máximo rotura (desapriete): 330 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 144 x 79 x 235 mm



DTW180Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTW180RFE: 2 baterías (3,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

2 velocidades y modo reversible "auto-stop".



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

Pr

TW202D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 Par máximo: 200 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.300
 l.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



TW202DWAE: Próximamente.
 TW202D001: Próximamente.



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

TW161D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V máx.
 Par máximo: 165 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.400 / 0 - 1.300
 l.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.
 TW161DSAJ: 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 Lítio-Ion: 12V máx.
 Par máximo: 145 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.600
 l.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.
 TW141DSAE: 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 Lítio-Ion: 12V máx.
 Par máximo: 140 Nm
 R.p.m.: 0 - 2.600
 l.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



TW140DSAEX

TW140DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 TW140DSAJ: 2 baterías (2,0Ah) cargador rápido y maletín Makpac.
 TW140DSAEX: Llaves de vaso, 2 baterías (2,0Ah) cargador rápido y maletín PVC.



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



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



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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TW0200

LLAVE DE IMPACTO

411 WW



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.



TLO64D

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



TLO64DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TLO64DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín PVC.

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



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DWR180

LLAVE DE CARRACA ANGULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - LLAVES DE IMPACTO



TW001G TW007G TW008G TW004G TW005G DTW1001 DTW1002 DTW700 DTW701 DTW450 DTW300 DTW301 DTW285

Alimentación		XGT					LXT <small>Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>														
Par máx. de apriete		1.800 Nm		760 Nm		350 Nm		1.050 Nm		1.000 Nm		700 Nm		440 Nm		330 Nm		280 Nm			
Par máx. de rotura (desapriete)		2.050 Nm		1.100 Nm		630 Nm		-		1.000 Nm		-		580 Nm		-		-			
CORTE	R.P.M.	Alta		0 - 1.800 (máx.)		0 - 2.300 (máx.)		0 - 3.200 (máx.)		0 - 1.800		0 - 2.200 (máx.)		0 - 3.200 (máx.)		0 - 2.800					
		Media		0 - 1.400		0 - 1.900		0 - 2.600		0 - 1.000		0 - 1.200		1.600		0 - 1.800		0 - 2.100			
		Baja		0 - 1.150		0 - 1.200		0 - 1.800		0 - 900		0 - 500		0 - 1.000		0 - 1.600					
MULTIHERRAMIENTA	I.P.M.	Alta		0 - 2.500 (máx.)		0 - 4.000 (máx.)		0 - 2.900 (máx.)		0 - 2.200		0 - 2.700 (máx.)		0 - 4.000 (máx.)		0 - 3.500					
		Media		0 - 2.400		0 - 3.400		0 - 2.700		0 - 2.000		0 - 1.700		2.200		0 - 2.600		0 - 2.600			
		Baja		0 - 1.900		0 - 1.800		0 - 1.200		0 - 1.800		0 - 1.000		0 - 1.800		0 - 1.800					
		Inserción		3/4"		1/2"		3/4"		1/2"											
Tipo de inserción		Bulón		Bulón		Bola		Bulón		Bulón		Bola		Bulón		Bulón		Bola		Bulón	
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					
BL MOTOR				✓						✓		-		✓							
XPT				✓				-		✓		-		✓							

TW001G

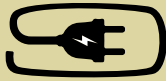
La llave de impacto
MÁS POTENTE
de la gama XGT
de Makita con:

2.050Nm

Par de rotura (desapriete)



TABLA COMPARATIVA - LLAVES DE IMPACTO

DTW251	DTW190	DTW181	DTW180	TW202D	TW161D	TW141D	TW140D	TW1000	6906	TW0350	6905H	TW0200
LXT <small>LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY</small>				LITHIUM-ION			CXT					
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 - 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	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	
-	✓		-	✓	-		-					
-	✓		-	-		-						

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



DWT310

LLAVE DE TENSIÓN CONTROLADA



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

440 mm



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 (LxAnxAI): 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

411 mm



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 (LxAnxAI): 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

440mm



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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DFS250

ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Lito-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

419mm



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
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES


JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - ATORNILLADORES

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



	DFS452	DFS451	DFS251	DFS250
Batería	 L ^{ITIO} -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
BL MOTOR	✓	-	✓	
XPT	✓	-	✓	



Atornilladores especiales para tabiquería seca




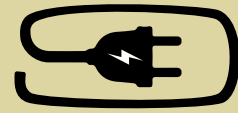
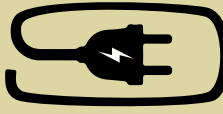
	DFR551	DFR550	6842
Batería	 L ^{ITIO} -ion EXTREMA TECNOLOGIA		
R.P.M.	0 - 6.000	0 - 4.000	4.700
Inserción	1/4" hex.		1/4" hex.
Capacidad (Tabique. seca)	3,5 - 4,2 x 25 - 55 mm	4 x 25 - 5 mm	4 x 25 - 55 mm
Peso	2,2 Kg	3,1 Kg	2,7 Kg
BL MOTOR	✓	-	-
XPT	✓	-	-

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 PERCUJIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N UT001G

TALADRO BATIDORA 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.

N 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
 R.p.m.: 0 - 1,300 / 0 - 350
 Inserción: M12 - M14
 Diámetro de hoja: 165 mm
 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 WW



Potencia: 960 W
 R.p.m.: 0 - 590
 Diametro 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 WW



Potencia: 1.300 W
 R.p.m.: 0 - 900
 Diametro 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 WW



Potencia: 1.300 W
 R.p.m.: 0 - 400 / 0 - 730
 Diametro 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 WW



Potencia: 1.800 W
 R.p.m.: 0 - 440 / 0 - 970
 Diametro 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

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N VR001G

VIBRADOR DE HORMIGÓN



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



VR001GZ: Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Con dos modos de potencia para distintas aplicaciones.



N VR004C

VIBRADOR DE HORMIGÓN



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

VR004CZ:

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



DVR450

VIBRADOR DE HORMIGÓN A BATERÍA



Batería Lítio-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 (LxAnxAI): 1.483 x 93 x 250 mm



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

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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

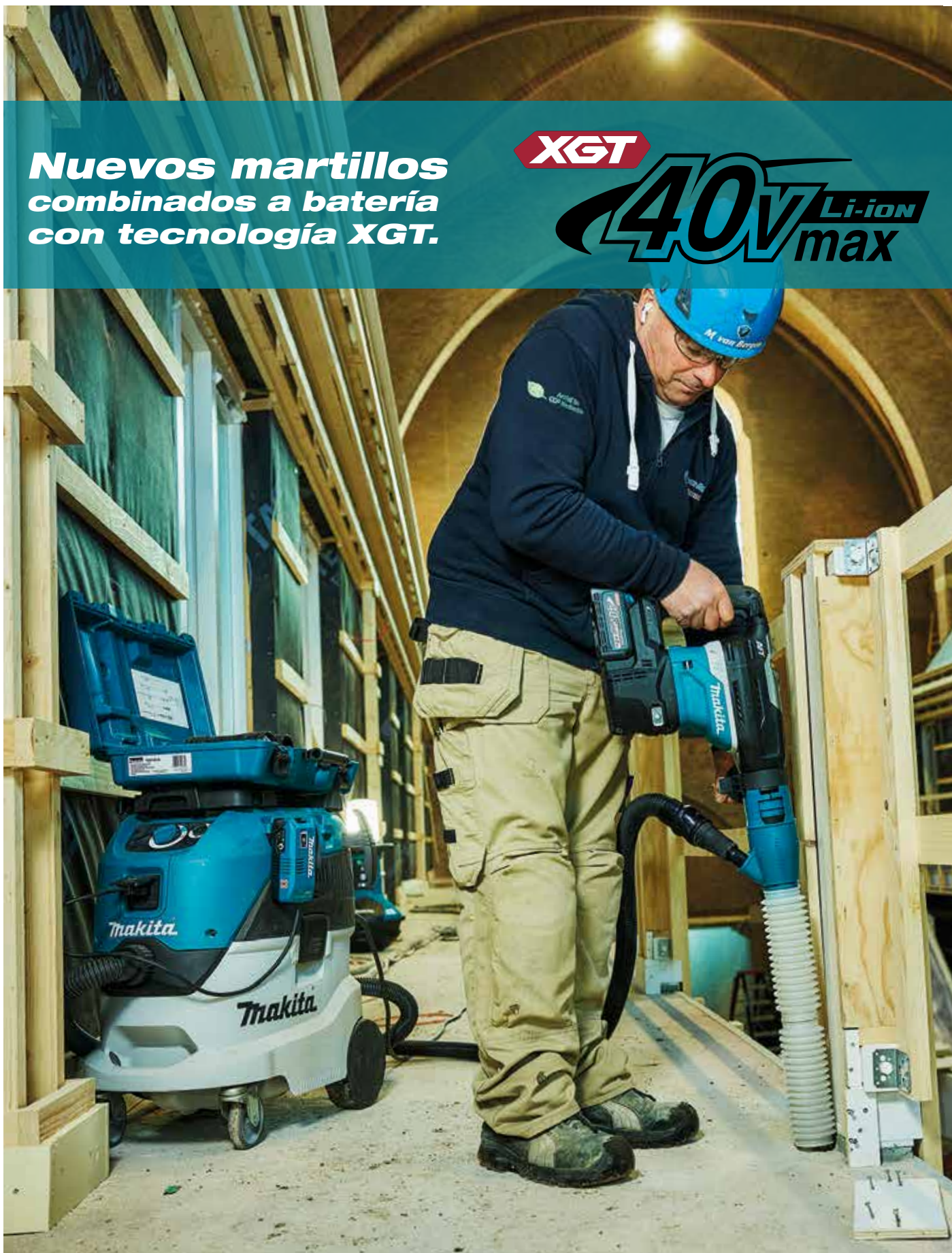
ESPECIALES

JARDIN

MT

Nuevos martillos combinados a batería con tecnología XGT.

XGT 40V Li-ion max



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACION

BL
MOTOR

SOFT
NO LOAD

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS
Auto-start Wireless System

AFT

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

MARTILLOS



HR006G

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lito-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



SOFT NO LOAD
AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN



- **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.

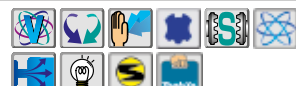
La vibración en las manos del usuario se ve reducida mediante AVT; **Tecnología antivibración** que utiliza un amortiguador dinámico, una carcasa que absorbe las vibraciones y el sistema **SOFT NO LOAD**.

HR005G

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lito-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.



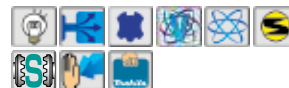
AFT
AWS
Auto-start Wireless System

DHR400

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lito-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 (LxAnxAI): 473 x 120 x 285 mm



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.



El motor se apaga automáticamente si la herramienta se bloquea.



Desarrollado recientemente. Motor con alto voltaje.



AVT & SOFT NO LOAD

TECNOLOGÍA ANTIVIBRACION

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/s²) 0 5 10 15



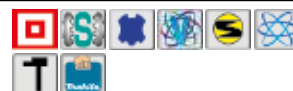
HR5212C

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 (LxAnxAI):	599 x 140 x 287 mm



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.

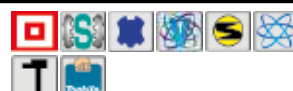
HR5202C

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 (LxAnxAI):	599 x 134 x 287 mm



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 (LxAnxAI):	458 x 136 x 288 mm



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 (LxAnxAI):	458 x 136 x 288 mm



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

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HR4013C

MARTILLO COMBINADO

350mm



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 (LxAnxAI):	479 x 112 x 263 mm



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT NOLOAD

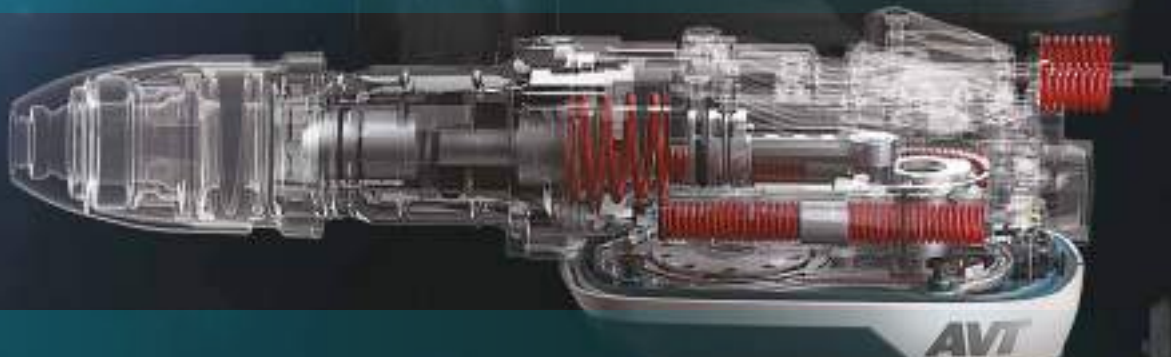
Equipo básico:
Empuñadura, empuñadura con forma de D, tope de profundidad, bote de grasa, paño y maletín PVC.



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



Menor vibración



HR4013C

HR4003C

MARTILLO COMBINADO

350mm



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 (LxAnxAI):	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).



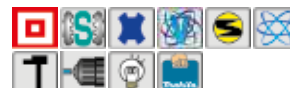
HR3210FCT

MARTILLO COMBINADO

350mm



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 (LxAnxAI):	424 x 114 x 231 mm



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

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 W



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.



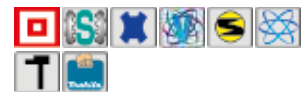
HR3200C

MARTILLO COMBINADO

350 W



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.



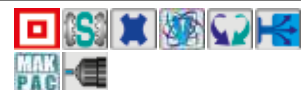
HR3012FCJ

MARTILLO COMBINADO

350 W



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 W



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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS COMBINADOS



		HR006G	HR005G	DHR400	HR5212C	HR5202C	HR4511C	HR4501C
Alimentación		XGT		LXT <small>Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>				
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.		-	-	-	-	-	-	-
		✓		✓				
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 <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small> NOLOAD	AVT & SOFT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small> NOLOAD	AVT & SOFT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small> NOLOAD	AVT & SOFT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small> NOLOAD		AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>	
Capacidad	0							
	20 mm	19 - 52		10 - 40	19 - 52	19 - 52	10 - 45	10 - 45
	40 mm	25 - 45	18 - 25	18 - 25	25 - 45	25 - 45	20 - 24	20 - 125
	60 mm	20 - 160		20 - 105				
	80 mm							
	100 mm							
	120 mm							
	140 mm							
	160 mm							

Legenda:

- 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 LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

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



Nuevos martillos ligeros 40V XGT

Pr HR010G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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. LxAnxAI:	324 x 93 x 263 mm



HR010GZ: Próximamente.

Martillo ligero 40V máx inserción SDS-PLUS.

N HR009G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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.



N HR008G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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.

HR008GM201: Paño de limpieza, bote de grasa, 2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

Con tecnología XPT.



XGT

40V^{Li-ion} max

**Martillo ligero a batería
HR008G HR009G**



Adaptado para
martillos SDS-PLUS

Energía de impacto
[EPTA-Procedure 05/2009]
3,9
Julios



Alta productividad
Motor sin escobillas

HR008G



HR009G



Mandril de
cambio rápido



**HEPA
filter**

Sistema de extracción de
polvo

**DX10
DX11**



AWS

Sistema de inicio automático
inalámbrico



Bluetooth



Baja
vibración
9,1 m/s²
Perforación en
hormigón

**BL
MOTOR**

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACION

AWS

AFT

XGT

HR003G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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.
 HR003GM201: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

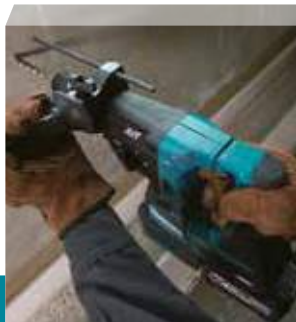


HR002G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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. LxAnxAI:	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 Lito-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



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 Lito-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. LxAnxAI:	492 x 101 x 261 mm



HR007GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 HR007GM201: 2 baterías (4,0Ah), cargador rápido y maletín PVC.

3 Modos. Para trabajos de construcción.



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.



Interruptor de la herramienta



El aspirador es activado



TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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

LXT
Sistema de Baterías

BL MOTOR
Sistema de Motor

XPT
Sistema de Protección

AVT
Tecnología Antivibración

AWS
Auto-start Wireless System

SOFT NO LOAD



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

LXT
Sistema de Baterías

BL MOTOR
Sistema de Motor

XPT
Sistema de Protección

AVT
Tecnología Antivibración

AWS
Auto-start Wireless System

SOFT NO LOAD



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

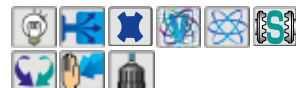
LXT
Sistema de Baterías

BL MOTOR
Sistema de Motor

XPT
Sistema de Protección

AVT
Tecnología Antivibración

SOFT NO LOAD



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

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



Portabrocas automático



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

LXT
Sistema de Baterías

BL MOTOR
Sistema de Motor

XPT
Sistema de Protección

AVT
Tecnología Antivibración

SOFT NO LOAD



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.



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

Tecnología de conexión inalámbrica



Sólo DHR282 y DHR283.

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.



Luz LED de



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.

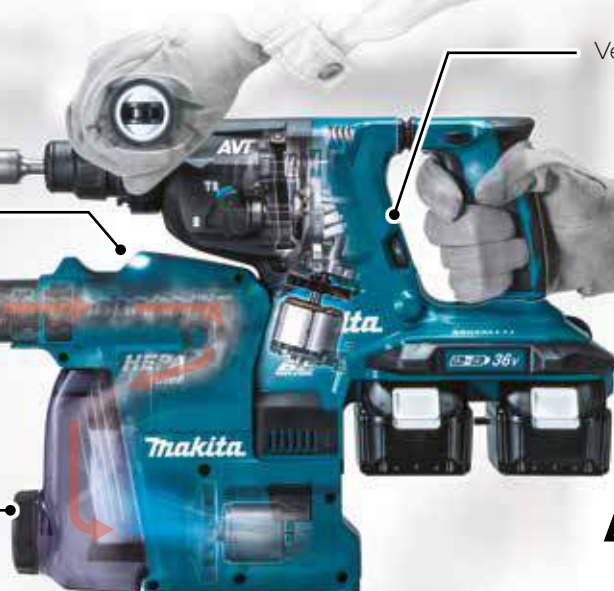


Foto: DHR280.

XPT

18v + 18v → 36v

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.

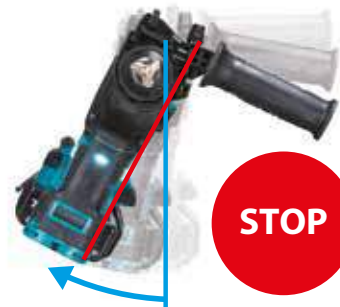
Mango de absorc de vibraciones.



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 form.



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

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHR264

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442 WW



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

442 WW



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

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE POLVO

HEPA
filter



DHR202

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



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.



N 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
LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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



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 AVWS, 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



Inserción 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



Potente motor BL sin escobillas.

Más tiempo de trabajo aumentando la potencia y la velocidad.



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.



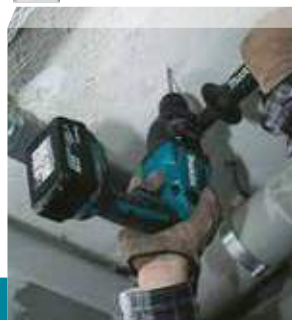
DHR165

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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HR2811FT

MARTILLO LIGERO

325 W



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



3 MODOS

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



Válido para pequeñas demoliciones. Sistema antivibración en la empuñadura.

HR2810T

MARTILLO LIGERO

325 W



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



3 MODOS

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



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

HR2810

MARTILLO LIGERO

325 W



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



3 MODOS

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



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

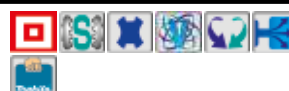
HR2800

MARTILLO LIGERO

325 W



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



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.

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

HR2653TJ

MARTILLO LIGERO

325 W



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 (LxAnxAI):	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.



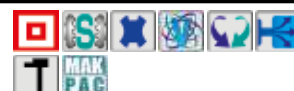
HR2652J

MARTILLO LIGERO

325 W



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 (LxAnxAI):	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.

HR2653TJ - HR2652J

Polvo

Aire limpio

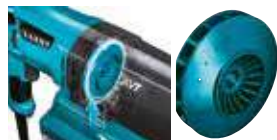
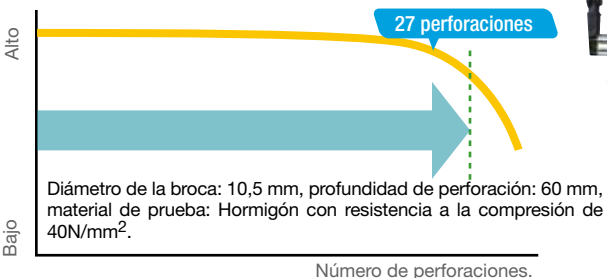
Alto rendimiento de auto aspiración de polvo para aplicaciones por encima de la cabeza.

Acepta brocas más largas.

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.

Profundidad de perforación ajustable.



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 LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HR2631FT

MARTILLO LIGERO

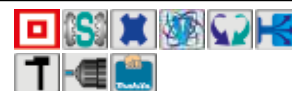
325MM



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



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

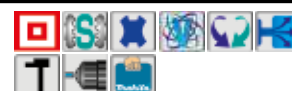
325MM



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



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

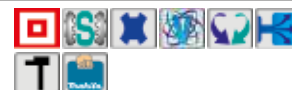
325MM



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.

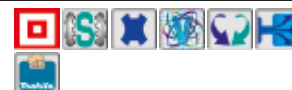
HR2600

MARTILLO LIGERO

325MM



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.

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

HR2470

MARTILLO LIGERO

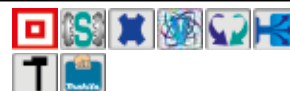
325 W



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 (LxAnxAI):	370 x 84 x 214 mm



3 MODOS



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

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

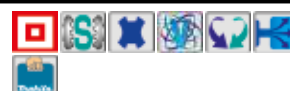
HR2300

MARTILLO LIGERO

325 W



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 (LxAnxAI):	356 x 77 x 209 mm



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

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

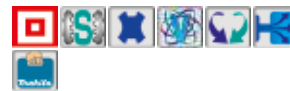
HR2230

MARTILLO LIGERO

325 W



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 (LxAnxAI):	357 x 84 x 214 mm



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

Ideal para el instalador. Sistema de cambio de giro.

HR1841FJ

MARTILLO LIGERO

419 W



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 (LxAnxAI):	285 x 75 x 208 mm



Equipo básico:
Empuñadura, tope de profundidad y maletín Makpac1.

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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS LIGEROS



	HR009G	HR008G	HR003G	HR002G	HR001G	HR007G	DHR283	DHR282	DHR281	DHR280	
Alimentación	XGT						LXT <small>Lithio-ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>				
Julios	3,90		2,80	2,90	2,80	3,00	2,90	2,80	2,90	2,80	
R.P.M.	0 - 840		0 - 980				0 - 980	0 - 980	0 - 980	0 - 980	
G.P.M.	0 - 4.500		0 - 5.000				0 - 5.000				
Inserción											
Peso	6,70 Kg	6,80 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,60 Kg	4,80 Kg	4,90 Kg	5,00 Kg	4,90 Kg	4,90 Kg	
Portabrocas auto.	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	
BL MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fresado CEPILLADO	3 modos						3 modos				
Material	Hormigón armado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Hormigón Granito Piedra	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
	Metal Madera	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Trabajo idóneo	Construcción						Construcción				
Dirección de trabajo											
Características especiales	AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>						AWS		AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>		
Capacidad	0	4 - 30	6 - 22	4 - 30	6 - 22	4 - 28	6 - 20	4 - 28	6 - 20	4 - 28	6 - 20
	10 mm										
	20 mm										
	30 mm										
	40 mm		35 - 80								
	50 mm			30 - 80							
	60 mm			35 - 54							
	80 mm			35 - 54							

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 <small>Ultra-ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>									CXT										
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									
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	Instaladores	Especial trabajos en altura	Instaladores	Especial trabajos en altura								
AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>						AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>													
4 - 26	4 - 18	4 - 26	4 - 18	4 - 24	4 - 14	4 - 24	4 - 14	4 - 24	4 - 14	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 - 54	35 - 54	35	35										

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
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 idoneo		Construcción				Instaladores	Instaladores	Instaladores, construcción, pequeña demolición
Dirección de trabajo								
Características especiales		Dos cuerpos	-	-	-	Sistema de autoaspiración AVT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION	Sistema de autoaspiración	AVT TECNOLOGIA ANTIVIBRACION
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 COMPARATIVA - MARTILLOS LIGEROS



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
LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO
CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN
NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

HM002G

MARTILLO DEMOLEDOR A BATERÍA



Batería Lítio-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 NO LOAD

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 Lítio-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 NO LOAD

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

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HM1512

MARTILLO DEMOLEDOR

218



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



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



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

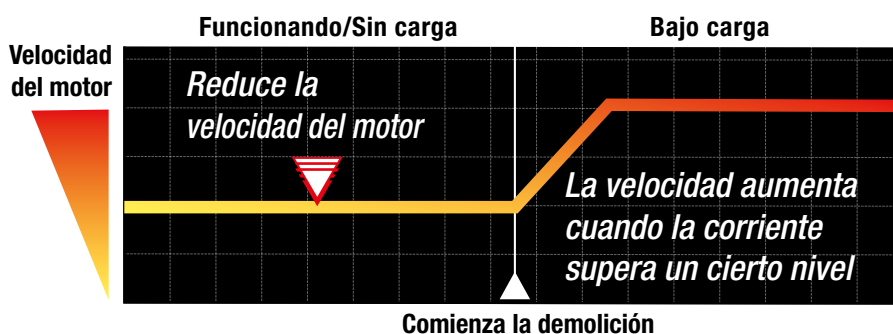


HM1501: Asa en forma D, puntero y maletín PVC con ruedas en equipo básico.

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



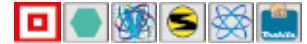
HM1317C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 W



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
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SOFT
 NOLOAD

30 mm

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



Sistema antivibración AVT y modo ralenti.



HM1307C

MARTILLO DEMOLEDOR

175 W



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



30 mm

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 W



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
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT
 NOLOAD

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 W



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
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT
 NOLOAD

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



Sistema antivibración AVT y modo ralenti.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HM1203C

MARTILLO DEMOLEDOR

175mm



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

175mm



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
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT
 NO LOAD

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

171mm



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

350mm



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
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

SOFT
 NO LOAD

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



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



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

HM0870C

MARTILLO DEMOLEDOR

350



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 (LxAnxAI): 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 Lítio-Ion: 18V
 G.p.m.: 0 - 3.200
 Energía de impacto (EPTA): 3,10 J
 Peso (EPTA): 3,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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

350



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 (LxAnxAI): 351 x 102 x 203 mm



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

Ideal para trabajos en posición vertical.

HK0500

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

113



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 (LxAnxAI): 468 x 83 x 174 mm



Equipo básico:
 Espátula y maletín PVC.

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

TALADRAR
 ATORNILLAR

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MARTILLOS DEMOLEDORES



HM002G



HM001G



HM1812



HM1501

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

	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	
	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	
	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	
Aplicaciones	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



HM1101C



HM0870C



DHK180



HK1820

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 LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

TALADROS

HP1640

TALADRO PERCUTOR

419 mm



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 mm



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.



Portabrocas automático

HP1641K

TALADRO PERCUTOR

419 mm



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.



Portabrocas automático

HP1641K1X

TALADRO PERCUTOR

419 W



Portabrocas automático

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



Portabrocas automático

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



Portabrocas automático

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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HP2010N

TALADRO PERCUTOR

106



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.

Robusto y potente. Cambio rápido de rotación a rotación con percusión.



HP2070

TALADRO PERCUTOR

419



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



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.



Portabrocas automático

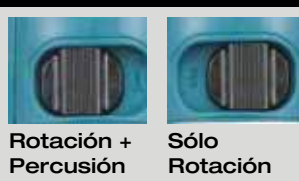
HP2071

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.

2 Modos



Rotación + Percusión

Sólo Rotación

Lámpara indicadora



1. Desconexión del interruptor o falta de electricidad.
2. Sobrecarga.



Velocidad controlada por dial.



AMOLADORAS



GA005G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

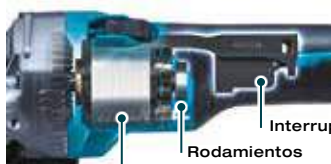
GA005GM201: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura, protector de disco, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Excelente rendimiento en trabajos pesados.

Alta durabilidad

- Grandes rodamientos de bolas protegen el motor.
- Nuevo diseño del interruptor para reducir el desgaste del contacto.

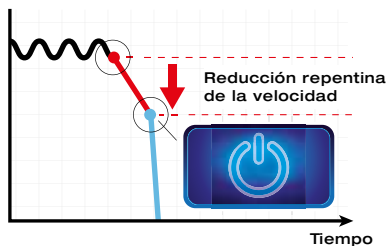


Rodamientos de bolas

Interruptor

AFT Active Feedback Technology

- Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación des-ace-lera repentinamente (por ejemplo, un bloqueo).



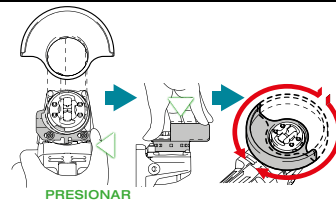
Cortes en hormigón 20mm

GA005GZ 140

Modelo anterior 18V 100

+40%

Protector de disco sin herramientas



PRESIONAR

GA013G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA022G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 115 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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 Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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 Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 115 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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 Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 4,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 425 x 140 x 168 mm

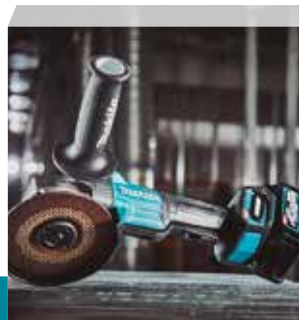


GA029GZ: Disco de desbarbe 125 mm, empuñadura y protector de disco. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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: 40V máx
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior de disco: 150 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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: 40V máx
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior de disco: 150 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

GA038G

AMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro exterior de disco: 230 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

GA041G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA044G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Diámetro interior de disco: 22,23 mm
 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.

DGA901

AMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 6.000
 Diámetro exterior del disco: 230 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 8,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 499 x 250 x 158 mm



DGA901ZKU1: Dispositivo AWS, empuñadura, protector de disco y cierre rápido. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Potente amoladora de 230 mm alimentada con 2 baterías 18V.



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.

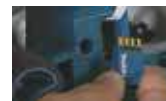
Función anti-restart.

Incluso si la batería está puesta, el motor no arranca cuando el interruptor se desliza a "ON".



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.



DGA518

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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. Velocidad variable. Motor BL.

DGA519

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 3,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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

Sistema X-LOCK para un cambio rápido de los accesorios.



Nuevas miniamoladoras a batería 18V 115/125mm con sistema XLOCK. Permite cambiar el disco rápidamente, sin herramientas y sin esfuerzo.



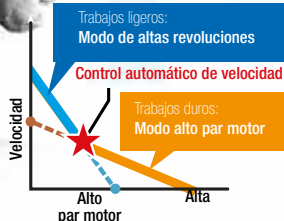
Alto Rendimiento Comparable con un modelo eléctrico



Equipadas con control automático de velocidad.

ADT

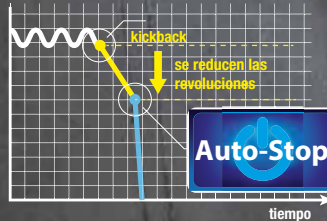
Cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



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).



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DGA469

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 3,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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.

Sistema X-LOCK para un cambio rápido de los accesorios.



DGA517

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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.

Compacta y ligera. Arranque suave. Velocidad variable. Motor BL.



DGA467

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DGA463

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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.

DGA461

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Interruptor de palanca. Equipada con control de velocidad automático.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DGA458

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 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
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro exterior del disco: 115 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso (EPTA): 2,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 317 x 129 x 126 mm



430mm

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.

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DK0056Z

KIT COMBO GA9050 + GA4530R



	GA9050	GA4530R
Potencia:	2.000 W	720 W
R.p.m.:	6.600	11.000
Diámetro 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. (LxAnxAI):	432 x 250 x 132 mm	
Dim. GA4530R. (LxAnxAI):	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 W



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	115 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	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.



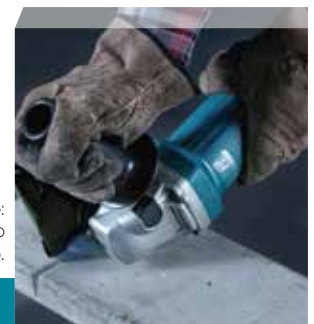
GA4530RX1

KIT MINIAMOLADORA ANGULAR

459 W



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	115 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA4534

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 



Potencia: 720 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 115 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



Potencia: 720 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



Potencia: 720 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 1,9 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.



N GA5090X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 



Potencia: 1.900 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.500
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,6 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 326 x 140 x 130 mm



AFT



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Ideal para trabajos exigentes.



N GA5091X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 



Potencia: 1.900 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.500
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 349 x 140 x 129 mm



AFT



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor deslizante. Potencia de 1900W.



N GA5092X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 



Potencia: 1.900 W
 R.p.m.: 11.500
 Diámetro de disco: 125 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



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Disco de desbarbe de 125mm.



N GA5093X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264 



Potencia: 1.900 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.500
 Diámetro de disco: 125 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



Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca. Ideal 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

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N GA5094

MINIAMOLADORA ANGULAR

264



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 11.500
Diámetro de disco: 125 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



Equipo básico: Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart. Control de velocidad variable.

N GA5095X01

MINIAMOLADORA ANGULAR

264



Potencia: 1.900 W
R.p.m.: 11.500
Diámetro de disco: 125 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



GA5095X01: Equipo básico:

Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema Anti-Restart e interruptor de palanca.

N 9557HNR

MINIAMOLADORA



Potencia: 840 W
R.p.m.: 11.000
Diámetro de disco: 115 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 2,1 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 271 x 139 x 106 mm



SAR
Sistema Anti-Restart



9557HNR: Empuñadura, disco de diamante DIAMAK segmentado 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.

9558HNR

MINIAMOLADORA ANGULAR

325



Potencia: 840 W
R.p.m.: 11.000
Diámetro de disco: 125 mm
Rosca del husillo: M14
Peso (EPTA): 1,7 Kg
Longitud de cable: 2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI): 271 x 140 x 106 mm



SAR
Sistema Anti-Restart



Equipo básico: Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Engranajes más duraderos. General de obra para trabajos exigentes.

N 9558HPY

MINIAMOLADORA ANGULAR 325 W



Potencia: 840 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.

N 9565PZ

MINIAMOLADORA ANGULAR 325 W



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 12.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,4 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 307 x 139 x 103 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.

Potente motor para trabajos continuos con alta carga. Con interruptor sin bloqueo.

GA4540RZ

MINIAMOLADORA ANGULAR 325 W



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 115 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,4 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 W



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,5 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 140 x 116 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, 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
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

GA4550R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia: 1.300 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro exterior de disco: 115 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.



GA4551R

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia: 1.300 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro exterior de disco: 115 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
 Diámetro exterior de disco: 125 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
 Diámetro exterior de disco: 125 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.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA5080RX02

MINIAMOLADORA ANGULAR



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 12.000
 Diámetro exterior de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,5 kg
 Longitud del cable: 2,5 m
 Dimensiones. LxAnxAI: 309 X 141 X 113 mm



XLOCK



GA5080RX02: Disco X-LOCK, protector de disco y empuñadura.

Miniamoladora de 125mm. Cambio de discos sin herramientas adicionales.

GA4540C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318mm



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 115 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

318mm



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 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

318mm



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 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.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

9565CR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 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



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 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



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 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



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 4.000 - 9.000
 Diámetro de disco: 150 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
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

9566PCV01

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 W



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 4.000 - 10.000
 Diámetro de disco: 150 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 W



Potencia: 1.450 W
 R.p.m.: 10.000
 Diámetro de disco: 125 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-Rebote

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 W



Potencia: 1.450 W
 R.p.m.: 10.000
 Diámetro de disco: 150 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-Rebote

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.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA7050

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 4,6 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 4,6 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 455 x 200 x 132 mm



Equipo básico:
 Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



La más compacta de su clase. Sistema anti-restart.



GA9050

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 4,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 4,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 455 x 250 x 132 mm



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
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

GA7012C

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 8.400
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: 4,3 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 453 x 200 x 137 mm



Equipo básico:
 Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

Ligera. Especial posturas difíciles.

GA9012C

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 6.000
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 4,5 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 453 x 250 x 137 mm



Equipo básico:
 Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

Ligera. Especial posturas difíciles.

GA7020R

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 5,6 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 473 x 200 x 140 mm



Equipo básico:
 Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

General de obra.

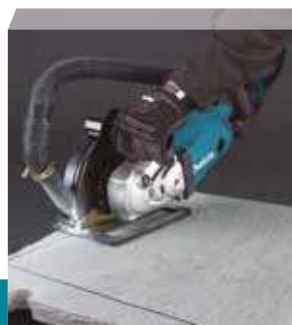
GA9020

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 5,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 473 x 249 x 140 mm



Equipo básico:
 Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

General de obra.

TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

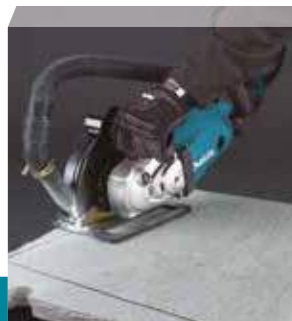
GA9020R

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 5,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 5,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.



GA7030R

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia: 2.400 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 6,3 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 6,5 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.



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

GA7040R

AMOLADORA ANGULAR

204 W



Potencia: 2.600 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 6,3 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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

204 W



Potencia: 2.600 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 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.



Posibilidad de girar la empuñadura



Pulsa el botón...



y gira 90 grados



Puede girar la empuñadura tanto 90° a izquierda como 90° a derecha.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GA9060R

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	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.



GA9060

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	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.



GA7061R

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	8.500
Diámetro de disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,5 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	450 x 200 x 145 mm



Equipo básico:
Empuñadura, protector de disco y llave de pivotes.

Especial industria. Indicada para los trabajos más exigentes.



GA9061R

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso (EPTA):	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	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 



Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 5,7 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.

GA9070X1

AMOLADORA ANGULAR

Potencia: 2.800 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 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.



GA9071X1

AMOLADORA ANGULAR

Potencia: 2.800 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 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. Función anti-restart y freno mecánico.

TALADRAR
 ATORNILLAR

BATIR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N GA9081

AMOLADORA ANGULAR



Potencia: 2.700 W
 R.p.m.: 6.000
 Diámetro de disco: 230 mm
 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.

N GA9082

AMOLADORA ANGULAR



Potencia: 2.700 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 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.



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

GV7000C

LIJADORA DE DISCO

303 



Potencia: 900 W
 R.p.m.: 2.500 - 4.700
 Ø exterior disco: 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 



Potencia: 570 W
 R.p.m.: 4.500
 Ø exterior disco: 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 



Potencia: 440 W
 R.p.m.: 4.500
 Diámetro plato de plástico: 120 mm
 Diámetro del abrasivo: 125 mm
 Rosca del husillo: M8
 Peso (EPTA): 1,1 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

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

SA7000C

PULIDORA

204mm



Potencia: 1.600 W
 R.p.m.: 0 - 1.500 - 4.000
 Ø exterior disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 3,4 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 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

318mm



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.000 - 7.800
 Ø exterior disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,2 Kg
 Longitud del cable: 4,0 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 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

303mm



Potencia: 1.200 W
 R.p.m.: 3.200
 Ø exterior disco: 180 mm
 Rosca de husillo: M14
 Peso (EPTA): 3,4 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 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

303mm



Potencia: 900 W
 R.p.m.: 600 - 2.100
 Ø exterior disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 2,1 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 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
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

DPV300

LIJADORA PULIDORA A BATERÍA



Diámetro del disco (con rosca): 50mm
 Diámetro del disco (con velcro): 80mm
 Diámetro de la almohadilla (con rosca): 75mm
 Diámetro 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. LxAnxAI: 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



Diámetro del disco (con rosca): 50mm
 Diámetro del disco (con velcro): 80mm
 Diámetro de la almohadilla (con rosca): 75mm
 Diámetro 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. LxAnxAI: 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 disco: 100 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso (EPTA): 3,4 Kg
 Longitud de cable: 5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.



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

DGD800

AMOLADORA RECTA A BATERÍA

430 



Batería Lítio-Ion: 18V
 R.p.m.: 25.000
 Diámetro de pinza opcional: 3, 6, 8 mm
 Máximo diámetro de muela: 36 mm
 Peso (EPTA): 2,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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 y maletín Makpac.



Indicada para desbastar en sitios de difícil acceso.

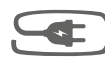
GD0800C

AMOLADORA RECTA

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 28.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 diámetros.

GD0801C

AMOLADORA RECTA

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 29.000
 Capacidad de pinza: 8 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,9 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 7.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,9 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 diámetro (muelas, cepillos).

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

GD0811C

AMOLADORA RECTA

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 7.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso (EPTA): 2,0 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



Potencia: 400 W
 R.p.m.: 25.000
 Capacidad de pinza: 3 y 6 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



Potencia: 400 W
 R.p.m.: 25.000
 Capacidad de pinza: 3 y 6 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,7 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 359 x 82 x 82 mms



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 



Potencia: 400 W
 R.p.m.: 25.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso (EPTA): 1,4 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 264 x 82 x 82 mm



Equipo básico:

2 llaves planas, tuerca de apriete y casquillo de 6 mm.

Trabajo con precisión.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

GD0603

AMOLADORA RECTA

64 



Potencia: 240 W
 R.p.m.: 28.000
 Capacidad de pinza: 6 mm Ø
 Peso (EPTA): 0,97 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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 



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. (LxAnxAI): 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 



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. (LxAnxAI): 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

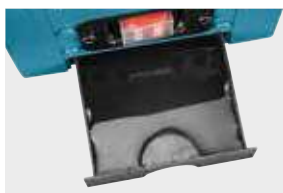
Esmeriladoras de banco GB801 y GB602



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
Diámetro de disco (máx.): 150 mm
Diámetro interior de disco: 16 mm
Peso (EPTA): 9,08 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 375 x 205 x 286 mm



GB602: Llave allen 6 mm, disco esmerilador 150 mm, llave de disco 10- 13 mm, llave allen 8-19 mm.

Esmeriladora de banco, con un diámetro de disco de 150 mm.



GB801

ESMERILADORA DE BANCO



Potencia: 550 W
R.p.m: 3.450 Rpm
Diámetro de disco (máx.): 205 mm
Diámetro interior de disco: 19 mm
Peso (EPTA): 19,63 Kg
Dimensiones. LxAnxAI: 395 x 265 x 333 mm



GB801: Llave de disco 10-13-17 mm, llave de disco 8-24 mm, disco esmerilador 205 mm.

Esmeriladora de banco, con un diámetro de disco de 205 mm.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - MINIAMOLADORAS

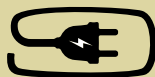


Modelos			R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	BRAKE	SAR	XLOCK
115mm	125mm	150mm										
-	GA005G	GA035G	8.500	Interruptor	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
-	GA013G	GA036G	8.500	Palanca	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
GA022G	GA023G	-	3.000-8.500	Interruptor	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
GA028G	GA029G	-	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
-	GA041G	-	3.000-8.500	Interruptor	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
-	GA044G	-	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓



Modelos			R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	BRAKE	SAR	XLOCK
115mm	125mm	150mm										
DGA463	DGA513	-	3.000-8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA461	DGA511	-	3.000-8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
DGA454	DGA504	-	8.500	Interruptor	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
DGA452	-	-	11.000	Interruptor	-	-	-	-	-	-	✓	-
-	DGA518	-	3.000-8.500	Palanca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA467	DGA517	-	3.000-8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGA469	DGA519	-	3.000-8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGA458	DGA508	-	8.500	Palanca	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

TABLA COMPARATIVA - MINIAMOLADORAS



Modelos			Potencia (W)	Gatillo	SJS II SUPER JOINT SYSTEM	SAR II Sistema Anti-Restart	VELOCIDAD VARIABLE	BRAKE	Electrónica constante	Arranque suave	XLOCK
115mm	125mm	150mm									
-	N GA5093		1.900	Palanca	SJS II	✓	-	✓	✓	✓	-
-	N GA5094	-									
-	N GA5095	-									
-	N GA5091	-	1.900	Interruptor	SJS II	✓	✓	✓	✓	✓	-
-	N GA5090	-	1.900	Interruptor	SJS II	✓	✓	-	✓	✓	-
-	N GA5092	-					-				
-	GA5021C	GA6021C	1.450	Gatillo	SJS	✓	-	-	✓	✓	-
GA4540C	GA5040C	GA6040C	1.400	Interruptor	SJS II	✓	✓	-	✓	✓	-
-	9565CVR	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	✓	-	✓	✓	-
-	9565CR	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	-	-	✓	✓	-
-	9565PCV	9566PCV	1.400	Palanca	SJS	-	✓	-	✓	✓	-
GA4550	GA5050R	-	1.300	Palanca	-	✓	-	-	-	✓	-
GA4551R	GA5051R	-	1.300	Palanca	-	✓	-	-	-	✓	-
GA4540R	GA5040R	-	1.100	Interruptor	SJS II	✓	-	-	-	✓	-
-	9565P	-	1.100	Palanca	SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5080R	-	1.400	Interruptor	SJS	✓	-	-	✓	✓	✓
N 9557HNR	9558HNR	-	840	Interruptor	-	✓	-	-	-	✓	-
-	-	-	840	Palanca	-	-	-	-	-	-	-
-	N 9558HPY	-									
-	GA5030R	-	720	Interruptor	-	✓	-	-	-	✓	-
GA4530	-	-	720	Interruptor	-	-	-	-	-	-	-
GA4534	GA5034	-	720	Palanca	-	-	-	-	-	-	-



El sistema **Super Joint System** suprime las sacudidas que se producen por bloqueos accidentales del disco. Absorbe la sacudida que recibiría el operario.

TALADRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN
RECTIFICAR
CORTE
SERRADO
FRESADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

TABLA COMPARATIVA - AMOLADORAS



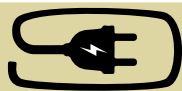
XGT

Modelos		R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT <small>EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY</small>	BRAKE	//SAR// <small>Sistema Anti-Restart</small>	XLOCK
180mm	230mm										
-	GA038G	6.600	Gatillo extralargo	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-

LXT

Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

Modelos		R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT <small>EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY</small>	BRAKE	//SAR// <small>Sistema Anti-Restart</small>	XLOCK
180mm	230mm										
-	DGA901	6.000	Gatillo extralargo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

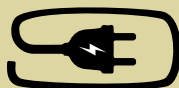


Modelos		Potencia	Gatillo	SJSJ <small>SUPER JOINT SYSTEM</small>	//SAR// <small>Sistema Anti-Restart</small>	AFT	Electrónica constante	Limitador de par	Arranque suave
180mm	230mm								
-	GA9070	2.800W	Gatillo extralargo	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	GA9071	2.800W	Gatillo extralargo	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	N GA9081	2.700W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
-	N GA9082	2.700W	Gatillo extralargo	-	-	-	-	✓	-
GA7040R	GA9040R	2.600W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
GA7030R	GA9030R	2.400W	Gatillo extralargo	-	✓	-	-	✓	✓
GA7061R	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	GA9050	2.000W	Gatillo extralargo	-	- / ✓	-	-	-	- / ✓
GA7050R	GA9050R								
GA7012C	GA9012C	1.800W	Gatillo extralargo	-	✓	-	✓	-	✓

TABLA COMPARATIVA - AMOLADORAS RECTAS



Modelos	R.P.M.	Gatillo	AWS	BL MOTOR	AFT	ADT	XPT	BRAKE	SAR	XLOCK
36 mm										
DGD800	25.000	Interruptor	-	-	-	-	-	-	✓	-



Modelos		Potencia	R.P.M.	Gatillo	SJS	SAR	Electrónica constante	Limitador de par	Arranque suave
125mm	150 mm				SUPER JOINT SYSTEM	Sistema Anti-Restart			
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	-	-	-	-	-



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUCCIÓN
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

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.

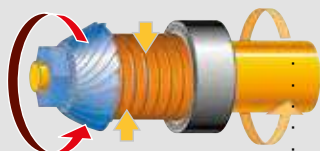
2) Anti-restart activado, es necesario rearmar de nuevo la máquina.

SEGURIDAD

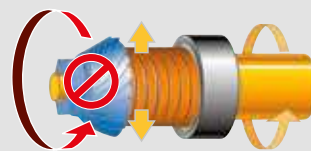
SUPER JOINT SYSTEM



Mayor comodidad en el trabajo.
Supresión de sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.
Prevención de daños en los engranajes por bloqueos accidentales del disco.



Comienza la rotación.
Con dicha rotación, el muelle se extiende y aumenta su fuerza de tensión para que el eje se sujete firmemente al piñón y le transmita su movimiento.



Contra las sacudidas producidas por bloqueos accidentales del disco o sobrecargas que superasen el par designado para la herramienta, el muelle funciona como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.

SUPER JOINT SYSTEM II



Estructura del sistema Super Joint System II

El muelle de lámina absorbe las vibraciones y reduce las sacudidas durante el trabajo. Es necesario rearmar de nuevo la máquina.



RECTIFICAR,
LIJAR Y PULIR



DPO600

PULIDORA ROTORBITAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
acabado normal	0 - 600
normal	0-780
O.p.m.:	
acabado normal	0 - 5.200
normal	0 - 6.800
Diámetro del disco:	150 mm
Diámetro 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.



PV001G

PULIDORA ROTORBITAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.200
O.p.m.:	
Diámetro del disco:	165 mm
Diámetro 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.



PO6000C

PULIDORA ROTORBITAL

318 mm



Potencia:	900 W
R.p.m.:	0 - 780
O.p.m.:	0 - 6.800
Diámetro del disco:	150 mm
Diámetro 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

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

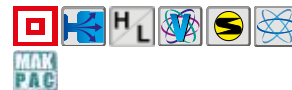
MT

BO6050J

LIJADORA ROTORBITAL

326 

Potencia: 750 W
 O.p.m.: 1.600 - 6.800
 V.p.m.: 3.200 - 13.600
 R.p.m.: 140 - 600
 Diámetro 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 

Potencia: 310 W
 R.p.m.: 4.000 - 10.000
 Diámetro 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 Lito-ion 18V
 R.p.m.: 7.000/9.500/11.000
 Diámetro de la órbita: 2,8 mm
 Diámetro 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 

Potencia: 300 W
 R.p.m.: 4.000 - 12.000
 Diámetro 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.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

BO5040

LIJADORA ROTORBITAL

64 



Potencia:	300 W
R.p.m.:	12.000
Diámetro 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 



Potencia:	300 W
R.p.m.:	4.000 - 12.000
Diámetro 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 



Potencia:	300 W
R.p.m.:	12.000
Diámetro 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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITIR
RECTIFICAR LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

N 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: Sin batería y sin cargador en equipo básico. Cajón para polvo y conjunto de bolsas de papel.

Alta potencia para una mayor eficiencia de corte.

N 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.

N 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

N 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

Lijadora orbital

DBO480 DBO481 DBO482



18V
LITIO-ION



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



Base triangular (opcional)



Base rectangular (opcional)

- TALADRAR ATORNILLAR
- BATR VIBRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
- RECTIFICAR LIJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FIJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- OUTDOOR
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT

Nuevas 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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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.



N

DBO382

LIJADORA ORBITAL A BATERÍA



Tensión de la batería:	18V
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
Peso (EPTA):	2,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	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

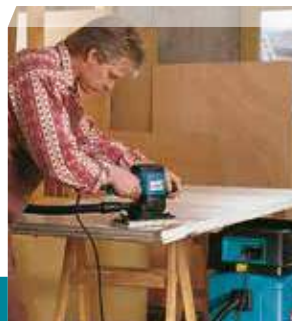
419 W



Potencia:	600 W
R.p.m.:	6.000
Vibraciones por minuto:	12.000
Diámetro 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 W



Potencia:	330 W
R.p.m.:	10.000
Vibraciones por minuto:	20.000
Diámetro 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 W



Potencia:	330 W
R.p.m.:	4.000 - 10.000
Vibraciones por minuto:	8.000 - 20.000
Diámetro 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 W



Potencia:	190 W
Órbitas por minuto:	4.000 - 11.000
Vibraciones por minuto:	8.000 - 22.000
Diámetro 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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

BO4556K

LIJADORA ORBITAL

419



Potencia:	200 W
R.p.m.:	14.000
Vibraciones por minuto:	28.000
Diámetro 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.

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
Diámetro 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
Diámetro 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.



N DSL801

LIJADORA DE PARED A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	1.000 - 1.800
Dimensiones del abrasivo:	225 mm
Diámetro 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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DBS180

LIJADORA DE BANDA A BATERÍA

Batería Lítio-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



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



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 (opcional)
 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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

9404

LIJADORA DE BANDA

303 

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

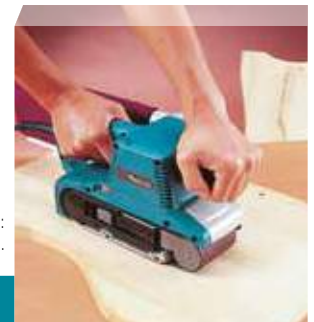
LIJADORA DE BANDA

303 

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 

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

OUTDOOR

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	DB0382	DB0380	DB0381
Alimentación	 LXT LITHIUM EXTREMA TECNOLOGIA						
O.P.M.	14.000/11.000	14.000/11.000	14.000/11.000	14.000/11.000	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

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

CORTE



DCC501

CORTADOR DE DIAMANTE



Batería Lito-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.

Se puede utilizar un disco de diamante de hasta 125 mm de diámetro.

Cortes en piedra, mampostería, baldosas, hormigón y más.



Capacidad de profundidad de corte ajustable de hasta 1-9/16" a 99°; cortes de bisel 45°



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 Lítio-Ion:	12V máx.
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



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. (LxAnxAI):	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



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. LxAnxAI:	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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

CS002G

CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmáx
 R.p.m.: 3.500
 Diámetro del disco: 185 mm
 Capacidad máx. de corte: 67 mm
 Peso con batería: 5,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 350 x 232 x 270 mm



CS002GZ: Guía pararaalela, 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 (LxAnxAI): 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.



DCS551

CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.900
 Diámetro exterior del disco: 150 mm
 Diámetro interior de disco: 20 mm
 Capacidad máx. de corte: 57,5 mm
 Peso (EPTA): 2,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 332 x 158 x 231 mm



DCS551RMJ: Disco HM metal, gafas de seguridad, llave allen. 2 baterías (4,0 Ah), cargador y maletín Makpac.

Cortador de metal 150 mm con control automático de velocidad.



4131

CORTADOR DE METAL

303mm



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. (LxAnxAI): 280 x 273 x 358 mm



Equipo básico: Llave allen, gafas protectoras y disco de cemet.

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.



TABLA COMPARATIVA - CORTADORES DE DIAMANTE



	DCC501	CC301	4100KB	4101RH
Alimentación	LXT <small>Lithium-ION EXTREMA TECNOLOGIA</small>	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



	CS002GZ	DCS553	DCS551	4131
Alimentación	XGT	LXT <small>Lithium-ION EXTREMA TECNOLOGIA</small>		
R.P.M.	3.500	4.200	3.900	3.500
Ø exterior del disco	185 mm	150 mm	150 mm	185 mm
Ø interior del disco	30 mm	20 mm	20 mm	30 mm
Capacidad máxima de corte	67 mm	57,5 mm	57,5 mm	63 mm
Peso	5,4 Kg	3,1 Kg	2,9 Kg	5,1 Kg



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

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT



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 (LxAxAI):	537 x 290 x 640 mm



DLW140Z: Disco de corte abrasivo. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DLW140PT2: Disco de corte abrasivo. 2 baterías (5,0 Ah) y cargador dos puertos.



La primera tronzoadora a batería portátil del mundo. 18Vx2.



Asa para un fácil transporte

Indicador de estado de carga



A medida que aumenta la carga del motor, aumenta en el indicador luminoso.



Cambio del disco abrasivo sin herramientas adicionales

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.

Tornillo de banco de liberación rápida



LC1230N

TRONZADOR DE DISCO

203 



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.



LW1400

TRONZADOR DE DISCO

203 



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.



Fácil sustitución del disco de corte sin herramientas.



Bloqueo del eje para una fácil extracción del disco de corte.



Cambio del dispositivo de bloqueo de la cabeza de la sierra.



Ajuste rápido para una fijación de la pieza de trabajo.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

Nuevo 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

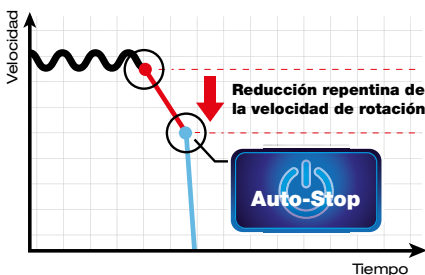


Equipado con carcasa antivibración

Con resorte incorporado para absorber la vibración del corte en la empuñadura delantera y trasera.

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



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.



Luz indicadora de sobrecarga



Luz LED de trabajo y botón on/off de la luz LED



Disco de diamante

Se puede conectar un accesorio de suministro de agua.



CE001G

CORTADOR A BATERÍA



Batería Lito-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 Lítio-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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - 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

Cortador a batería 350mm

CE001GZ

XGT X2
80V max



Zero
emisiones
Makita

SG1251J

ROZADORA

318 



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



SJS
Super Joint-System

MAK PAC

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

B45872 



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

174 



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

CXT



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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N PB002G

SIERRA DE BANDA



Batería Lítio-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. LxAnxAI: 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 Lítio-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. LxAnxAI: 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 Lítio-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. LxAnxAI: 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 Lítio-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 (LxAnxAI): 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.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DSC251

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V	LXT <small>LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA</small>
R.p.m.:	2.200	BL MOTOR
Ø Disco:	110 mm	ADT
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	LXT <small>LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA</small>
Capacidad de corte:	Acero M10	BL MOTOR
	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.	CXT
Capacidad de corte:	Acero M10	BL MOTOR
	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	LXT <small>LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA</small>
Capacidad de corte:	M8 - M12	BL MOTOR
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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DJS161

CIZALLA A BATERÍA

430mm



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 (LxAnxAI): 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 LxAnxAI: 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 LxAnxAI: 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 LxAnxAI: 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°.



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

JS1000

CIZALLA

459 W



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 W



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 W



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 W



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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

JS8000

CIZALLA DE FIBROCEMENTO

419



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 (LxAnxAI):	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



Batería Lito-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 (LxAnxAI):	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.

Muy manejable. Cuerpo del motor muy cómodo en el agarre.



JN1601

ROEDORA

411



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 (LxAnxAI):	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



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 (LxAnxAI):	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.



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

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	2,5 mm	3,5 mm
	acero de 400N/mm ²	1,6 mm	1,6 mm	3,2 mm
	acero de 600N/mm ²	1,2 mm	1,2 mm	2,5 mm
	acero de 800N/mm ²	-	0,8 mm	1,0 mm
Peso		2,2 Kg	1,6 Kg	3,4 Kg



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITAR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 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 (LxAnxAI):	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.



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

INGLETADORAS



LS003G

INGLETADORA TELESCÓPICA A BATERÍA



Batería:	40V máx	XGT
R.p.m.:	3.600	
Ø exterior de disco:	305 mm	BL MOTOR
Ø interior de disco:	30 mm	
Capacidad de corte:		AWS
a 90°	92 x 382 mm	
a 45°	61 x 382 mm	DXT
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	XGT
R.p.m.:	3.600	
Ø exterior de disco:	260 mm	BL MOTOR
Ø interior de disco:	30 mm	
Capacidad de corte:		AWS
a 90°	68 x 310 mm	
a 45°	42 x 310 mm	DXT
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	XGT
R.p.m.:	4.800	
Ø exterior del disco:	216 mm	BL MOTOR
Ø interior de disco:	30 mm	
Capacidad de corte:		AWS
a 90°	70 x 312 mm	
a 45°	50 x 312 mm	DXT
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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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

18V + 18V → 36V



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

18V + 18V → 36V



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

18V + 18V → 36V



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 



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



Equipo básico:
Disco HM 305, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Compacta y ligera. Fácil transporte.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

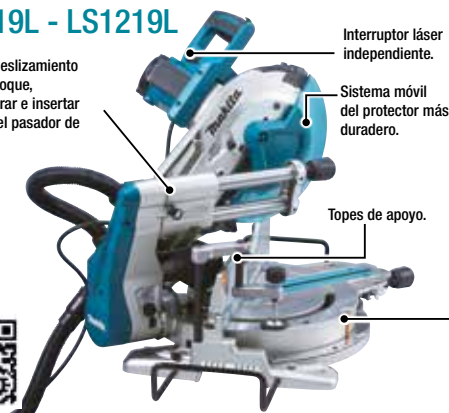
MT



TECNOLOGÍA, PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE

LS1019L - LS1219L

Fijador de deslizamiento de un solo toque, permite retirar e insertar fácilmente el pasador de bloqueo.



Tecnología, Profundidad y Exactitud de corte

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.



LS1019L

INGLETADORA TELESCÓPICA

153 



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



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



Equipo básico:
Disco HM 260, llave de tubo, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Ligera, ideal para llevar a la obra.

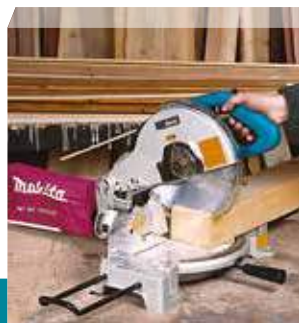
LS1040N

INGLETADORA

153



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.



LS0815FLN

INGLETADORA TELESCÓPICA

JM23500117



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.000
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	216 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	65 x 305 mm
a 45°	50 x 305 mm
Máximo rango inglete:	50 - 60°
Peso (EPTA):	14,2 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	755 x 450 x 488 mm



Equipo básico: Disco HM 216, llave allen 6mm, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa para polvo.

Grandes prestaciones. Alta capacidad de corte.



LH1201FL

INGLETADORA CON MESA

JM23000123



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	3.800
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	305 mm
Capacidad de corte:	
a 90°	52 mm
a 45°	48 x 95 mm
Máximo rango inglete:	47 - 52°
Peso (EPTA):	20,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	610 x 535 x 692 mm



Equipo básico: Disco HM 260, llave de tubo, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza, guía para mesa, palo de empuje y deflector.

Sistema de cambio de altura. Muy polivalente. Mesa superior de corte.



LH1040F

INGLETADORA CON MESA

153



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	4.800
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Capacidad de corte a inglete:	
90°	69 x 130 mm
45°	35 x 130 mm
con mesa	40 mm
Máximo rango inglete:	0 - 45°
Peso (EPTA):	14,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	530 x 476 x 535 mm



Equipo básico: Disco HM 260, llave de tubo, soporte lateral, bolsa para polvo, tope lateral superior y palo de empuje.

Muy polivalente, con mesa superior de corte.



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

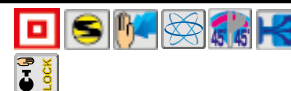
LF1000

SIERRA REVERSIBLE

153



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



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



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

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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

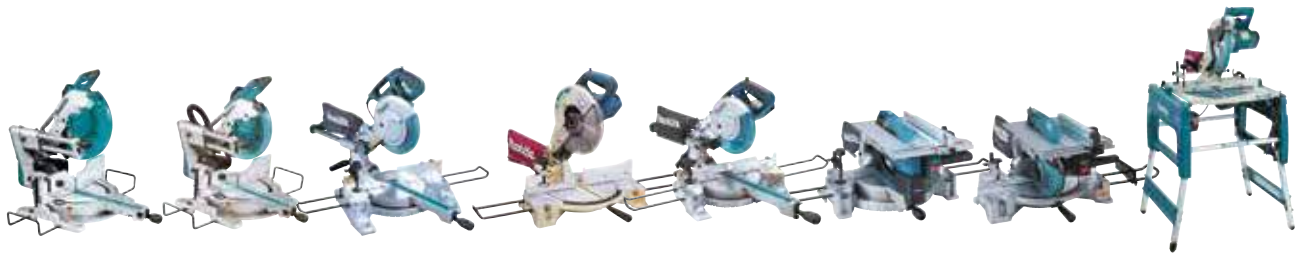
MT

TABLA COMPARATIVA - INGLETADORAS



	LS003G	LS004G	LS002G	DLS211	DLS111	DLS714	DLS600	
Batería	XGT			LXT <small>Li-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>				
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 <small>CONEXIÓN PROFESIONAL / SELECTOR DE CORTE</small> Luz	DXT <small>CONEXIÓN PROFESIONAL / SELECTOR DE CORTE</small> Luz	DXT <small>CONEXIÓN PROFESIONAL / SELECTOR DE CORTE</small> Luz	DXT <small>CONEXIÓN PROFESIONAL / SELECTOR DE CORTE</small> Láser	DXT <small>CONEXIÓN PROFESIONAL / SELECTOR DE CORTE</small> Láser	-	Luz	
Capacidad de corte	Corte recto 92 x 382 mm 107 x 363 mm	Corte a inglete 68 x 310 mm 91 x 279 mm	Corte a bisel 70 x 312 mm	Corte recto 92 x 382 mm 107 x 363 mm	Corte a inglete 68 x 218 mm 91 x 197 mm	Corte a bisel 30 x 312 mm	Corte recto 52 x 300 mm 60 x 265 mm	Corte a inglete 46 x 92 mm
	Corte a bisel 45° Dcha 44 x 382 mm 54 x 363 mm	Corte a bisel 45° Izq. 61 x 382 mm 71 x 363 mm	Corte compuesto 30 x 220 mm	Corte a bisel 45° Dcha 44 x 268 mm 54 x 255 mm	Corte a bisel 45° Izq. 61 x 268 mm 71 x 255 mm	Corte inclinado Corte vertical 203 mm. Corte horizontal 320 mm.	Corte a bisel 45° Dcha 40 x 300 mm	Corte a bisel 45° Izq. 15 x 92 mm
	Corte compuesto 30 x 220 mm	Corte inclinado Corte vertical 168 mm. Corte horizontal 248 mm.	Corte moldura Corte vertical 171 mm. Corte horizontal 416 mm.	Corte superior	Corte inclinado Corte vertical 203 mm. Corte horizontal 320 mm.	Corte moldura Corte vertical 133 mm. Corte horizontal 305 mm.	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior
	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior	Corte superior

TABLA COMPARATIVA - INGLETADORAS



LS1219L	LS1019L	LS1018LN	LS1040N	LS0815FLN	LH1201FL	LH1040F	LF1000
3.200	3.200	4.300	4.600	5.000	3.800	4.800	2.700
305 mm	260 mm	260 mm	260 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
29,5 kg	26,3 kg	19,9 kg	11 kg	14,2 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	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	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	-	-	-
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	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	-	-	-
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	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 PERCUJITIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

HS011G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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 Lítio-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.

N HS012G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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: Sin baterías, sin cargador ni batería en equipo básico. Disco TCT Efficut 165mm, guía de carril, boquilla para polvo y llave allen 5mm.



Freno eléctrico, arranque suave y doble LED.

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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

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

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.



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.

DSS610RTJ: llave hexagonal 5mm, guía paralela, disco HM 165, 2 baterías (5,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Corte limpio y poderoso, gracias a sus 3.700 Rpm. Toma de aspiración.



441 mm

HS301D

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



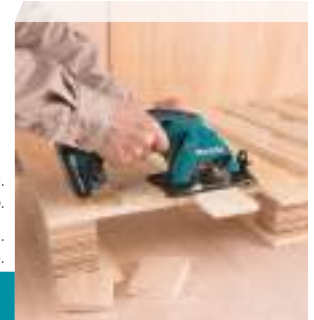
Batería Litio-Ion:	12Vmáx.
R.p.m.:	1.500
Diámetro exterior del disco:	85 mm
Diámetro interior de disco:	15 mm
Capacidad máxima de corte	
90° (rectángulo)	25,5 mm
45°	16,5 mm
Peso (EPTA):	1,7 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI)	313 x 170 x 155 mm



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

203mm



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

153mm



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

203mm



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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

5903R

203



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



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	



Equipo básico:
Disco HM 210, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 6mm.

Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

HS7101K

SIERRA CIRCULAR

174



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	



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



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	



Equipo básico:
Disco HM 190, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 5mm.

Muy ergonómica. Empuñaduras antideslizantes.

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
RECTIFICAR LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

HS7100

SIERRA CIRCULAR

174 



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

303 



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

174 



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.



SIERRA CIRCULAR

303 



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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS CIRCULARES



	HS012G	HS011G	HS009G	HS004G	DHS900	DHS783	DHS782	DHS710	DHS680	DHS661	DHS660	DSS610
Alimentación	XGT				LXT <small>Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>							
Ø exterior	165 mm	270 mm	235 mm	190 / 185 mm	235 mm	190 mm	190 mm	190 mm	165 mm	165 mm	165 mm	165 mm
Ø interior	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	20 mm
R.P.M.	5.200	4.000	4.000	6.000	4.500	6.000	6.000	4.800	5.000	5.000	5.000	3.700
Peso	4,4 Kg	6,7 Kg	5,7 Kg	4,7 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
XPT <small>EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY</small>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
BL <small>MOTOR</small>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Posibilidad de guía de carril	Incluido en equipo básico	Incluido en equipo básico	Incluido en equipo básico	Incluido en equipo básico	Sí	Sí	Sí	Con adaptador 197252-3	Con adaptador 196953-0	No	Con adaptador 199232-5	No
Características especiales	AWS <small>(BRAKE)</small>	AWS <small>(BRAKE)</small>	AWS <small>(BRAKE)</small>	ADT AWS <small>(BRAKE)</small>	ADT AWS <small>(BRAKE)</small>	ADT AWS <small>(BRAKE)</small>	ADT <small>(BRAKE)</small>	<small>(BRAKE)</small>	<small>(BRAKE)</small>	ADT AWS <small>(BRAKE)</small>	ADT <small>(BRAKE)</small>	<small>(BRAKE)</small>
Capacidad	0 mm	57 mm / 41 mm	101 mm / 71 mm	85 mm / 61 mm	62,5 / 50 mm / 44,5 / 42 mm	85 mm / 61 mm	62,5 / 44,5 mm	62,5 / 44,5 mm	68,5 / 49 mm	57 mm / 41 mm	57 mm / 41 mm	57 mm / 41 mm
	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												

Legenda: HS004G

Capacidad máx. 90° Capacidad máx. 45°



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 	MAGNESIO	SJS 		MAGNESIO	MAGNESIO 	MAGNESIO	MAGNESIO	-	MAGNESIO	-
25,5 mm 	130 mm 95 mm 	97 mm 68 mm 	100 mm 73 mm 	85 mm 64 mm 	75,5 mm 57 mm 	67 mm 48,5 mm 	65 mm 45 mm 	67 mm 48,5 mm 	66 mm 46 mm 	54,5 mm 39,5 mm 	54,5 mm 39,5 mm



TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
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 y 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 Lito-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 Lito-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

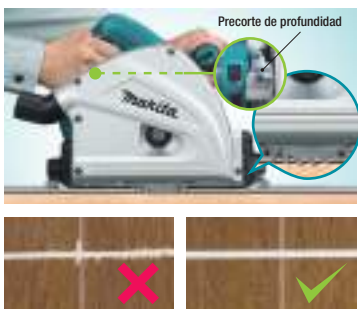


Equipo básico:
Llave allen, disco de HM y maletín Makpac.

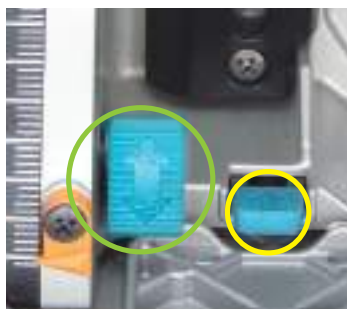


Alta precisión de corte.

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
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

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 (LxAnxAI):	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.



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. LxAnxAI:	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.



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. LxAnxAI:	298 x 77 x 189 mm



DJV181Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para realizar cortes de forma inversa.



N

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: *Por confirmar

Sierra de calar con 3 ajustes orbitales para corte más recto.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

4326

SIERRA DE CALAR

64 



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 



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:
Llave allen y sierra de corte.

Polivalente con velocidad variable.



4328

SIERRA DE CALAR

64 



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:
Llave allen y sierra de corte.

Polivalente, con velocidad variable y sistema de penduleo.



4329K

SIERRA DE CALAR

64 



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:
Llave allen, sierra de corte 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
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

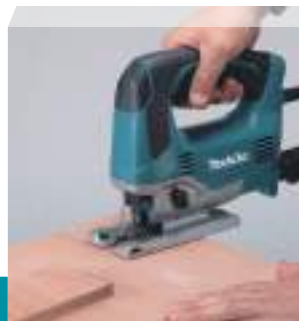
JV0600K

SIERRA DE CALAR

64 W



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:
Llave allen, sierra de corte y maletín PVC.

Potente, duradera y manejable.

4350CT

SIERRA DE CALAR

720 W



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:
Set de cuchillas, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

4350FCT

SIERRA DE CALAR

419 W



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:
Set de cuchillas, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Con luz. Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

4351FCT

SIERRA DE CALAR

419 W



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:
Set de cuchillas, llave allen, protector, placa antiastillamiento y maletín PVC.

Potente y robusto ideal para realizar cortes de forma inversa.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS DE CALAR



	DJV185	DJV184	DJV182	DJV181	DJV180	JV103D	JV101D	4326	4327	4328	4329K	JV0600K	4350CT	4350FCT	4351FCT	
Alimentación	LXT Site-ION EXTREMA TECNOLOGIA					CXT										
Longitud de carrera	23 mm	23 mm	26 mm	26 mm	26 mm	23 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	23 mm	26 mm	26 mm	26 mm	
C.P.M.	800-3.000	0 - 3.000	800-3.500	800-3.500	0-2.600	800-3.000	0-2.900	3.100	500-3.100	500-3.100	500-3.100	500-3.100	800-2.800	800-2.800	800-2.800	
Peso	2,3 Kg	2,4 Kg	2,6 Kg	2,6 Kg	2,0 Kg	1,9 Kg		1,8 Kg	1,8 Kg	1,8 Kg	1,9 Kg	2,4 Kg	2,6 Kg	2,6 Kg	2,5 Kg	
XPT	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BL MOTOR	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Máx. rango de inglete	0 - 45°		0 - 45°			45 - 45°		45 - 45°								
Características especiales	SOFT NOLOAD 3+1 posiciones pendulares	SOFT NOLOAD 3+1 posiciones pendulares	SOFT NOLOAD 3+1 posiciones pendulares	SOFT NOLOAD Base de aluminio y conectable a aspirador	Velocidad variable y 3+1 posiciones pendulares	5 posiciones pendulares y conectable a aspirador	Velocidad variable y 3+1 posiciones pendulares	Conectable a aspirador	Conectable a aspirador	Conectable a aspirador y 3 posiciones pendulares	Conectable a aspirador, 3 posiciones pendulares y base de aluminio	Conectable a aspirador, 3 posiciones pendulares y base de aluminio	Conectable a aspirador, 3 posiciones pendulares y base de aluminio	Conectable a aspirador, 3 posiciones pendulares y base de aluminio	Conectable a aspirador, 3 posiciones pendulares y base de aluminio	
Capacidad																

Legenda:

Máx. capacidad en madera Máx. capacidad en aluminio Máx. capacidad en metal



4351FCT

HS0046

DJV182

JR001G

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx	XGT
Carreras por minuto:	0 - 3.000 / 0 - 2.300	
Longitud de carrera:	32 mm	
Capacidad máxima:		BL MOTOR
madera 90°	225 mm	
tubo 90°	130 mm	
Peso (EPTA):	4,5 Kg	XPT
Dimensiones. LxAnxAI:	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.



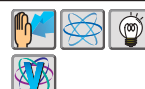
N

DJR189

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V	LXT
Carreras por minuto:	0 - 3.100	
Longitud de carrera:	22 mm	
Capacidad máxima 90°:		BL MOTOR
madera	255 mm	
tubo	130 mm	
Peso (EPTA):	2,5 Kg	XPT
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



JR002G

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx	XGT
C.p.m.:	0 - 3.000 cpm	
Longitud de carrera:	32 mm	
Capacidad máxima:		XPT
madera 90°	225 mm	
tubo 90°	130 mm	
Peso (EPTA):	5,8 Kg	BL MOTOR
Dimensiones. LxAnxAI:	451 x 97 x 256 mm	AVT



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	LXT
Carreras por minuto:	0 - 3.000 / 0 - 2.300	
Longitud de carrera:	32 mm	
Capacidad máxima:		XPT
madera 90°	255 mm	
tubo 90°	130 mm	
Peso (EPTA):	4,6 Kg	BL MOTOR
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



18V + 18V → 36V

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DJR188

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lítio-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 (LxAnxAI):	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.



DJR187

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18V
Carreras por minuto:	
alta	0 - 3.000
baja	0 - 2.300
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°	255 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90°	130 mm
Peso (EPTA):	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



DJR186

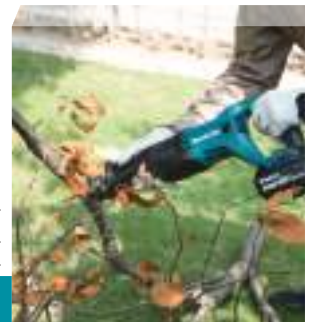
SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lítio-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 (LxAnxAI):	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.



DJR183

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lítio-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 (LxAnxAI):	398 x 81 x 220 mm



DJR183ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador.

DJR183Z: Sin baterías, sin cargador ni maletín en equipo básico. Sierra de sable 100mm para madera con clavo 6TPI 5pcs, sierra de sable 100mm para metal 18TPI 5pcs



Cambio rápido de hojas de corte sin necesidad de herramientas.



TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR
RECTIFICAR LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

JR103D

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lito-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.



JR3051TK

SIERRA DE SABLE

303 W



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.



JR3061T

SIERRA DE SABLE

303 W



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 W



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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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:	12Vmáx.
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.



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

TABLA COMPARATIVA - SIERRAS DE SABLE



	JR001G	JR002G	DJR360	DJR189	DJR188	DJR187	DJR186	DJR183	JR103D	JR3051T	JR3061T	JR3070CT	
Alimentación	XGT		LXT <small>Litho-Ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>						CXT				
Longitud de carrera	32 mm	32 mm	32 mm	22 mm	20 mm	32 mm	32 mm	13 mm	13 mm	30 mm	32 mm	32 mm	
C.P.M.	0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 3.000	0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 3.100	0 - 3.000	0 - 3.000 / 0 - 2.300	0 - 2.800	0 - 3.000	0 - 3.300	0 - 3.000	0 - 3.000	0 - 2.800	
Peso	4,5 Kg	5,8 Kg	4,6 Kg	2,5 Kg	2,9 Kg	3,7 Kg	3,8 Kg	1,5 Kg	1,3 Kg	3,3 Kg	3,8 Kg	4,4 Kg	
XPT <small>EXTREMA PROTECCIÓN TECNOLOGIA</small>	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	
BL MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	
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	Velocidad variable	3 posiciones pendulares y AVT <small>TECNOLOGIA ANTIVIBRACION</small>
Capacidad	0 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm
	20 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	40 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	60 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	80 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	90 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	110 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	150 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
	170 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm
190 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm	
210 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm	
230 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm	
250 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	225 mm	130 mm	50 mm	50 mm	225 mm	130 mm	

Leyenda:

Máx. capacidad en madera

Máx. capacidad en tubo



JR001G



DJR187



JR3070CT

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR
RECTIFICAR LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
OUTDOOR
ESPECIALES
JARDIN
MT

DPJ180

ENGALLETADORA A BATERÍA

430 



Batería Lito-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 



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.



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

CEPILLOS

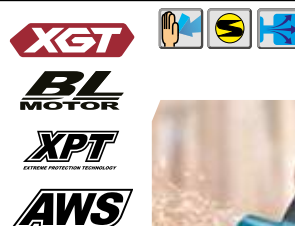


KP001G

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.



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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

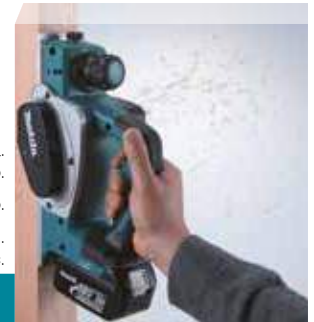
DKP180

CEPILLO A BATERÍA

441 



Batería Lítio-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

411 



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

132 



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

132 



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.

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

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.	3,5 mm
150 - 240 mm.	2,0 mm
240 - 312 mm.	1,5 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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

PC5001C

DESBASTADORA DE DIAMANTE

253



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. (LxAnxAI): 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

318



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. (LxAnxAI): 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. LxAnxAI: 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

430

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 (LxAnxAI): 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.



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

N

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.



RT001G



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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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



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



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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

RP0900

FRESADORA DE SUPERFICIE

106 



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 rabajos con dos manos.



RP111C

FRESADORA DE SUPERFICIE

303 



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



SAR
Sistema Anti-Restruer

Equipo básico:

2 llaves fijas, boquillas guía, casquillo 8 mm y guía paralela.



Electrónica constante para trabajos continuados.



RP1802X

FRESADORA

203 



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.



RP2303FCXJ

FRESADORA DE SUPERFICIE

203 



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



SAR
Sistema Anti-Restruer

Equipo básico:

Llave fija, guía paralela con regulación milimétrica, casquillo de 6 y 8 mm y adaptador de aspiración.



Más potente y precisa.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - FRESADORAS

FRESADORAS ELÉCTRICAS



	3711	3712	RT0702C	RP0900	RP1110C	RP1802	RP2303
Alimentación							
Potencia	530 W	530 W	710 W	900 W	1.100 W	1.850 W	2.300 W
R.P.M.	32.000	32.000	10.000 - 34.000	27.000	8.000 - 24.000	23.000	9.000 - 22.000
Ø de pinza	6 mm	6 mm	8 / 6 mm	8 / 6 mm	8 / 6 mm	12 / 8 / 6 mm	12 / 8 / 6 mm
Máx. profundidad de fresado	42 mm	42 mm	35 mm	35 mm	57 mm	70 mm	70 mm
Peso	1,5 Kg	1,7 Kg	2,8 Kg	2,7 Kg	3,4 Kg	6,0 Kg	6,1 Kg
Características especiales		Sistema de arranque suave Base transparente		Carcasa superior plana Conectable a aspirador	Control electrónico de la velocidad 	Conectable a aspirador 	Velocidad variable

FRESADORAS A BATERÍA



	RT001G	DC0181	DC0180	DRT50
Alimentación				
R.P.M.	10.000 - 31.000	32.000	30.000	10.000 - 30.000
Ø de pinza	8 / 6 mm	3 - 6,35 mm	3,18 - 6,35 mm	8/6 mm
Máx. profundidad de fresado	40 mm	9,2 - 31 mm	7,5 - 31,5 mm	0 - 35 mm
Peso	2,5 Kg	1,7 Kg	1,6 Kg	2,1 Kg
Características especiales	 	 		



7104L

ESCOPLEADORA DE CADENA

153 MW



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 (LxAnxAI): 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. LxAnxAI: 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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TM30D

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA

Batería Lito-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 W

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 W

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.

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

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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 323 x 80 x 270 mm



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.



*No válido para remaches de acero inoxidable de 6 y 6,4mm.

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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

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 (LxAnxAI): 291 x 86 x 263 mm



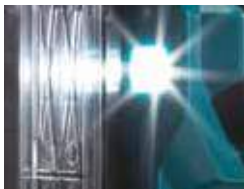
FN001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para clavar clavos de hasta 40 mm de largo rápidamente.

Punta diseñada para facilitar la colocación precisa de clavos.



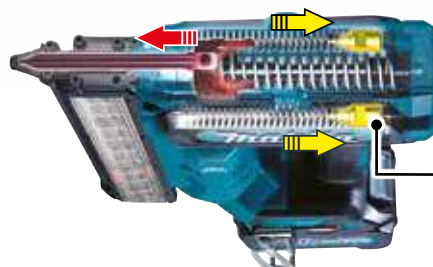
El motor BL vuelve a comprimir rápidamente el muelle para el siguiente disparo.



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
- BATR VIBRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITIR
- RECTIFICAR LUJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FIJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- OUTDOOR
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT

N 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.

DBN500RFE: Gancho.
 2 baterías (3,0 Ah), cargador y maletín PVC.

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.



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

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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 338 x 153 x 418 mm



Equipo básico:
 Gafas de seguridad, 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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.

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

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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - CLAVADORAS



	PT001G	FN001G	DBN600	DBN500	DFN350	DPT353	PT354
Alimentación	XGT		LXT <small>Li-ion EXTREMA TECNOLOGIA</small>				CXT
Ø de clavo	0,6 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,2 mm	1,2 mm	0,6 mm	0,6 mm
Longitud de clavo	15 - 35 mm	15 - 40 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	6.000 pcs	5.000 pcs	800 pcs	1.000 pcs	4.000 pcs	6.400 pcs	1.000 pcs
Presión de trabajo	-	-	-	-	-	-	-
Peso	3,0 Kg	3,2 Kg	3,8 Kg	3,5 Kg	2,4 Kg	2,3 Kg	2,0 Kg



TABLA COMPARATIVA - CLAVADORAS



AN935H	AN902	AF506	AN960	GN420	GN900
	Neumáticas			LITIO-ION	
2,5 - 3,8 mm	2,5 - 3,8 mm	1,2 mm	-	2,6 - 3,1 mm	2,9 - 3,3 mm
45-90 mm	45 - 90 mm	15 - 50 mm	57 - 100 mm	15 - 40 mm	50 - 90 mm
120-300 pcs	150 - 300 pcs	100 pcs	225 - 300 pcs	40 pcs	44 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	3,8 Kg	3,3 Kg



- TALADRAR ATORNILLAR
- BATIR VIBRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITR
- RECTIFICAR LUJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FIJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- OUTDOOR
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT

TRATAMIENTOS DE POLVO



N VC006GM ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lito-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



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"



N VC007GL ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lito-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



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.



VC003GL ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lito-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.



ASPIRADORES



BL MOTOR XPT

VC003

BL MOTOR HEPA filter

AWS XPT

VC004



BL MOTOR XPT

VC005

Para limpieza humedo y en seco

Para recolección de polvo partículas en el aire

Para limpieza en seco

VC005GL

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 40Vmáx
 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

XGT



BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

HEPA filter

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 Lito-Ion: 40Vmáx
 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

XGT



BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AWS

HEPA filter

GYPPA!

VC004GLZ: 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 GYPPA.



AWS

Función de activación inalámbrica (VC004G)

Al conectar una herramienta compatible con el aspirador y dar al interruptor, puede hacerlo funcionar automáticamente.



Bluetooth



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT



DVC860L

ASPIRADOR A BATERÍA / AC



Batería Lito-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 (LxAnxAI): 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



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 Lito-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. LxAnxAI: 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.



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

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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DVC560

ASPIRADOR VERTICAL A BATERÍA

Batería Lito-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



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

Manguera extensible más tubo de aluminio extraíble con asa integrada

Botón de selección de un solo toque.

Panel de indicación

Sistema de filtración: Bolsa de papel para polvo (Tipo de tela no tejida)

Capacidad de polvo: 5L

HEPA filter

Cuerpo principal capaz de inclinarse hasta 90 grados

Cepillo lateral

Parachoques delantero

Luz de trabajo LED

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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.



VC008G

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-Ion:
 Volumen de aire:
 Volumen del depósito:
 Trabajo continuo BL4050F

Vel. 1	14 min
Vel. 2	30 min
Vel. 3	55 min
Vel. 4	110 min

Máx. sellado de succión:
 Peso (EPTA):
 Dimensiones. LxAnxAI:

40V máx
 2,4 m³/min
 8 L en seco



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 Lito-Ion:
 Volumen de aire:
 Volumen de depósito:
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B

alta	40 min
normal	75 min

Máx. sellado de succión:
 Peso (EPTA):
 Dimensiones (LxAnxAI):

18Vx2
 1,8 m³/min
 6 L



6 Litros de capacidad. Conectable mediante Bluetooth. Filtro HEPA.

DVC665Z: Dispositivo AWS, manguera y boquillas. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 RECTIFICAR PERCUSIÓN PERCUTIR
 LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 OUTDOOR
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT



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



HEPA filter

Batería Litio-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



18v + 18v → 36v

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



HEPA filter

Batería Litio-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



18v + 18v → 36v

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



HEPA filter

Batería Litio-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 PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

DRC300

ROBOT ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lítio-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.

SENSOR LiDAR

Mapeo bidimensional de las habitaciones con un medidor de desplazamiento láser giratorio.



SENSOR DE CÁMARA

Capta la forma característica de techos y paredes y los memoriza relacionándolos con la ubicación del robot para aumentar la precisión del mapeo.



Tiempo de trabajo continuo con una sólo carga de batería

240min



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 Lítio-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.

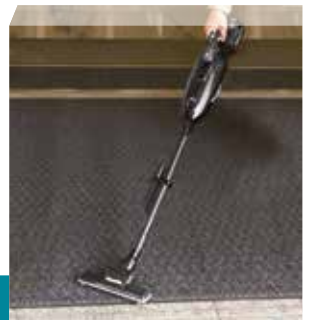


CL002G

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.



N

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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

N 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.



N 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 [Modo 4] **65** dB(A)
 DCL286F [Modo 4] **66** 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 m ³ /min
Capacidad:	650 ml
Uso continuo:	20 min
Máx. sellado de succión:	4,2 kPa
Peso (EPTA)	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



CL106FD

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Potencia de succión:	19 W
Volumen de aire:	1,3 m ³ /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. (LxAnxAI):	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.



CL108FD

ASPIRADOR DE MANO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Potencia de succión:	30 W
Volumen de aire:	1,2 m ³ /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. (LxAnxAI):	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.



N

CL117FD

ASPIRADOR CON BATERÍA INTERNA



Batería:	Interna 12Vmax
Potencia de succión:	29 / 15 / 3 W
Volumen de aire:	1,0 m ³ /min
Volumen del depósito:	0,65 L
Máx. sellado de succión:	5,0 kPa
Peso (EPTA):	1,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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 Lítio-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 Lítio-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



UB100D

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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

OUTDOOR

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. (LxAnxAI): 180 X 94 X 300 mm



AS001GZ: 5 boquillas diferentes para cada aplicación. Sin batería ni cargador en equipo básico.
 AS001GA101: Batería (2,0Ah), cargador rápido, bolsas para transporte y 5 boquillas.

Pistola de soplado de alta potencia, apta para distintos trabajos gracias a su variedad de boquillas.



N 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. (LxAnxAI): 173 x 92 x 247 mm



DAS180Z: Sin baterías, sin cargador ni baterías en equipo básico. Boquilla ancha, boquilla para lugares estrechos, boquilla limpieza filtros, boquilla soplado 13mm, boquilla inflado y bolsa de tela.
 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.



XGT 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 LITHIUM-ION DAS180

Tiempo de trabajo continuo

Batería: BL1860B

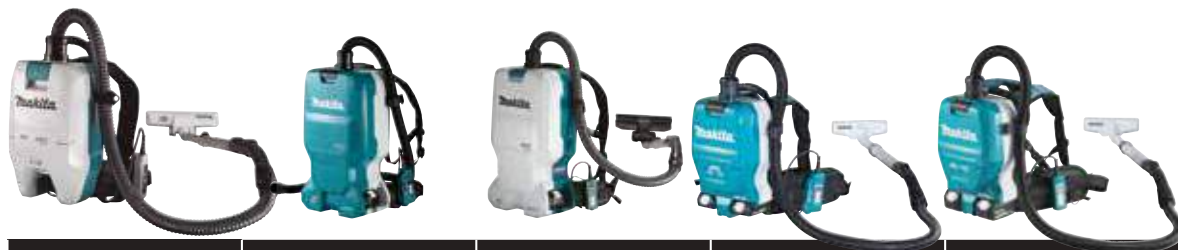
Modo	1	2	3	4
	55 min	30 min	20 min	15 min



Pueden usarse para una amplia variedad de aplicaciones con tan solo intercambiar la boquilla



TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES DE MOCHILA



	VC008G	DVC665	DVC660	DVC265	DVC261
Alimentación	XGT	LXT <small>LITHIUM EXTREMA TECNOLOGIA</small>			
Volumen de aire	2,4 m³/min	1,8 m³/min	2,2 m³/min	1,8 m³/min	2,2 m³/min
Potencia de succión	25 - 195 W	85 W	95 W	85 W	85 W
Máx. sellado de succión	18 kPa	11 kPa	11 kPa	11 kPa	11 kPa
Volumen de depósito	2 L	6 L	6 L	2 L	2 L
Función de aspiración	Seco	Seco	Seco	Seco	Seco
Clase de filtrado	HEPA	HEPA	HEPA	HEPA	HEPA
Dimensiones de boquilla	32 mm	28 mm	28 mm	28 mm	38 mm
Peso	5,3 Kg	6,70 Kg	6,70 Kg	4,50 Kg	4,50 Kg

TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES DE MANO



	CL003G	CL002G	CL001G	DCL286F	DCL284F	DCL281F	DCL180	CL117FD	CL106FD	CL108FD
Alimentación	XGT			LXT <small>LITHIUM EXTREMA TECNOLOGIA</small>				CXT		
Volumen de aire	1,0 m³/min	1,2 m³/min	1,2 m³/min	1,0 m³/min	1,2 m³/min	1,5 m³/min	1,3 m³/min	1,0 m³/min	1,3 m³/min	1,2 m³/min
Potencia de succión	15 - 100 W	20 - 125 W	125 W	15 - 100 W	20 - 125 W	60 W	30 W	3-29 W	19 W	30 W
Máx. sellado de succión	20 kPa	21 kPa	21 kPa	18 kPa	18 kPa	8,2 kPa	4,2 kPa	5,0 kPa	3,1 kPa	4,4 kPa
Volumen de depósito	0,25 L	0,50 L	0,73 L	0,25 L	0,73 L	0,75 L	0,65 L	0,65 L	0,60 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	2,50 Kg	3,0 Kg	2,30 Kg	1,90 Kg	1,60 Kg	1,60 Kg	1,20 Kg	1,0 kg	1,10 Kg	1,20 Kg

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA - ASPIRADORES










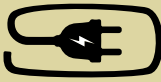


	VC006GL	VC007GL	VC003GL	VC004GL	VC005GL	DVC860L	DVC157L	DVC155L
Alimentación						 LITHIUM-ION EXTREMA TECNOLOGIA Con posibilidad de conectarlo a la red eléctrica.		
Volumen de aire	3,7 m³/min	3,7 m³/min	3,2 m³/min	1,8 m³/min	2,8 m³/min	3,6 m³/min	2,4 m³/min	2,1 m³/min
Máx. sellado de succión	18 kPa	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	15 L	8 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			-			-		-
Dimensiones de boquilla	28 mm	28 mm	28 mm	38 mm	28 mm	-	28/38 mm	28/38 mm
Peso	20,8 Kg	20,7 Kg	11,5 Kg	11,7 Kg	11,0 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 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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 Lítio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 5
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: -10° / 40°
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm Ø



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 Lítio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 3
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: -10° / 40°
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm Ø



SK20GDZ: Maletín de transporte y gafas verdes. Sin batería ni cargador en equipo básico.

Práctico y preciso láser con 2 línea verticales y 1 horizontal.

SK10GD

NIVEL LÁSER MULTILÍNEA



Batería Lítio-Ion: 12V
 Precisión de nivel: (a 10m) ± 1 mm
 N° de líneas de láser: 2
 Tipo de láser: 515 nm
 Temperatura máxima: -10° / 40°
 Color de línea: verde
 Peso (EPTA): 1,6 Kg
 Dimensiones: 223 mm (alto) 98mm Ø



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

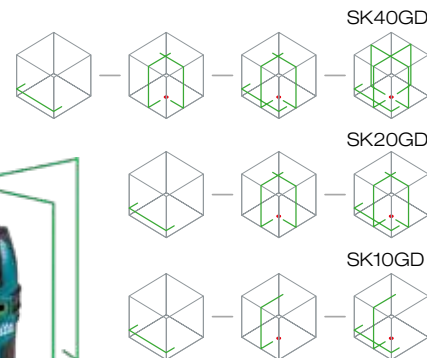
Selector de líneas láser

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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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.

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

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.

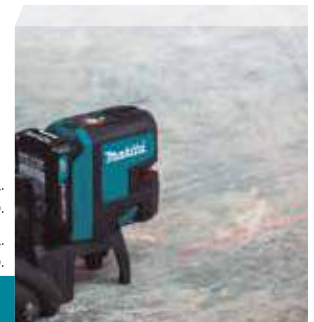
Con bloqueo de péndulo que permite aplicaciones de inclinación.

SK106

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



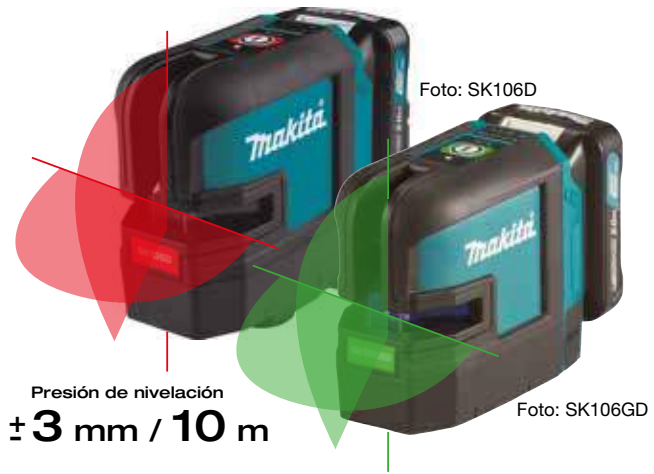
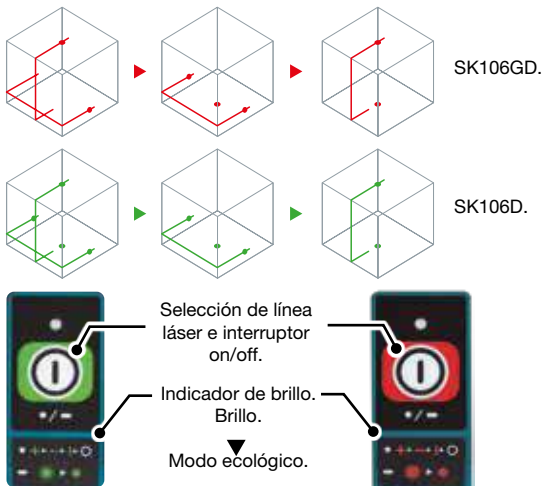
Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Rango de visib.: SK106D: 20 m / SK106GD: 30 m
 Rango de detec.: SK106D: 50 m / SK106GD: 60 m
 Precisión de nivel: +/- 3 mm a 10 m
 N° de líneas de láser: 2
 N° de puntos de láser: SK106D: 0 / SK106GD: 4
 Color de línea: SK106D: rojo / SK106GD: verde
 Peso (EPTA): 0,84 Kg
 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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

OUTDOOR

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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	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 (LxAnxAI):	115 x 53 x 25 mm

Equipo básico:
2 pilas AAA.



Medición con precisión hasta 30 m.

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

ESTILO DE VIDA AVENTURA



MEJORA TU EXPERIENCIA



Zero
emisiones
Makita

- TALADRAR ATORNILLAR
- BATIR VIRAR
- TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
- RECTIFICAR LIJAR / PULIR
- CORTE
- SERRADO
- FRESADO CEPILLADO
- MULTIHERRAMIENTA
- FIJACIÓN
- TRATAMIENTO DE POLVO
- MEDICIÓN NIVELACIÓN
- AVENTURA
- ESPECIALES
- JARDIN
- MT

MR004G

RADIO BLUETOOTH A BATERÍA



Tensión de la batería: 12 - 18 - 40V máx
 Tipo de batería: CXT / LXT / XGT
 Tensión de red: 220 V
 Dimensiones. LxAnxAI: 280 x 171 x 434 mm
 Peso: 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: 12 - 18 - 40V máx V
 Tipo de batería: CXT / LXT / XGT
 Tensión de red: 220 V
 Dimensiones. LxAnxAI: 280 x 171 x 434 mm
 Peso: 5,2 kg



MR003GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Radio de trabajo con para baterías XGT, LXT, CXT.



DMR300

RADIO - CARGADOR A BATERÍA



Tensión de la batería: 12 - 18 V
 Tipo de batería: CXT / LXT
 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.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 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 Lito-Ion: 12V máx.
 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.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N 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.



N 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



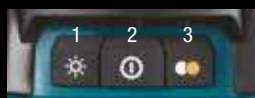
Con 3 tipos de temperatura de luz

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.



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 (LxAxA): 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 (LxAxA): 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 (LxAxA): 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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

CF001G

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Lito-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



CF001GZ: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Funcionamiento silencioso y potente.



Oscilación automática / Ángulo ajustable

Fácil limpieza de las aspas

3 velocidades (Alta / Media / Baja)

- Botón independiente ON / OFF
- Al iniciar se reanuda con la velocidad de la última operación.
- Indicador LED.



• Izda. / Dcha. 45°

• Arriba 90°, Abajo 45°
 Izda. / Dcha. 90°

- La cubierta frontal se extrae fácilmente quitando un tornillo, lo que permite una buena limpieza de las aspas.

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



CF002GZ: Adaptador de corriente AC. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Ventilador 40VMáx, oscilante, 3 velocidades y 33 cm de diámetro.



DCF203

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Lítio-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



DCF203Z: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Fácil transporte. Utilízalo donde quieras.



DCF102

VENTILADOR A BATERÍA / AC



Batería Lítio-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



DCF102Z: Adaptador AC. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Balanza automáticamente 45° a izquierda y derecha. 3 Velocidades.



DCF301

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Lítio-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



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

BATR
VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

CW001G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Lito-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.

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

N CW002G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Lito-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

N CW003G

NEVERA A BATERÍA FRÍO / CALOR



Batería Lito-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.



Compartimento de la batería

Pantalla LED

Agarre

Cinta para el hombro

Asa de transporte

Ruedas grandes de 100 mm

Resistencia al agua IPX4 Cuando funciona con batería

Puerto de salida USB Tipo A para DCSV/ 2.4A

Abridor de botellas Bien ubicado para abrir botellas de vidrio



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 VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

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



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



DCB200A: Color negro. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Hasta 35 horas de duración con una batería de 18V 6,0 Ah.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

DCJ205

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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.



CJ106D

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V máx. / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos.
 5 zonas de calor: 2 en la parte delantera y 3 en la trasera.
 5 bolsillos con cremallera y 1 adicional para meter la tarjeta de identificación del trabajo.



CJ106DZM: Tamaño M.
 CJ106DZL: Tamaño L.
 CJ106DXL: Tamaño XL.

Todas las tallas no incluyen batería y cargador en equipo básico.

Chaqueta calefactada de alta visibilidad 12V litio-ion.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

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.

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

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

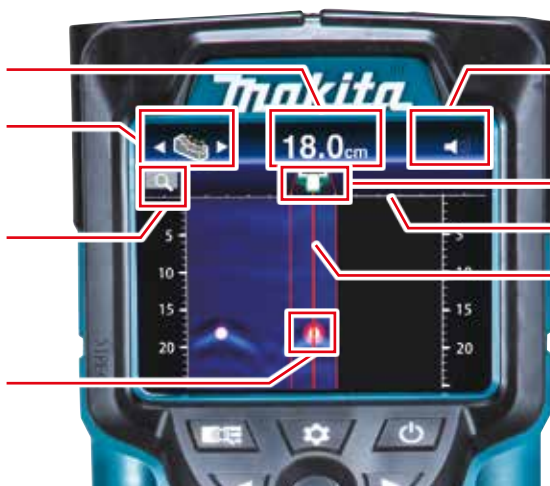


DWD181ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías ni cargador en equipo básico.

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 VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DHG180

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Batería Lito-Ion: 18V
 Temperatura máxima: 500° C
 Caudal de aire: 200 L/min
 Peso: 1,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 168 x 79 x 251 mm



DHG180RT1J: Batería (5,0Ah), cargador rápido, Makpac. Boquilla decapadora, boquilla de protección de vidrio, reflectora y reductora.
 DHG180ZJ: Maletín Makpac. Sin batería y sin cargador en equipo básico. Boquilla decapadora, boquilla de protección de vidrio, reflectora y reductora.

Para moldear pintura, moldear plástico...



DHG181

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Batería Lito-Ion: 18V
 Temperatura máxima: 150-250-350-450-550 °C
 Caudal de aire: 120-200 L/min
 Peso: 1,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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 decapadora.
 DHG181RT1J: Boquilla reductora, boquilla de protección de vidrio, boquilla reflectora y boquilla decapadora. Batería (5,0Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Volumen y temperatura del aire controlada por dial.
 Boquilla de 34,5mm de diámetro.



Decapadores DHG180/ DHG181. Máxima temperatura de aire 550°C.

Palanca de desbloqueo
 Gatillo
 Botón de bloqueo
 Gancho para colgar
 Fácil reemplazo de la boquilla
 2 niveles de volumen de aire
 Dial de ajuste de la temperatura del aire
 Luz LED de trabajo

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

BATR VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N MW001G

MICROONDAS A BATERÍA



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



MW001GZ: Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Capaz de calentar platos hasta 5 veces a 500W de potencia

MICROONDAS A BATERÍA
MW001G



Capacidad
8 L

Potencia
500/350 w

XGT
40V Li-ion max



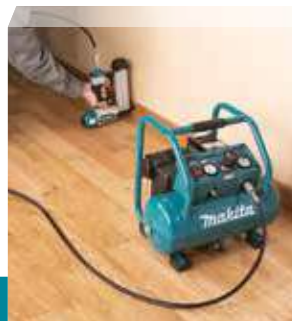
TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

N AC001G

COMPRESOR DE AIRE A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40Vmáx
 Tipo de batería: XGT
 R.P.M.: 6.000
 Presión: 9,3 bar
 Rendimiento: 34L/min
 Capacidad: 7,6L
 Dimensiones. LxAnxAI: 302 x 434 x 382 mm
 Peso: 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**



Bajo ruido

68 dB(A)

Capacidad

7,6 L

Presión máxima

0,93 MPa

Peso EPTA Bateria BL4020-BL4080F

11,6-12,8 kg



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

JARDÍN



UC12G

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



UC12GZ: 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.



N DUC357

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lito-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 (LxAnxAI): 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.

N DUC407

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lito-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. LxAnxAI: 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.

Lito-Ion EXTREMA TECNOLOGIA

SIERRAS DE CADENA DUC357 DUC407

Con alto rendimiento de corte, equivalente a una motosierra de 30cc

Velocidad de cadena

7,7 m/s

Peso EPTA (sin batería)

2,9 kg

Longitud de espada

DUC357: 350 mm

DUC407: 400 mm

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
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

UC004G

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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 LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

DUC406

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lítio-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



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 Lítio-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



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 Lítio-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



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 Lítio-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



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

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

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



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, 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.



N DUC101

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lítio-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



DUC101Z: Sin baterías, sin cargador ni maletín equipo básico.
 Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..
 DUC101SF: Batería (3,0Ah), Cadena 80TXL, barra guía 10cm, bote de aceite, lima redonda..



Sierra de poda 18V LXT de 10cm.

N UC100D

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lítio-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



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. Maletín Makpac2..



Sierra de poda 12V CXT 10cm.

Sierras de cadena para poda UC100D DUC101

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)	Batería BL1021B 12V (2,0 Ah)

Extremadamente ligeras y compactas



UC100D

DUC101

UC100D

DUC101

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

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 equipo 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 equipo 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 equipo 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 equipo básico.

Extensión telescópica hasta 3,8m.



UC4041A

ELECTROSIERRA

132 



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 



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 



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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

SIERRAS DE CADENA

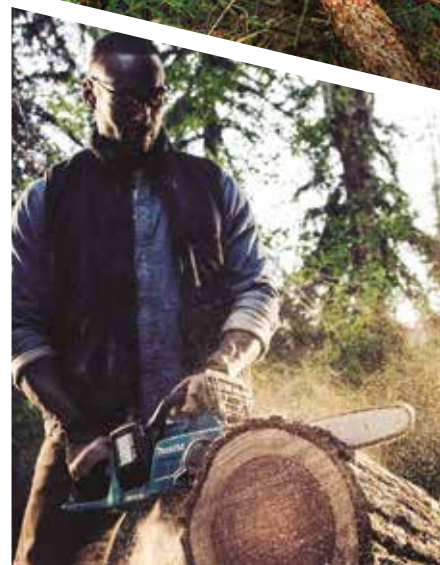
	Modelo	Batería	Motor BL	Longitud de espada	Velocidad de corte	Paso de cadena	Cadena	Peso	Potencia sonora
XGT	 UC011G	40Vmáx	✓	350 mm	0 - 25,5 m/s	0,325" 1,1 mm	80 TXL 52 eslab.	6,1 - 7,4 kg	102 dB(A)
	 UC012G	40Vmáx	✓	400 mm	0 - 25,5 m/s	0,325" 1,1 mm	80 TXL 56 eslab.	6,0 - 6,5 kg	102 dB(A)
	 UC002G	40Vmáx	✓	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)
	 UC003G	40Vmáx	✓	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)
	 UC004G	40Vmáx	✓	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)
	 UC006G	40Vmáx	✓	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 LÍNEA DE EXTREMA TECNOLOGÍA	 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)
	 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)
	 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)
	 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)
	 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)
	 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)
 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)	
CXT	 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	1.800 W	-	400 mm	13,3 m/seg	3/8" b.p. 1,3 mm	91 VG 56 eslab.	5,6 Kg	103 dB(A)

SIERRAS DE CADENA

	Modelo	Batería	Motor BL	Longitud de espada	Longitud de pértiga	Velocidad de corte	Paso de cadena	Cadena	Peso	Potencia sonora
XGT	UA004G	40V máx	✓	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	40V máx	✓	300 mm	2,5m	0 - 20m/seg	3/8" b.p. 1,1 mm	90 PX 46 eslab.	7,4 Kg	104 dB(A)
LXT <small>ULTIMA-TECNOLOGIA</small>	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
XGT	UC011G	160 / 80 cortes
	UC012G	160 / 80 cortes
	UC002G	160 / 80 cortes
	UC003G	160 / 80 cortes
BL4050F / BL4040	UC004G	35 / 26 cortes
	UC006G	35 / 26 cortes
Alimentación	Modelo	Cortes en madera de cedro de 50x50mm
LXT <small>ULTIMA-TECNOLOGIA</small>	DUC355	650 cortes
	DUC406	500 cortes
	DUC306	500 cortes
	DUC256	500 cortes
	DUC256C	500 cortes
BL1860	DUC254	190 cortes
	N DUC407	130 cortes
	N DUC357	130 cortes
	DUC254C	190 cortes
BL1860x2	DUC252	675 cortes
BL1860	DUC122	380 cortes
	N DUC101	290 cortes
Batería	Modelo	Cortes en madera de cedro de 50x50mm
CXT	N UC100D	100 cortes



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

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



UX01GZ: Bolsa de accesorios con asa en forma de "D" 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



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



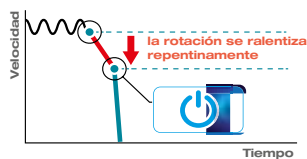
DUX18Z: Bandolera, llave hexagonal y bolsa de transporte. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

8 herramientas en 1. Sistema de giro reversible y dos velocidades eléctricas.



Tecnología de detección del efecto rebote.

Apaga la herramienta para proteger al usuario si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente



Alta resistencia al agua que permite trabajar con la herramienta bajo la lluvia.

Tecnología de protección extrema

Resistencia al polvo y al agua mejorada para un funcionamiento óptimo incluso en malas condiciones ambientales.

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.

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 LUJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
AVENTURA
ESPECIALES
JARDIN
MT

UH013G

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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: 40Vmáx
 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.



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

UH004G

CORTASETOS A BATERÍA

Batería Lítio-Ion: 40Vmáx
 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 Lítio-Ion: 40Vmáx
 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 Lítio-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 Lítio-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

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N DUH506

ASPIRADOR CON BATERÍA INTERNA



Batería Lítio-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.

Compacto y ligero con tecnología XPT.

N DUH606

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Lítio-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 DC18RC.

Peine doble.

N DUH607

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Lítio-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: Incluye 2 batería (5,0Ah) y cargador rápido. Protector de cuchilla 60cm.



Cortasetos 18V LXT, 60cm de peine doble.

N DUH507

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Lítio-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: : 2 baterías (5,0Ah) y cargador rápido. Protector de cuchilla 50cm.



Cortasetos 18V LXT, 50cm de peine doble.

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



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

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.

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.



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

UH4861

CORTASETOS ELÉCTRICO

419 



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 (LxAnxAI):	871 x 194 x 194 mm



Equipo básico:

Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Uso particular. Perfilar y recortar.



UH5570

CORTASETOS ELÉCTRICO

419 



Potencia:	550 W
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 (LxAnxAI):	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

419 



Potencia:	550 W
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 (LxAnxAI):	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

419 



Potencia:	670 W
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 (LxAnxAI):	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

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUN461W

CORTASETOS DE ALTURA A BATERÍA

Batería Lítio-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 Lítio-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.



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

DUM604

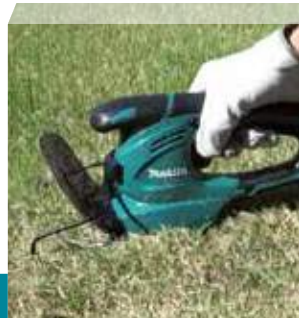
TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Lítio-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 Lítio-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

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

CORTASETOS

COMPARATIVA - Cortasetos y cortasetos de altura

	Modelo	Batería	Motor BL	Largo de peine	Distancia entre dientes	Empuñadura giratoria	Peso	Potencia sonora	Nivel de vibración
TALADRAR ATORNILLAR BATIR VIBRAR TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR	 UH004G	40Vmáx	✓	60 cm	35 mm	✓	4,3 - 4,9 Kg	96 dB(A)	2,9 m/s ²
	 UH005G	40Vmáx	✓	75 cm	35 mm	✓	4,5 - 5,1 Kg	97 dB(A)	2,7 m/s ²
	 UH006G	40Vmáx	✓	60 cm	38 mm	✓	4,4 - 5,0 Kg	92 dB(A)	3,0 m/s ²
	 UH007G	40Vmáx	✓	75 cm	38 mm	✓	4,6 - 5,2 Kg	92 dB(A)	3,4 m/s ²
	 UH013G	40Vmáx	✓	60 cm	35 mm	-	3,9 - 4,5 Kg	91 dB(A)	2,5 m/s ²
	 UH014G	40Vmáx	✓	75 cm	35 mm	-	4,0 - 4,7 Kg	92 dB(A)	3,2 m/s ²
RECTIFICAR LUJAR / PULIR CORTE SERRADO FRESADO CEPILLADO MULTIHERRAMIENTA	 DUH601	18V	✓	60 cm	35 mm	✓	3,8 - 4,5 Kg	95 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 N DUH606	18V	✓	60 cm	30 mm	-	2,7 - 3,0 kg	90 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 N DUH607	18V	-	60 cm	28 mm	-	2,8 - 3,1 kg	90 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 DUH751	18V	✓	75 cm	35 mm	✓	3,8 - 4,5 Kg	97 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 DUH754S	18V	✓	75 cm	35 mm	-	3,4 - 3,9 Kg	91,6 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 DUH604	18V	✓	60 cm	35 mm	-	3,4 - 3,9 Kg	90,3 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 DUH523	18V	-	52 cm	26 mm	-	3,0 - 3,4 Kg	84,3 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 N DUH506	18V	✓	30 cm	30 mm	-	2,5 - 2,9 kg	88 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 N DUH507	18V	-	50 cm	28 mm	-	2,7 - 3,0 kg	88 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
	 DUN461W	18V	-	46 cm	28 mm	-	3,0 - 3,3 Kg	74 dB(A)	2,5 m/s ² o menos
 DUN500W	18V	✓	50 cm	35 mm	-	3,9 - 4,3 Kg	92,5 dB(A)	4,7 m/s ²	
FIJACIÓN TRATAMIENTO DE POLVO MEDICIÓN NIVELACIÓN AVENTURA ESPECIALES JARDIN	 UH4861	400 W	-	48 cm	15 mm	-	3,0 Kg	93,00 dB(A)	1,5 m/seg ²
	 UH5570	550 W	-	55 cm	18 mm	-	3,7 Kg	97,90 dB(A)	1,5 m/seg ²
	 UH6570	550 W	-	65 cm	18 mm	-	3,8 Kg	97,90 dB(A)	1,5 m/seg ²
	 UH5580	670 W	-	55 cm	18 mm	-	4,3 Kg	94,50 dB(A)	1,5 m/seg ²
	 UH6580	670 W	-	65 cm	18 mm	-	4,4 Kg	94,50 dB(A)	4,40 m/seg ²

XGT

LXT
Solo por herramienta profesional



Tiempos de uso - Cortasetos

Modelo	Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
	Baja	Media	Alta
UH004G con BL4040	370 min.	160 min.	85 min.
UH005G con BL4040	365 min.	155 min.	80 min.
UH006G con BL4040	195 min.	110 min.	65 min.
UH007G con BL4040	185 min.	105 min.	65 min.
UH013G con BL4040	390 min.	160 min.	85 min.
UH014G con BL4040	380 min.	155 min.	80 min.
DUH601 con BL1860B	200 min.	80 min.	55 min.
N DUH606 con BL1860B		70 min.	
N DUH607 con BL1860B		60 min.	
DUH651 con BL1840B x2	-	100 min.	65 min.
DUH751 con BL1860B	160 min.	70 min.	45 min.
DUH754S con BL1860B	190 min.	80 min.	65 min.
DUH604S con BL1860B	70 min.	90 min.	200 min.
DUH523 con BL1830B	-	75 min.	35 min.
N DUH506 con BL1860B		75 min.	
N DUH507 con BL1860B		77 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
LXT 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
CXT 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			
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 carga de trabajo, la densidad de la hierba o del desgaste o la batería equipada.

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJITIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

UR012G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40Vx2
 Diámetro de corte: 480 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 R.p.m.: 0 - 6.800 / 5.000 / 3.500
 Dimensiones LxAnxAI: 1.790 x 680 x 590 mm
 Peso (EPTA): 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 UR016G

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-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".



UR012G



UR016G



Desbrozadores



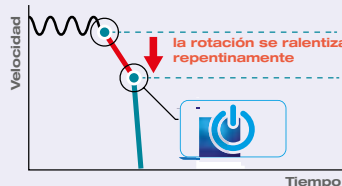
Alta productividad. Motor sin escobillas



El motor situado en el extremo trasero hace que la herramienta se equilibre de manera similar a los modelos de gasolina.



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.

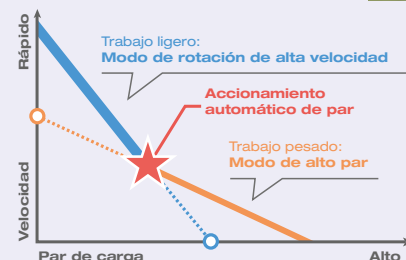


Control automático de velocidad

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



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. LxAnxAI: 1.815 x 396 x 266 mm
 Peso (EPTA): 5,9 kg



UR006GZ02: 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. LxAnxAI: 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.



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.



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

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.



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.



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.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 RECTIFICAR LLIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

DUR369A

DESBROZADOR A BATERÍA



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



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.



AFT

Los desbrozadores más potentes de la gama.

DUR369L

DESBROZADOR A BATERÍA



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



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.



AFT

Los desbrozadores más potentes de la gama.

DUR368A

DESBROZADOR A BATERÍA



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



DUR368AZ: Bandolera, llave allen, disco de 4 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.



AFT

Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

DUR368L

DESBROZADOR A BATERÍA



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



DUR368LZ: Bandolera, llave allen, disco de 4 puntas, cabezal policut y cabezal de nylon. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.



AFT

Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 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 (LxAnxAI): 1.836 x 610 x 473 mm



DUR190UZ3: 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 (LxAnxAI): 1.836 x 348 x 236 mm



DUR190LZ3: 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.

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

N 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. LxAnxAl: 1.630 x 288 x 236 mm
 Peso (EPTA): 2,9 Kg



DUR194SFX2: Batería (3,0Ah), cargador rápido, cabezal de nylon, protector, llave de tubo y correa de sujeción

Cortabordes con cabezal de nylon.

N 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. LxAnxAl: 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.



Tiempo máximo de uso continuado

DUR194

Cuchilla de metal (8 dientes y Ø200mm)

RPM alto/ bajo **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

DUR194



DUR193



DUR181

CORTABORDES A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Ø de corte: 260 mm
 R.p.m.: 7.800
 Longitud: 1.433 mm
 Peso (EPTA): 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAl): 1.229 / 1.433 x 267 x 257 mm



DUR181Z: Cabezal de nylon, bandolera y gafas de seguridad. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Más ligero. Mayor maniobrabilidad.

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DESBROZADORES

	Modelo	Batería	Motor BL	Manillar	Ancho de corte			Peso	Potencia sonora
					Cabezal de nylon	Cabezal policut	Disco metal		
XGT	N UR016G 	40Vmáx	✓	Mango tipo U	330 mm	255 mm	230 mm	4,7 - 5,3 kg	94 dB(A)
	UR012G 	40Vmáx x2	✓	Mango tipo U	480 mm	305 mm	305 mm	9,3 Kg	97,7 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)
	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 Supervelocidad y potencia	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)
	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)
	N DUR194 	18V	-	Asa tipo D	280 mm	230 mm	200 mm	2,6 - 2,9 kg	88,6 dB(A)
	N DUR193 	18V	-	Asa tipo D	260 mm	-	-	2,3 - 2,6 kg	83,1 dB(A)
	DUR189 	18V	✓	Asa tipo D	300 mm [ø2,0 mm]	255 mm	-	3,0 - 3,3 Kg	91,0 dB(A)
	DUR181 	18V	-	Asa tipo D	260 mm [ø1,65 mm]	-	-	2,8 - 3,1 Kg	88,5 dB(A)

TIEMPOS DE USO - Desbrozadores y cortabordes		Tiempo de trabajo con una sola carga de batería		
Modelo	Cabezal (mm)	Baja	Media	Alta
N UR016G con BL4040	Disco de metal ø230	210	95	60
	Nylon ø330	185	70	45
	Policut ø255	260	135	90
UR012G con BL4050Fx2	Disco de metal ø305 2D	249 min.	135 min.	85 min.
	Nylon ø480	126 min.	84 min.	56 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.	53 min.	31 min.
	Policut ø255	88 min.	57 min.	43 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.
N DUR194 con BL1860B	Disco de metal ø200 8D	185 min.	-	105 min.
	Nylon ø280	127 min.	-	67 min.
	Policut ø230	156 min.	-	109 min.
N DUR193 con BL1860B	Nylon ø260	-	45 min.	-
DUR192L con BL1850B	Nylon ø300	-	34 min.	18 min.
DUR182L con BL1830B	Nylon ø300	61 min.	26 min.	22 min.
DUR190U DUR190L con BL1860B	Disco de metal ø230	70 min.	40 min.	34 min.
	Nylon ø300	67 min.	45 min.	35 min.
DUR189 con BL1860B	Nylon ø300	124 min.	54 min.	46 min.
	Policut ø255	115 min.	75 min.	38 min.
DUR181 con BL1850B	Nylon ø260	-	45 min.	26 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 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N UB002C

SOPLADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lítio-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

Quando 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.



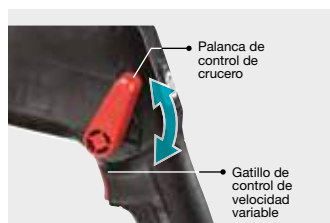
Compatible con IPX4

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/detrás 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.



UB001G

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40Vmax
 R.p.m.: 0 - 23.000
 Volumen de aire: 16,0 m³/min
 Velocidad máxima de aire: 64 m/s
 Peso (EPTA): 3,9 kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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.

UB001CZ

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: PDC1200 / PDC01
 R.p.m.: 0 - 24.000
 Volumen de aire: 17,6 m³/min
 Velocidad máxima de aire: 70 m/s
 Peso (EPTA): 2,6 - 2,9 kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 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.

Sopladores UB001C Y UB001G. Más tiempo de trabajo y menos fatiga.

Cinturón de cintura regulable en altura.
 La posición del cinturón se puede ajustar para un ajuste y comodidad personal.



UB001C DE CONEXIÓN DIRECTA
 Más tiempo de trabajo y menos fatiga junto a la batería de mochila PDC1200

UB001G A BATERÍA 40Vmax
 Con posibilidad de conectar a una batería de mochila con un adaptador.

Bandas refractarias

Orificio en la parte inferior de la carcasa para colgar



Palanca de control de crucero

Diseño ligero
 La mejora en la eficiencia energética hace que el motor BL sea más compacto y liviano.



Gatillo de control variable



La alta resistencia al agua permite operar la máquina incluso si está mojada con agua.

Boquilla larga telescópica de 3 etapas con un rango de ajuste de 100 mm



Menos fatiga y flujo de aire más potente.

La boquilla está diseñada para que su extremo apunte hacia abajo. Este pequeño cambio puede desplazar la fuerza de reacción hacia el lado del mango para minimizar la acción de retroceso de la máquina, reduciendo la fatiga del brazo del usuario.



Fuerza de reacción



TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

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.



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.



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): 3,1 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.



TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LIJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

N 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: Con una batería 18V (5,0Ah) y cargador.
 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.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA








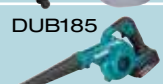

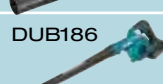


ESPECIALES

JARDIN

MT

SOPLADORES

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
 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
 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
 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	✓	-	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
 DUB187	18V	✓	-	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
 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"
 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
UB001G con BL4050F	15 min. (vel. alta) 8 min. (modo turbo)		
UB001C	con PDC01 (BL1860Bx4): 28 min. (vel. alta) / 17 min. (modo turbo) con PDC1200: 90 min. (vel. alta) / 60 min. (modo turbo)		
UB002C con PDC1200	78 min.	-	45 min.
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.
DUB187 con BL1860B	14 min.		
DUB184 con BL1860B	50 min.	-	12 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.

N 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. LxAnxAI: 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



N 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. LxAnxAI: 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



Tiempo de uso continuado

Sin tracción / Con tracción

LM001G	LM002G
68/55 min	95/66 min

Batería: BL4080F x2 en un sola carga de batería



Funciona con dos baterías 40vmax (usando una de cada vez)



BL MOTOR **SOFT NO LOAD** **WG 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 ralenti: 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.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

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.

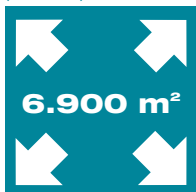
Indicador de capacidad del saco.



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



6.900 m²

2.300 m²

N 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.



N 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



DLM532Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Cortacésped con tracción y alojamiento para 4 baterías.



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



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



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



DLM536Z:

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Cortacésped BL 36V con sistema de tracción.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

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

LXT
AVANCE EN EXTREMA TECNOLOGIA

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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

LXT
AVANCE EN EXTREMA TECNOLOGIA

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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

LXT
AVANCE EN EXTREMA TECNOLOGIA

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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

LXT
AVANCE EN EXTREMA TECNOLOGIA

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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 (LxAnxAI) 865 x 460 x 475 mm
 Dimensiones (LxAnxAI): 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. LxAnxAI: 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).



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. LxAnxAI: 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.



Superficie de uso recomendada para nuestros cortacéspedes a batería.



DLM330 DLM432 DLM460 DLM463 DLM539 LM001J DLM533 DLM462 DLM465 DLM536 DLM532 DLM537 LM001C LM002G LM001G

TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN












AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

COMPARATIVA - Cortacéspedes

Modelo	Batería	Motor BL	Tracción	Ancho de corte	Ajuste de altura	Superficie recomendada (m ²)	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)
 LM001J	64Vmax	✓	-	48 cm	20 - 100 mm	1.400m ² 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 m ² sin tracción 2.500 m ² 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 m ² sin tracción 2.100 m ² con tracción con BL4080F x2	✓	62 L	Acero	33 Kg	81,0 dB(A)
 DLM537	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	2.300 m ² sin tracción 1.700 m ² con tracción con BL1860B x4	✓	70 L	Acero	42,8 - 46,7 Kg	90,4 dB(A)
 DLM536	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	1.700-2.300*	✓	60 L	Acero	39,0 - 42,8 Kg	90,4 dB(A)
 DLM533	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	53 cm	20 - 100 mm	1.700 *	✓	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	1.700-2.300*	✓	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	700 - 800	✓	70 L	Plástico	30,4 Kg	92,0 dB(A)
 DLM462	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	46 cm	20 - 100 mm	1.900-1.400 *	✓	60 L	Acero	35,3 - 39,0 Kg	90,9 dB(A)
 DLM465	18Vx2	✓	2,5 - 5,0 km/h	46 cm	20 - 100 mm	1.400 - 1.900	✓	60 L	Acero	39 Kg	82,7 dB(A)
DLM463	18Vx2	✓	-	46 cm	20 - 75 mm	800 **	✓	60 L	Acero	25,3 - 27,6 Kg	91,0 dB(A)
DLM460	18Vx2	✓	-	46 cm	20 - 75 mm	800 **	✓	60 L	Acero	25,3 - 27,6 Kg	91,0 dB(A)
DLM432	18Vx2	-	-	43 cm	20 - 75 mm	575 **	✓	50 L	Plástico	16,8 - 17,5 Kg	92,0 dB(A)
DLM330	18V	-	-	33 cm	20 - 75 mm	270***	✓	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), con tracción: 40 min. con PDC01 (BL1860B x4): 50 min. con PDC1200, con tracción: 120 min. con PDC1200: 150 min.
LM001J con BL6440	34 min
N LM002G con BL4080F x2	76 min. / con tracción: 56 min.
N LM001G con BL4080F x2	71 min. / con tracción: 58 min.
N DLM537 con BL1860Bx4	54min. / con tracción: 40 min.
DLM536 con BL1860B x4	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.
DLM462 con BL1860B x2	51 min. con tracción: 40 min.
DLM465 con BL1860B x2	51 min. con tracción: 40 min.
DLM463 con BL1860B	21 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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

DUP362

TIJERA DE PODA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad máx. de corte: 33 cm
 Cortes por carga: 57.000
 Peso (EPTA): 0,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 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, brazalet, bote de aceite, conector cable tijera de poda, lima de diamante, llave de tubo 13mm, llave allen 4mm, cuchilla móvil DUP362. 2 baterías 18V 5,0Ah, cargador rápido.



Incrementamos el par motor en un 35% aprox.



DUP361

TIJERA DE PODA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad máx. de corte: 33 mm
 Cortes por carga con BL1840B: 57.000
 Peso (EPTA): 0,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 305 x 43 x 106 mm



18v + 18v → 36v

DUP361Z: Amés/mochila, bolsa, aceite, cuchilla, controlador, conector, llave de tubo, llave allen y lima. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Corte tan suave como una tijera manual.



Capacidad para cortar

71.000

ramas de viñas de $\varnothing 15$ mm (con 2 x BL1850B)

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTITERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 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. LxAnxAI: 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.

Ahoyadora 40V máx XGT con motor BL.
 Control automático de la velocidad. ADT.



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. LxAnxAI: 840 x 607 x 223 mm



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.



Interruptor de marcha atrás:

Permite extraer, en modo de rotación inversa, una barrena atascada en un suelo de alta resistencia con suelo arcilloso..



Par de apriete:

El limitador de par se activará cuando se alcance un cierto nivel de par en el ajuste de baja velocidad. El motor se desconectará del eje de salida. Cuando esto sucede, la broca dejará de girar.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N DCU603

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Lítio-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



DCU603Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Plataforma basculante y cuba basculante.

Carretilla a batería 18Vx2 (36V), con capacidad para transportar 300Kg.



N DCU604

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Lítio-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



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°.



N DCU605

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA



Batería Lítio-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



DCU605Z: Sin baterías ni cargador en equipo básico. Depósito.

Carretilla a batería 18Vx2 (36V), con 3 velocidades.



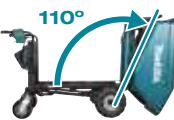
DCU603

DCU604

DCU605

Descarga manual + cuba basculante

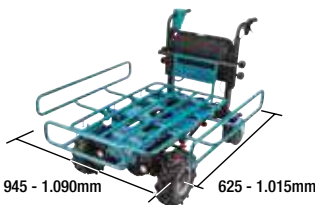
- Gracias a su plástico impermeable se puede cargar con líquidos.
- El interior de la cubeta está diseñado para conseguir una fácil descarga.



Capacidad
 - Sólidos: 200L
 - Líquidos: 100L

Descarga manual + plataforma basculante

- Ideal para paquetes cerrados, sacos o bolsas.
- Alta eficiencia de descarga
- Plataforma telescópica



945 - 1.090mm 625 - 1.015mm



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

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 (LxAnxAI): 1.315 x 1.060 x 900 mm



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...



Compartimento para dos baterías. Se puede elegir qué batería usar a través del botón de selección.



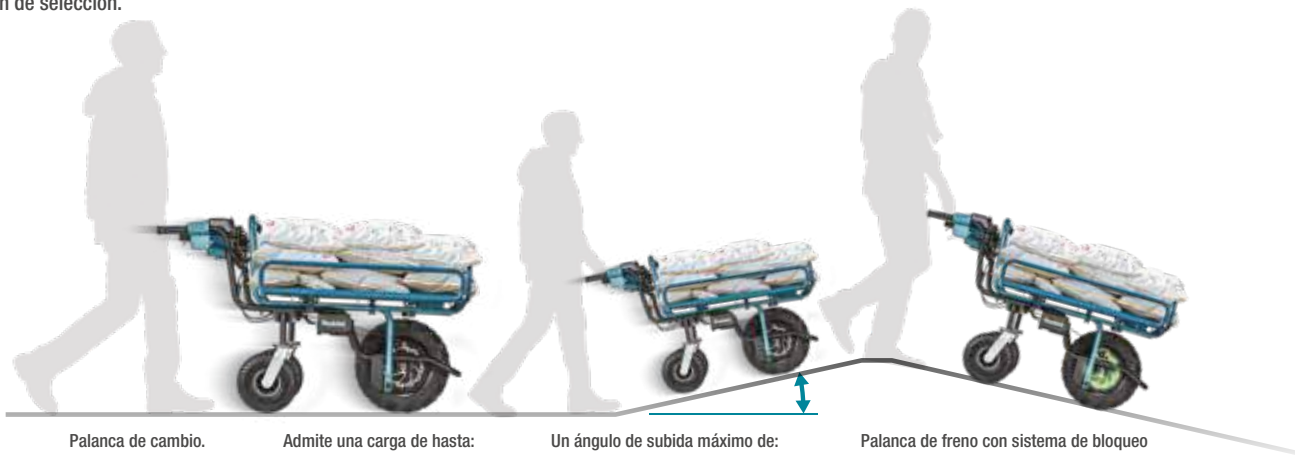
Dos faros Led incorporados.



Mando centralizado y de fácil acceso. Llave de bloqueo.



Manillar plegable para un mejor transporte.



Palanca de cambio.

Admite una carga de hasta:

Un ángulo de subida máximo de:

Palanca de freno con sistema de bloqueo



▶ 130 Kg

▶ 12°



Sin consumo de gasolina, mínimas vibraciones y bajo ruido. Transporta toda clase de carga pesada (máximo: 130 Kg). Con plataforma de transporte o con cubeta.

TALADRAR ATORNILLAR

BATR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N DUS158

FUMIGADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-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 amés con correas acolchadas para los hombros.

N DUS108

FUMIGADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-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 cargador ni batería en equipo básico.

Fumigador de jardín con depósito de 10L.

N PM001G

FUMIGADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-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



PM001GZ: *Por confirmar.
 PM001GZ01: *Por confirmar.

Fumigador de mochila para jardín 40Vmax XGT.



PM001G

Fumigador de mochila



Capacidad del depósito:
15 L



Filtro para el depósito del tanque

Agarre de posición ajustable

Gatillo de velocidad variable

Ajuste de caudal

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



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.



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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

PF0300

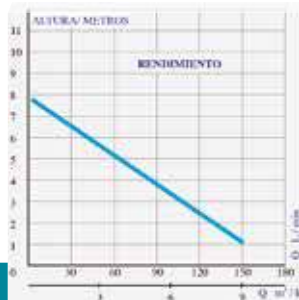
BOMBA SUMERGIBLE



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

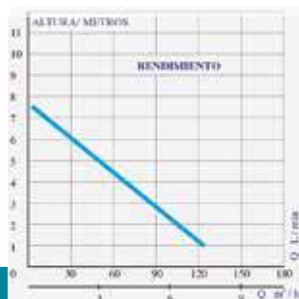
BOMBA SUMERGIBLE



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

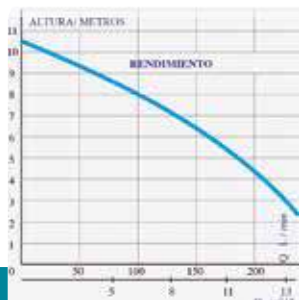
BOMBA SUMERGIBLE



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

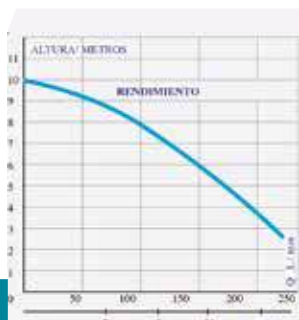
BOMBA SUMERGIBLE



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.

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

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.



Pistolas.



Lanza.



Desatascadora.



Lanza turbo.



Cepillo triangular.



Lanza curva.



Cepillo rotativo.



Depósitos para detergente y detergente neutro.

- 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..



TALADRAR ATORNILLAR

BATIR VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUTIR

RECTIFICAR LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO DE POLVO

MEDICIÓN NIVELACIÓN

ESPECIALES

AVENTURA

JARDIN

MT

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.



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.



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.



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.






TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
RECTIFICAR LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
AVENTURA
ESPECIALES
JARDIN
MT

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".

HW120

HIDROLIMPIADORA



Potencia:	2.200 W	
Motor:	Inducción	
Presión máx.:	120 bar.	
Flujo máx.:	510 L/h	
Máx. temperatura de entrada de agua:	90° C	
Longitud del cable:	10 M	
Peso (EPTA):	78,7 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	000 x 000 x 000 mm	

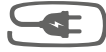


Equipo básico: Manguera de alta presión, lanza con boquilla y pistola mecánica.

Especial para quitar grasa.

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		

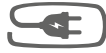


Equipo básico: Pistola, manguera 10 m, lanza con regulador de presión, lanza turbo, boquilla para detergente, aguja de limpieza, adaptador y conector rápido tipo gárdena.

Función de autoabastecimiento desde manguera, cubeta o tanque.

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 gárdena.

Función de autoabastecimiento desde manguera, cubeta o tanque.

TALADRAR
ATORNILLAR

BATR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIZAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

TABLA COMPARATIVA



	DHW080	HW102	HW111	HW131RLW	HW132	HW151	HW120	HW1200	HW1300
Batería	 								
Motor	-	Universal	Universal	-	Inducción	Inducción	Inducción	Inducción	Inducción
Presión máxima	80 bar	100 bar	110 bar	130 bar	150 bar	150 bar	120 bar	120 bar	130 bar
Flujo máximo	380 L/h	360 L/h	370 L/h	500 L/h	420 L/h	500 L/h	510 L/h	420 L/h	450 L/h
Máxima temperatura del agua	40 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	90 °C	40 °C	40 °C
Longitud de manguera	5 m	5 m	5,5 m	15 m	8 m	10 m	8 m	10 m	10 m
Peso	7,7 Kg	5,8 Kg	7,4 Kg	37 Kg	18,8 Kg	26,9 Kg	78,7 Kg	26,9 Kg	12,7 Kg





INDICE

Cepillo	M1901B	327	Sierra circular	M5802B	327
N Tronzador de disco abrasivo	M2401B	327	Taladro percutor	M8101B	326
Fresadora	M3601B	329	Taladro percutor	M8104B	326
Fresadora	M3602B	329	Martillo ligero	M8701B	325
Fresadora de cantos	M3702B	329	Lijadora orbital	M9203B	328
Soplador eléctrico	M4000B	328	Lijadora rotorbita	M9204B	328
Sierra de calar	M4301B	327	Lijadora de banda	M9400B	329
Sierra de sable	M4500B	328	Miniamoladora	M9502RB	326

M8701B

MARTILLO LIGERO

CB-459 mm



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

CB-85



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

CB-85



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

411



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.



TALADRAR
 ATORNILLAR

BATR
 VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
 PERCUTIR

RECTIFICAR
 LUJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
 CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
 DE POLVO

MEDICIÓN
 NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

326

M5802B

SIERRA CIRCULAR

303 WW



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 (LxAnxAI):	297 x 232 x 255 mm



Equipo básico:
Guía paralela y toma de aspiración.

Carcasa de aluminio y base de acero. Empuñadura con elastómero.



TALADRAR
ATORNILLAR

BATIR
VIBRAR

TALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIR

RECTIFICAR
LIJAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

N 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. LxAnxAI:	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 (LxAnxAI):	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

64 WW



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 (LxAnxAI):	214 x 75 x 202 mm



Equipo básico:
Llave allen y sierra de corte.

Incluye 3 modos de corte pendular + corte recto.



M4500B

SIERRA DE SABLE

303 

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.

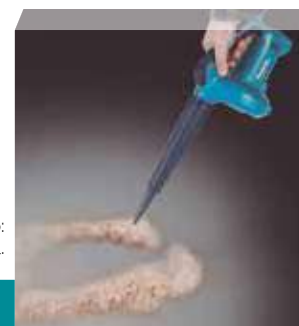


Cambio rápido del tope sin necesidad de herramientas.

M4000B

SOPLADOR ELÉCTRICO

Potencia:	530 W
R.p.m.:	8.500 - 16.000
Volumen de aire:	1,2 - 2,9 m ³ / 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

64 

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

419 

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.

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

M9400B

LIJADORA DE BANDA

153 

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 (LxAnxAI): 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

411 

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 (LxAnxAI): 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

106 

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 (LxAnxAI): 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

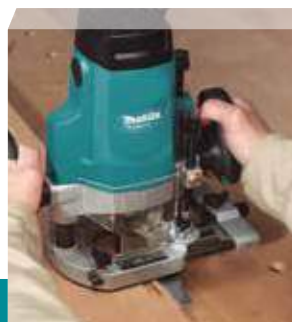
FRESADORA

203 

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 (LxAnxAI): 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

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

CODIGOS EAN

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

MODELO	Código EAN
HP001GM201	0088381894104
HP001GZ	0088381892193
DF001GM201	0088381894203
DF001GZ	0088381892179
HP002GD201	0088381735728
HP002GZ	0088381735667
DF002GD201	0088381735841
DF002GZ	0088381735810
DHP489RTJ	0088381775663
DHP489Z	0088381775601
DHP486RTJ	0088381739627
DHP486Z	0088381739566
DDF486RTJ	0088381739764
DDF486Z	0088381739702
DHP458RTJ	0088381815024
DHP458Z	0088381653831
DDF458Z	0088381653640
DHP484Z	0088381826105
DHP484ZJ	0088381826273
DHP484RTJ	0088381826228
DDF484Z	0088381826310
DHP482Z	0088381699051
DHP482ZJ	0088381804684
DHP482RME	0088381804622
DDF482Z	0088381699013
DDF482RME	0088381804790
DHP485Z	0088381866156
DHP485ZJ	0088381866163
DHP485RTJ	0088381866286
DDF485Z	0088381866316
DDF485RTJ	0088381866439
DHP487Z	0088381740333
DHP487RAJ	0088381740371
DDF487RAJ	0088381736596
DDF487Z	0088381736558
DHP453RFE	0088381661249
HP488D006	0088381756266
HP488D002	0088381756259
DF488D004	0088381754934
HP347DWE	0088381616744
DF347D001	0088381755306
HP332DZ	0088381809115
HP332DSAE	0088381809160
DF332DZ	0088381809320
DF332DSAE	0088381809375
DF032DZ	0088381809528
DF032DSAE	0088381809566
HP333DZ	0088381872195
HP333DSAE	0088381872942
DF333DZ	0088381872171
DF333DSAE	0088381872577
DF033DZ	0088381872157
DF033DSAE	0088381872768
DF012DSE	0088381838009
DF001DW	0088381833837
TD001GZ	0088381891752
TD001GD201	0088381896092
TD003GZ	0088381777728
DTD172Z	0088381748995
DTD172ZJ	0088381751681
DTD172RTJ	0088381751711
DTD154Z	0088381824125
DTD154ZJ	0088381824248

MODELO	Código EAN
DTD154RTJ	0088381824200
DTD153Z	0088381823883
DTD153RTJ	0088381823975
DTD152Z	0088381699099
DTD152ZJ	0088381802925
DTD152RTJ	0088381813679
DTD156Z	0088381890878
DTD156RT1J	0088381890779
DTD157Z	0088381738576
DTD157RTJ	0088381738613
DTP141Z	0088381673389
DTS141Z	0088381684484
TD127D002	0088381756440
TD111DZ	0088381828888
TD111DSAE	0088381828932
TD110DZ	0088381800570
TD110DSAE	0088381800600
TD022DSE	0088381833271
6952	0088381036917
TD0101F	0088381099172
DP2010	0088381645904
DP2011	0088381645911
6413	0088381081177
6408	0088381020558
DP3003	0088381036436
DP4001	0088381036498
DP4002	0088381036474
DP4003	0088381036511
DP4011	0088381084901
DS4012	0088381690720
DA001GZ	0088381742597
DDA460ZK	0088381859059
DDA450ZK	0088381741972
DDA350Z	0088381667845
DA332DZ	0088381849937
DA332DSAE	0088381850889
DA4000LR	0088381039499
DA4031	0088381040754
DA3010F	0088381046947
DA3011F	0088381047432
HB350	0088381732789
HB500	00883816229816
DBM131	0088381043816
DBM130	0088381043809
DBM230X	0088381073684
TW001GZ	0088381720106
TW001GM201	0088381721059
TW008GZ	0088381734318
TW008GD201	0088381741897
TW007GZ	0088381734295
TW007GD201	0088381741774
TW005GZ	0088381727020
TW005GD201	0088381727051
TW004GZ	0088381726832
TW004GD201	0088381726894
DTW1001Z	0088381803212
DTW1001ZJ	0088381803229
DTW1001RTJ	0088381803380
DTW1002Z	0088381803397
DTW1002ZJ	0088381803403
DTW1002RTJ	0088381803502
DTW700Z	0088381723831
DTW700RTJ	0088381723862

MODELO	Código EAN
DTW701Z	0088381723923
DTW701RTJ	0088381723954
DTW450Z	0088381673310
DTW300Z	0088381898003
DTW300RTJ	0088381898041
DTW301Z	0088381898102
DTW301RTJ	0088381898140
DTW285Z	0088381831765
DTW251Z	0088381672344
DTW251RMJ	0088381672467
DTW190Z	0088381811996
DTW190RTE	0088381812115
DTW181Z	0088381871303
DTW181RTE	0088381871389
DTW180Z	0088381856706
DTW180RFE	0088381856768
TW202DWAE	0088381777988
TW202D001	0088381778008
TW161DZ	0088381880916
TW161DSAJ	0088381880800
TW141DZ	0088381881739
TW141DSAE	0088381881821
TW140DZ	0088381860451
TW140DSAJ	0088381860574
TW140DSAEX	0088381873406
TW1000	0088381062855
6906	0088381000840
TW0350	0088381051309
6905H	0088381006545
TW0200	0088381050241
DTL061Z	0088381664240
TL064DZ	0088381840538
TL064DSAE	0088381843027
DWR180Z	0088381732871
DWR180RF	0088381732963
WR100DZ	0088381883610
WR100DWA	0088381883665
DWT310ZK	0088381855792
DFR551Z	0088381751230
DFR550Z	0088381669467
6842	0088381081955
DFS452Z	0088381683623
DFS452ZJ	0088381683692
DFS452RME	0088381687522
DFS451Z	0088381660129
DFS251Z	0088381833110
DFS250Z	0088381832960
FS2300	0088381603188
FS2500	0088381603218
FS2700	0088381603249
FS4200	0088381600873
FS6300R	0088381600958
UT001GZ02	0088381774512
UT002GZ	0088381774598
DUT130Z	0088381873413
UT1200	0088381648417
UT1400	0088381648424
UT1401	0088381648431
UT1600	0088381648448
VR001GZ	0088381763998
VR004CZ	0088381770767
DVR450RME	0088381681650
HR006GZ	0088381739344

CODIGOS EAN

MODELO	Código EAN
HR005GM202	0088381732499
HR005GZ01	0088381732437
DHR400ZKU	0088381856171
HR5212C	0088381677578
HR5202C	0088381677592
HR4511C	0088381084956
HR4501C	0088381084970
HR4013C	0088381651332
HR4003C	0088381651370
HR3210FCT	0088381088756
HR3210C	0088381088718
HR3200C	0088381088732
HR3012FCJ	0088381896764
HR3011FCJ	0088381896702
HR010GZ	0088381782128
HR009GM201	0088381764780
HR009GZ	0088381764728
HR008GM201	0088381764643
HR008GZ	0088381764551
HR003GM201	0088381892995
HR003GZ	0088381893039
HR002GM202	0088381892865
HR002GZ	0088381892896
HR001GM204	0088381892742
HR001GZ	0088381892766
HR007GM201	0088381754798
HR007GZ	0088381754699
DHR283ZU	0088381857857
DHR283PT2J	0088381864411
DHR282ZU	0088381857741
DHR282PT2J	0088381864749
DHR281Z	0088381858007
DHR280Z	0088381857949
DHR280ZJ	0088381857956
DHR264Z	0088381663687
DHR263Z	0088381663618
DHR263ZJ	0088381663625
DHR243Z	0088381654722
DHR243RTJ	0088381686204
DHR242Z	0088381654326
DHR242ZJ	0088381654425
DHR242RTJ	0088381677059
DHR202Z	0088381658119
DHR202ZJ	0088381658171
DHR202RTJ	0088381692069
DHR183Z	-
DHR182Z	0088381873741
DHR182ZWJU	0088381873819
DHR171Z	0088381848503
DHR171ZJ	0088381848534
DHR171RTJ	0088381848589
DHR165Z	0088381685702
DHR165ZJ	0088381685795
DHR165RTJ	0088381813778
HR166DZ	0088381838351
HR166DSMJ	0088381838412
HR166DSAE1	0088381852890
HR140DZ	0088381849050
HR2811FT	0088381083898
HR2810T	0088381083843
HR2810	0088381083829
HR2800	0088381083850
HR2653TJ	0088381875554

MODELO	Código EAN
HR2652J	0088381875462
HR2631FT	0088381687218
HR2630T	0088381687393
HR2630	0088381687300
HR2600	0088381606561
HR2470	0088381081658
HR2300	0088381606486
HR2230	0088381081580
HR1841FJ	0088381844864
HM002GZ03	0088381737012
HM001GM201	0088381732659
HM001GZ02	0088381732598
HM1812	0088381693349
HM1512	0088381736466
HM1511	0088381736398
HM1501	0088381736435
HM1317C	0088381604628
HM1307C	0088381604642
HM1214C	0088381603669
HM1213C	0088381602181
HM1203C	0088381601986
HM1111C	0088381609388
HM1101C	0088381609364
HM0871C	0088381605335
HM0870C	0088381605311
DHK180Z	0088381891424
HK1820	0088381088619
HK0500	0088381028066
HP1640	0088381096614
HP1641	0088381096638
HP1641K	0088381096645
HP1641K1X	0088381604345
HP1631K	0088381093156
HP2050	0088381043212
HP2051	0088381043243
HP2010N	0088381001328
HP2070	0088381051644
HP2071	0088381051682
GA005GZ	0088381894937
GA005GM201	0088381894999
GA013GZ	0088381898522
GA013GM201	0088381898577
GA022GZ	0088381722018
GA022GM201	0088381722056
GA023GZ	0088381722087
GA023GM201	0088381722162
GA028GZ	0088381722377
GA028GM201	0088381722414
GA029GZ	0088381722445
GA029GM201	0088381722506
GA035GZ	0088381731928
GA036GZ	0088381731942
GA038GZ	0088381733755
GA038GT201	0088381733861
GA041GZ	0088381766708
GA044GZ	0088381766265
DGA901ZKU1	0088381867283
DGA518ZU	0088381854184
DGA519Z	0088381893510
DGA469Z	0088381893473
DGA517Z	0088381854047
DGA467Z	0088381853972
DGA513RTJ	0088381853620

MODELO	Código EAN
DGA513Z	0088381853590
DGA463RTJ	0088381853897
DGA463Z	0088381853514
DGA511Z	0088381853552
DGA461Z	0088381853484
DGA508Z	0088381814720
DGA458Z	0088381814584
DGA504Z	0088381683920
DGA504ZJ	0088381683951
DGA504RMJ	0088381684651
DGA454Z	0088381683869
DGA454RMJ	0088381684637
DGA452Z	0088381660112
DGA452RME	0088381665193
DK0056Z	0088381811118
GA4530R	0088381808507
GA4530RX1	0088381818650
GA4534	0088381606189
GA5030R	0088381808552
GA5034	0088381606202
GA5090X01	0088381768351
GA5091X01	0088381768450
GA5092X01	0088381768603
GA5093X01	0088381771771
GA5094	0088381771818
GA5095X01	0088381771894
9557HNR	0088381808781
9557HNRX3	0088381870887
9558HNR	0088381808811
9558HPY	0088381870559
9565PZ	0088381640404
GA4540RZ	0088381822855
GA5040RZ	0088381688314
GA4550R	0088381887816
GA4551R	0088381887830
GA5050R	0088381887908
GA5051R	0088381887922
GA5080RX02	0088381745581
GA4540C	0088381629072
GA5040C	0088381629140
GA5040C01	0088381629171
9565CR	0088381098069
9565CVR	0088381098076
9565PCV	0088381085175
GA6040C	0088381629232
9566PCV01	0088381085342
GA5021C	0088381085984
GA6021C	0088381085991
GA7050	0088381606011
GA7050R	0088381606059
GA9050	0088381606073
GA9050R	0088381606141
GA7012C	0088381605946
GA9012C	0088381605953
GA7020R	0088381605717
GA9020	0088381068130
GA9020R	0088381605731
GA9020RKD	0088381610933
GA7030R	0088381605762
GA9030R	0088381605786
GA7040R	0088381605809
GA9040R	0088381605823
GA9060	0088381809979

TALADRAR ATORNILLAR
 BATIR VIBRAR
 TALADRAR con PERCUSIÓN PERCUJIR
 RECTIFICAR LUJAR / PULIR
 CORTE
 SERRADO
 FRESADO CEPILLADO
 MULTIHERRAMIENTA
 FIJACIÓN
 TRATAMIENTO DE POLVO
 MEDICIÓN NIVELACIÓN
 AVENTURA
 ESPECIALES
 JARDIN
 MT

CODIGOS EAN

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

MODELO	Código EAN
GA9060R	0088381810005
GA7061R	0088381809924
GA9061R	0088381810050
GA9062R	0088381839907
GA9070X1	0088381746458
GA9071X1	0088381746489
GA9081	0088381747479
GA9082	0088381747554
GV7000C	0088381037747
9218SB	0088381001014
GV5010	0088381093231
SA7000C	0088381056472
SA5040C	0088381628228
9237CB	0088381679336
PV7000C	0088381037730
DPV300Z	0088381735230
PV301DZ	0088381735322
PV301DSAE	0088381735377
PW5000CH	0088381069106
DGD800Z	0088381670388
DGD800RTJ	0088381814058
GD0800C	0088381034579
GD0801C	0088381682466
GD0810C	0088381034586
GD0811C	0088381682480
GD0600	0088381073318
GD0601	0088381078696
GD0602	0088381097109
GD0603	0088381801089
GS5000	0088381642262
GS6000	0088381642286
GB602	0088381075763
GB801	0088381091015
DPO600Z	0088381871792
PV001GZ	0088381761116
PO6000C	0088381822879
BO6050J	0088381804592
BO6030	0088381037945
DBO180Z	0088381658584
DBO180RFE	0088381658607
BO5041	0088381607308
BO5040	0088381607292
BO5031	0088381097727
BO5030	0088381092715
DBO484Z	0088381772501
DBO482RTJ	0088381760874
DBO482Z	0088381760850
DBO481RTJ	0088381760829
DBO481Z	0088381760805
DBO480Z	0088381760720
DBO480RTJ	0088381760768
DBO380Z	0088381752251
DBO380RTJ	0088381752299
DBO381ZU	0088381752183
DBO382Z	0088381772495
9046	0088381015486
BO4901	0088381042475
BO4900V	0088381041171
BO3711	0088381603294
BO4556K	0088381082044
BO4565K	0088381081764
BO4566	0088381081771
DSL801ZU	0088381745024

MODELO	Código EAN
DBS180Z	0088381728928
9031	0088381016254
9032	0088381041348
9910	0088381025409
9911	0088381025461
9403	0088381025621
9920	0088381032759
9404	0088381032667
9903	0088381032674
N9741	0088381003230
DCC501ZJ	0088381738439
CC301DZ	0088381822572
CC301DSAE	0088381822640
4100KB	0088381851435
4101RH	0088381026574
CS002GZ	0088381764971
DCS553Z	0088381865241
DCS553ZJ	0088381865258
DCS553RTJ	0088381865272
DCS551RMJ	0088381697149
4131	0088381056519
LC1230N	0088381879279
CE001GZ	0088381760911
DCE090ZX1	0088381899413
4114S	0088381073554
SG1251J	0088381682060
GA150	0088381028240
CA5000XJ	0088381699846
DLW140Z	0088381869591
DLW140PT2	0088381869614
LW1400	0088381807883
DSC251ZK	0088381873543
DSC102Z	0088381857437
SC103DZ	0088381892575
DSC121ZK	0088381871075
CP100DZ	0088381843379
CP100DSA	0088381843706
PB002GZ	0088381761475
DPB184Z	0088381721356
DPB183Z	0088381899697
DPB182Z	0088381877794
DPP200ZK	0088381896252
DJS161Z	0088381885836
DJS131Z	0088381899796
DJS200Z	0088381899819
DJS800Z	0088381899833
DJN161Z	0088381672153
DJN161RMJ	0088381672207
JN1601	0088381015448
JN3201J	0088381637763
JS1601	0088381609074
JS1000	0088381609166
JS1602	0088381634113
JS3201J	0088381637725
JS8000	0088381078191
LS003GZ01	0088381746311
LS004GZ01	0088381748551
LS002GZ01	0088381733335
DLS211ZU	0088381879392
DLS111ZU	0088381851268
DLS714NZ	0088381877039
DLS600Z	0088381850612
LS1219L	0088381854634

MODELO	Código EAN
LS1019L	0088381843997
LS1018LN	0088381868143
LS1040N	0088381874854
LS0815FLN	0088381868075
LH1201FL	0088381808224
LH1040F	0088381056984
LF1000	0088381063302
2704N	0088381854962
MLT100N	0088381868198
2712	0088381673242
HS011GT201	0088381760614
HS011GZ	0088381760584
HS009GZ	0088381758192
HS009GT201	0088381758222
HS004GZ01	0088381720038
HS012GZ	0088381776622
DHS900ZU	0088381891356
DHS900Z	0088381891325
DHS783ZU	0088381879767
DHS782Z	0088381879705
DHS782PT2J	0088381879736
DHS710Z	0088381654555
DHS680Z	0088381683197
DHS680RMJ	0088381684392
DHS661ZU	0088381863018
DHS660Z	0088381862912
DHS660RTJ	0088381862981
DSS610Z	0088381657266
DSS610ZJ	0088381657358
DSS610RTJ	0088381815109
HS301DZ	0088381804943
HS301DSAE	0088381805216
5143R	0088381018241
HS0600	0088381836029
5103R	0088381018289
5903RK	0088381033022
5903R	0088381014397
5008MG	0088381083911
HS7101K	0088381624794
HS7611	0088381854719
HS7100	0088381624756
HS7601	0088381686099
HS6100	0088381624695
HS6601	0088381806404
SP001GZ03	0088381749350
DSP601ZJU	0088381851718
DSP600ZJ	0088381844291
SP6000J	0088381638999
LB1200F	0088381612128
DJV185Z	0088381780384
DJV184Z	0088381762533
DJV184RTJ	0088381762632
DJV182Z	0088381651882
DJV182RMJ	0088381651981
DJV181Z	0088381650939
DJV180Z	0088381662710
DJV180RFJ	0088381662826
JV103DZ	0088381844932
JV103DSAJ	0088381848985
JV101DZ	0088381818575
JV101DSAE	0088381818780
4326	0088381082525
4327	0088381082563

CODIGOS EAN

MODELO	Código EAN
4328	0088381083669
4329K	0088381083300
JV0600K	0088381620307
4350CT	0088381080590
4350FCT	0088381080576
4351FCT	0088381080880
JR002GZ	0088381761550
JR001GZ	0088381893237
JR001GM201	0088381893213
DJR360Z	0088381806237
DJR188Z	0088381851770
DJR188RTJ	0088381851855
DJR187Z	0088381806121
DJR187RTE	0088381806190
DJR186Z	0088381806640
DJR186RTE	0088381806725
DJR189Z	0088381770972
DJR183ZJ	0088381680103
DJR183Z	0088381652292
JR103DZ	0088381800754
JR103DSAE	0088381800785
JR3051TK	0088381891905
JR3061T	0088381867009
JR3070CT	0088381061322
DSD180Z	0088381826853
SD100DZ	0088381832250
DPJ180Z	0088381673136
PJ7000	0088381622851
KP001GZ	0088381762243
DKP181Z	0088381890090
DKP181RTJ	0088381890151
DKP180Z	0088381662635
DKP180ZJ	0088381662703
DKP180RMJ	0088381674263
KP0800	0088381603928
KP0810	0088381079501
KP0810C	0088381079549
1100	0088381000017
1806B	0088381003957
KP312S	0088381048132
2012NB	0088381032858
PC5001C	0088381099134
PC5010C	0088381865357
DCO181Z	0088381727976
DCO180Z	0088381674522
RT001GZ14	0088381759762
DRT50Z	0088381846103
3711	0088381747622
3712	0088381747639
RT0702C	0088381752619
RT0702CX2J	0088381752695
RP0900	0088381099196
RP1111C	0088381752855
RP1802X	0088381754316
RP2303FCXJ	0088381754453
7104L	0088381006415
DTM52Z	0088381741316
DTM51Z	0088381667418
DTM51ZJ	0088381692076
DTM51RMEX1	0088381688666
TM30DZ	0088381819442
TM3010CX6	0088381651158
TM3000CX1	0088381632225

MODELO	Código EAN
DRV150Z	0088381876445
DRV250Z	0088381876360
DTR181ZJ	0088381745093
DTR180ZJ	0088381859431
FN001GZ	0088381739245
PT001GZ	0088381761284
DBN600Z	0088381852036
DBN500Z	0088381669870
DBN500RFE	0088381669900
DFN350Z	0088381882750
DPT353Z	0088381835374
DPT353ZJ	0088381835381
DST221Z	0088381677127
DST221RMJ	0088381678261
DST112Z	0088381817844
PT354DZ	0088381839143
AN935H	0088381808019
AN902	0088381624510
AF506	0088381870733
AN960	0088381664639
GN420CLSE	0088381635868
GN900SE	0088381097543
VC006GMZ01	0088381773133
VC007GLZ01	0088381773195
VC003GLZ	0088381753388
VC005GLZ	0088381753579
VC004GLZ01	0088381753517
DVC860LZ	0088381694629
DVC157LZX3	0088381899017
DVC155LZX2	0088381898935
VC2012L	0088381684767
VC2512L	0088381684774
VC3011L	0088381684781
VC3012L	0088381829434
VC4210LX	0088381846011
VC4210M	0088381846035
DVC560Z	0088381725750
VC008GZ	0088381762069
DVC665Z	0088381890649
DVC660Z	0088381890540
DVC265ZXU	0088381870122
DVC261Z	0088381869928
DRC300Z	0088381747769
DRC200Z	0088381822916
CL001GZ04	0088381745826
CL002GZ03	0088381757652
CL003GD202	0088381765312
CL003GZ04	0088381765176
DCL284FZ	0088381781176
DCL286FRF	0088381781640
DCL286FZ	0088381781619
DCL281FRF	0088381882163
DCL281FZ	0088381882118
DCL180Z	0088381658539
DCL180ZB	0088381821926
CL106FDZW	0088381829861
CL108FDZ	0088381868211
CL117FDX2	0088381770002
DVC750LZ	0088381870467
DCL184RF	0088381725958
DCL184Z	0088381725910
CL121DZ	0088381877503
AS001GZ	0088381755382

MODELO	Código EAN
AS001GA101	0088381755436
DAS180RT	0088381780049
DAS180Z	0088381779975
DUB185Z	0088381897877
UB100DZ	0088381729604
UB1103Z	0088381658355
SKR200Z	0088381634953
SK209GDZ	0088381832540
SK40GDZ	0088381880435
SK20GDZ	0088381880428
SK10GDZ	0088381880411
SK700GD	0088381740739
SK700D	0088381740746
SK106GDZ	0088381851923
SK106DZ	0088381851916
SK105GDZ	0088381851909
SK105DZ	0088381851893
LD080PI	0088381635158
LD080P	0088381635165
LD050P	0088381635141
LD030P	0088381699914
MR010G	-
MR004GZ	0088381739085
MR003GZ	0088381739061
DMR300	0088381899512
DMR203	0088381895194
DMR201	0088381857253
DMR200	0088381825207
DMR057	0088381769358
MR052	0088381825115
MP001GZ	0088381748926
DMP181Z	0088381748902
DMP180Z	0088381898263
MP100DZ	0088381871747
CF001GZ	0088381723404
CF002GZ	0088381748872
DCF203Z	0088381883894
DCF102Z	0088381864992
DCF301Z	0088381748889
CW002GZ	0088381769150
CW001GZ	0088381753050
CW003GZ	0088381768948
KT001GZ	0088381755818
DKT360Z	0088381748896
DCM501Z	0088381863131
DCB200A	0088381888219
DCJ205ZM	0088381867597
DCJ205ZL	0088381867603
DCJ205ZXL	0088381867610
DCV202ZM	0088381867955
DCV202ZL	0088381867962
DCV202ZXL	0088381867979
CJ106DZM	0088381867719
CJ106DZL	0088381867726
CJ106DZXL	0088381867733
DGP180Z	0088381886819
DGP180RT	0088381886772
DCG180Z	0088381658645
CG100DZA	0088381850001
CG100DSAEA	0088381850070
DVP181ZK	0088381744706
DVP180Z	0088381821612
DWD181ZJ	0088381724142

TALADRAR
ATORNILLARBATIR
VIBRARTALADRAR con PERCUSIÓN
PERCUTIRRECTIFICAR
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVOMEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

CODIGOS EAN

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

MODELO	Código EAN
DHG180RT1J	0088381760362
DHG180ZJ	0088381760324
DHG181RT1J	0088381760447
DHG181ZJ	0088381760393
HG5030K	0088381857321
HG6031VK	0088381857345
HG6531CK	0088381876018
MW001GZ	-
AC001GZ	-
UC012GZ	0088381762830
UC011GZ	0088381762786
DUC355Z	0088381870641
DUC407RT	0088381769921
DUC407Z	0088381769860
DUC357RT	0088381769785
DUC357Z	0088381769730
UC004GM101	0088381752053
UC004GZ	0088381751827
UC003GM101	0088381751810
UC003GZ	0088381751803
UC002GM101	0088381751889
UC002GZ	0088381751858
UC006GZ	0088381752091
DUC406Z	0088381884587
DUC306Z	0088381884464
DUC256Z	0088381884440
DUC256CZ	0088381884648
DUC254Z	0088381857543
DUC254CZ	0088381857581
DUC252Z	0088381670784
DUC122Z	0088381676946
DUC122RTE	0088381802994
DUC101SF	0088381775304
DUC101Z	0088381775175
UC100DZ	0088381774970
UC100DWA	0088381775069
UA003GZ	0088381757515
UA004GZ	0088381757300
DUA300Z	0088381723312
DUA301Z	0088381723718
UC4041A	0088381657914
UC3550A	0088381660952
UC4050A	0088381660976
UC4050AKX	0088381660983
UX01GZ	0088381733151
DUX60Z	0088381850735
DUX18Z	0088381732079
UH013GM101	0088381754101
UH013GZ	0088381754071
UH014GM101	0088381754170
UH014GZ	0088381754149
UH006GZ	0088381743792
UH007GZ	0088381743884
UH004GZ	0088381743662
UH005GZ	0088381743730
DUH601Z	0088381858342
DUH751Z	0088381858403
DUH604SZ	0088381893763
DUH754SZ	0088381893848
DUH606RT	0088381772334
DUH606Z	0088381772303
DUH506RT	0088381772266
DUH506Z	0088381772242

MODELO	Código EAN
DUH607RT	0088381777261
DUH607Z	0088381777247
DUH507RT	0088381777186
DUH507Z	0088381777131
DUH523Z	0088381673686
DUH523RF	0088381673709
UH4861	0088381615860
UH5570	0088381095723
UH6570	0088381095761
UH5580	0088381095747
UH6580	0088381095785
DUN500WZ	0088381894715
DUN461WZ	0088381745161
DUN461WSF	0088381745215
DUM604Z	0088381837613
DUM111SYX	0088381738934
UM600DZ	0088381837262
UH201DZ	0088381837507
UR012GZ02	0088381750400
UR006GZ02	0088381750097
UR007GZ01	0088381750202
UR016GZ	0088381779432
UR002GZ01	0088381739917
UR003GZ01	0088381740005
UR101CZ	0088381893671
UR201CZ	0088381893695
DUR369AZ	0088381889896
DUR369LZ	0088381889971
DUR368AZ	0088381884228
DUR368LZ	0088381884280
DUR189Z	0088381858137
DUR192LZ	0088381730327
DUR190UZ3	0088381720205
DUR190L3	0088381720328
DUR194SFX2	0088381763752
DUR193RF	0088381760997
DUR193Z	0088381762670
DUR181Z	0088381167451
UB002CZ	0088381770248
UB001GZ	0088381740906
UB001CZ	0088381728560
DUB363ZV	0088381889773
DUB362Z	0088381693110
DUB361Z	0088381668002
DUB184Z	0088381887670
DUB187T001	0088381776226
DUB187Z	0088381776202
DUB186SF	0088381727662
UB101DZ	0088381729451
LM002GZ	0088381773959
LM002GT201	0088381774000
LM001GZ	0088381773850
LM001CZ	0088381742184
DLM537Z	0088381735162
DLM533Z	0088381897068
DLM533ZX2	0088381760133
DLM532Z	0088381894579
DLM532ZX2	0088381760126
DLM539CT2	0088381756860
DLM539Z	0088381756815
DLM536Z	0088381735124
DLM465Z	0088381735070
DLM463Z	0088381735018

MODELO	Código EAN
DLM462Z	0088381894371
DLM460Z	0088381866842
DLM432Z	0088381891226
DLM432CT2	0088381723107
DLM330Z	0088381757904
LM001JM101	0088381754835
DG001GZ05	0088381742764
DDG460ZX7	0088381730563
DUP362Z	0088381875769
DUP362PT2	0088381875738
DUP361Z	0088381699945
DUS158Z	0088381741651
DUS108Z	0088381741637
DUS054Z	0088381741613
PM001GZ01	0088381779647
PF0300	4002829831564
PF0403	4002829831496
PF1010	4002829831526
PF1110	4002829831557
DCU180Z	0088381849760
DCU603Z	0088381764186
DCU604Z	0088381764209
DCU605Z	0088381764223
UD2500	0088381643818
DHW080ZK	0088381884013
HW102	0088381616881
HW111	0088381616904
HW102	0088381616881
HW131RLW	0088381069694
HW132	4002829764954
HW151	0088381079822
HW120	0088381097284
HW1200	0088381836364
HW1300	0088381836340
M2401B	88381828376
M1901B	0088381815000
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

TALADRAR ATORNILLAR
BATIR VIBRAR
RECTIFICAR LIJAR / PULIR
CORTE
SERRADO
FRESADO CEPILLADO
MULTIHERRAMIENTA
FIJACIÓN
TRATAMIENTO DE POLVO
MEDICIÓN NIVELACIÓN
AVENTURA
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. Llaurdors, 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 Cb
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 Asistencia Tools
Avinguda Libertad 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 Llaverias
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

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

Cádiz
11405 Jerez de la Frontera
Comosa - Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 Local C
Telf.- 956 34 85 01

Castellón
12500 Vinaros
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.- 902 45 46 50

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 SI
Polg. Mas Xirgu, C/ Falgas, 5
Telf.- 972 402 410

Gerona
17520 Puigcerda
Josep M Sirvent Puig
Carre Puigmal, 5
Telf.- 972 14 10 95

Gerona
17820 Banyoles
Fercon Eines SI
C/ Dels Escatlars, 2
Telf.- 972 570 864

Granada
18006 Granada
Tall. Electromecánico Lupiáñez, S.L.
C/ Juncos S/N, Pol. Ind. La Purísima
Telf.- 958 12 60 20

Granada
18151 Ojigares
Talleres Eléctricos Imbersa S.L.
Pol. Tecnológico De Ojigares-Armilla Nave 88
Telf.- 958 50 70 33

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

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 Villarroañe, 135
Telf.- 987 20 18 17

Lerida
25001 Lerida
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
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, Cb
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 Ángeles, 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
Talleres 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 Ríos, 62 B
Telf.- 942 36 70 71

Cantabria
39600 Revilla De Camargo
Oxido 21, Slu
Centro Empresas Camargo Nv 14 Pi. Trascueto
Telf.- 607 60 59 01

Segovia
40003 Segovia
Tomás Cuéllar Pérez
C/ San Gabriel, 15
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 Cb
C/ De los Templarios, 6
Telf.- 983 39 96 21

Vizcaya
48013 Bilbao
Talleres Faever, S.L.
Estrada Zalvidea 13, 2º A Planta Modulo 5
Telf.- 94 441 25 26

Vizcaya
48903 Baracaldo
Electromecánica Etorri - 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 Sc
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
LJUAR / PULIR

CORTE

SERRADO

FRESADO
CEPILLADO

MULTIHERRAMIENTA

FIJACIÓN

TRATAMIENTO
DE POLVO

MEDICIÓN
NIVELACIÓN

AVENTURA

ESPECIALES

JARDIN

MT

Makita
Catálogo
HERRAMIENTAS
2023

Por una sociedad descarbonizada...

www.makita.es



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