



Catálogo HERRAMIENTAS 2021



NOVEDADES

XGT
40V Li-ION
max

Más de 32 con una sola



Martillo ligero
HR001G Pag. 20



Taladro percutor
HP001G Pag. 22



Llave de impacto
TW001G Pag. 30



Miniamoladoras
GA005G Pag. 24

Sierra de sable
JR001G Pag. 27



Atornillador de impacto
TD001G Pag. 29



Sierra circular
HS004G Pag. 27





Litio-ion EXTREMA TECNOLOGÍA



0 modelos la batería



Inglletadora
DLS211ZU Pag. 59



Martillo mini demoledor
DHK180Z Pag. 39



Cepillo
DKP181RTJU Pag. 62
DKP181ZU Pag. 62



Lijadora de banda
DBS180Z Pag. 63



Atornillador
DFS451Z Pag. 54



Cortadora
DCE090ZX1 Pag. 66



Fresadora de corte
DCO181Z Pag. 77



Aspirador
DCL184Z Pag. 86



Ahoyadora
DDG460ZX7 Pag. 231



Miniamoladoras
DGA469Z Pag. 69
DGA519Z Pag. 69



Nevera
DCW180Z Pag. 31



Desbrozadores
UR101CZ Pag. 226
UR201CZ Pag. 226
DUR369AZ Pag. 226
DUR369LZ Pag. 226



Cortacésped
DLM382Z Pag. 233
DLM432Z Pag. 233
DLM462Z Pag. 233
DLM532Z Pag. 232
DLM533Z Pag. 232



Comprueba el índice y descubre todas las novedades...

	GAMA XGT	Pág.
N	CF001GZ	29
N	DCW180Z	31
N	DF001GM201	23
N	DF001GZ	23
N	DF002GZ	23
N	GA005GM201	24
N	GA005GZ	24
N	GA013GM201	24
N	GA013GZ	24
N	GA022GM201	25
N	GA022GZ	25
N	GA023GM201	25
N	GA023GZ	25
N	GA028GM201	25
N	GA028GZ	25
N	GA029GM201	25
N	GA029GZ	25
N	GA035GZ	26
N	GA036GZ	26
N	GA038GZ	26
N	HP001GM201	22
N	HP001GZ	22
N	HP002GZ	22
N	HR001GM204	20
N	HR001GZ	20
N	HR002GM202	20
N	HR002GZ	20
N	HR003GM201	20
N	HR003GZ	20
N	HR005GM202	20
N	HR005GZ01	20
N	HS004GZ01	27
N	JR001GM201	27
N	JR001GZ	27
N	LS002GZ01	28
N	TD001GD201	29
N	TD001GZ	29
N	TW001GM201	30
N	TW001GZ	30
N	TW004GZ	30
N	TW005GZ	30

	MODELO	Pág.
1		
	1100	174
	1806B	174
2		
	2012NB	174
	2107FK	189
	2107FXK	189
	2704N	182
	2712	182
3		
	3707FC	190
	3709	190
	3710	190
4		
	4100KB	169
	4101RH	168
	4114S	169
	4131	168
	4326	185
	4327	185
	4328	185
	4329K	186
	4350CT	186
	4350FCT	186
	4351FCT	187
5		
	5008MG	176
	5103R	177
	5143R	177
	5903R	177
	5903RK	177
6		
	6300-4	134
	6408	132
	6413	132
	6807	141
	6842	141
	6904V	143
	6905H	144
	6906	144
	6952	143
7		
	7104L	193
9		
	9031	198
	9032	199
	9046	196
	9218SB	201
	9237CB	202
	9403	199
	9404	200
	9557NBR	153
	9557NBRX2	153
	9558NBR	153
	9558PBXY	153
	9565CR	156
	9565CVR	156

	MODELO	Pág.
	9565PCV	156
	9565PZ	154
	9566PCV01	157
	9903	200
	9910	199
	9911	199
	9920	200
A		
	AF506	213
	AN902	212
	AN935H	212
	AN960	213
B		
	BHX2501	246
	BO3711	196
	BO4556K	195
	BO4565K	195
	BO4566	196
	BO4900V	197
	BO4901	196
	BO5030	197
	BO5031	197
	BO5040	197
	BO5041	198
	BO6030	198
	BO6050J	198
C		
	CA5000XJ	179
	CC301DSAE	103
	CC301DZ	103
	CF101DZ	107
	CG100DSAEA	105
	CG100DZA	105
	CJ105DZL	109
	CJ105DZM	109
	CJ105DZXL	109
	CJ106DZL	109
	CJ106DZM	109
	CJ106DZXL	109
	CL106FDZW	108
	CL108FDZ	108
	CL111DWR	110
	CL121DZ	108
	CLX228SMX1	101
	CP100DSA	105
	CP100DZ	105
	CV102DZL	109
	CV102DZM	109
	CV102DZXL	109
D		
	DA3010F	135
	DA3011F	135
	DA332DSAE	100
	DA332DZ	100
	DA4000LR	134
	DA4031	134
	DBM130	136

	MODELO	Pág.
	DBM131	136
	DBM230X	136
	DBN500RFE	64
	DBN500Z	64
	DBN600Z	64
	DBO180RFE	63
	DBO180Z	63
N	DBS180Z	63
	DCB200A	89
	DCB200B	89
N	DCE090ZX1	66
	DCF102Z	87
N	DCF203Z	87
	DCG180Z	77
	DCJ205ZL	90
	DCJ205ZM	90
	DCJ205ZXL	90
	DCJ206ZL	90
	DCJ206ZM	90
	DCJ206ZXL	90
	DCL180Z	86
	DCL180ZB	86
N	DCL184Z	86
	DCL281FZ	86
	DCM501Z	89
	DCO180Z	77
N	DCO181Z	77
	DCS551RMJ	74
	DCS553RTJ	74
	DCS553Z	74
	DCU180Z	234
	DCV202ZL	90
	DCV202ZM	90
	DCV202ZXL	90
	DDA350RMJ	45
	DDA350Z	45
	DDA460ZK	45
	DDF453RFE	44
	DDF458RTJ	43
	DDF458Z	43
	DDF481RTJ	43
	DDF481Z	43
	DDF482RME	43
	DDF482Z	43
	DDF483RTE	44
	DDF483Z	44
	DDF484Z	43
	DDF485RTJ	44
	DDF485Z	44
N	DDG460ZX7	231
	DF001DW	110
	DF012DSE	110
	DF032DSAE	99
	DF032DZ	99
	DF033DSAE	99
	DF033DZ	99
	DF332DSAE	99

MODELO	Pág.
DF332DZ	99
DF333DSAE	99
DF333DZ	99
DF347DWE	95
DF347DWE3	95
DF457DWE	95
DF457DWE3	95
DFJ201ZL	93
DFJ201ZM	93
DFJ201ZXL	93
DFJ206ZL	93
DFJ206ZM	93
DFJ206ZXL	93
DFJ207ZL	92
DFJ207ZM	92
DFJ207ZXL	92
DFJ212ZL	91
DFJ212ZM	91
DFJ212ZXL	91
DFJ213ZL	91
DFJ213ZM	91
DFJ213ZXL	91
DFJ214ZL	91
DFJ214ZM	91
DFJ214ZXL	91
DFJ301ZL	93
DFJ301ZM	93
DFJ301ZXL	93
DFJ304ZL	92
DFJ304ZM	92
DFJ304ZXL	92
DFJ305ZL	92
DFJ305ZM	92
DFJ305ZXL	92
DFJ405ZL	92
DFJ405ZM	92
DFJ405ZXL	92
DFJ407ZL	91
DFJ407ZM	91
DFJ407ZXL	91
DFN350Z	65
DFR550Z	55
DFS250Z	54
DFS251RTJ	54
DFS251Z	54
N DFS451Z	54
DFS452RME	54
DFS452Z	54
DFS452ZJ	54
DFV210ZL	93
DFV210ZM	93
DFV210ZXL	93
DGA452RME	72
DGA452Z	72
DGA454RMJ	72
DGA454Z	72
DGA458Z	71

MODELO	Pág.
DGA461Z	71
DGA463RTJ	70
DGA467Z	70
N DGA469Z	69
DGA504RMJ	71
DGA504Z	71
N DGA504ZJ	71
DGA508Z	71
DGA511Z	70
DGA513RTJ	70
DGA517Z	69
DGA518ZU	69
N DGA519Z	69
DGA900PT2	68
DGA900Z	68
DGA901ZKU1	68
DGD800RTJ	72
DGD800Z	72
N DHK180Z	39
DHP453RFE	42
DHP458RTJ	41
DHP458Z	41
DHP481RTJ	41
DHP481Z	41
DHP482RME	41
DHP482Z	41
N DHP482ZJ	41
DHP483RTE	42
DHP483Z	42
DHP484RTJ	41
DHP484Z	41
DHP484ZJ	41
DHP485RTJ	42
DHP485Z	42
N DHP485ZJ	42
DHR165RTJ	38
DHR165Z	38
N DHR165ZJ	38
DHR171RTJ	38
DHR171Z	38
N DHR182Z	37
DHR182ZWJU	37
DHR202RTJ	37
DHR202Z	37
DHR242RTJ	36
DHR242Z	36
DHR243RTJ	36
DHR243Z	36
DHR263Z	36
DHR264Z	36
DHR280PT2J	34
DHR280Z	34
DHR280ZJ	34
DHR281PT2J	34
DHR281Z	34
DHR281ZJ	34
DHR282PT2J	34

MODELO	Pág.
DHR282ZU	34
DHR283PT2J	34
DHR283ZU	34
DHR400PT2U	33
DHR400ZKU	33
DHS660RTJ	57
DHS660Z	57
DHS661ZU	57
DHS680RMJ	57
DHS680Z	57
DHS710Z	56
DHS782PT2J	56
DHS782Z	56
DHS783ZU	56
DHS900ZU	56
DJN161RMJ	73
DJN161Z	73
DJR183ZJ	61
DJR186RTE	61
DJR186Z	61
DJR187RTE	61
DJR187Z	61
DJR188RTJ	61
DJR188Z	61
DJR360Z	60
DJS161Z	73
N DJV181Z	60
DJV182RMJ	60
DJV182Z	60
DK0049X1	151
DK0055	151
DK0056Z	152
DKP180RMJ	62
DKP180Z	62
N DKP180ZJ	62
N DKP181RTJU	62
N DKP181ZU	62
N DLM382Z	233
N DLM432Z	233
DLM460Z	233
N DLM462Z	233
N DLM532Z	232
N DLM533Z	232
DLS111ZU	59
N DLS211ZU	59
DLS600Z	59
DLS714NZ	59
DLW140PT2	72
DLW140Z	72
DLX2125TJ1	94
DLX2130TJ2	94
DLX2221JX2	94
DLX2221TJ	94
DMP180Z	79
DMR108	88
DMR112	88
DMR115	88

MODELO	Pág.
DMR200	88
DMR201	87
N DMR203	87
DP2010	132
DP2011	132
DP3003	133
DP4001	133
DP4002	133
DP4003	133
DP4011	134
DPB182Z	75
N DPB183Z	75
DPJ180RTJ	64
DPJ180Z	64
DPO600Z	63
N DPP200ZK	73
DPT353Z	65
DRC200Z	83
DRT50RTJX2	76
N DRT50Z	76
DRV150Z	76
DRV250Z	76
DS4012	136
DSC102Z	75
DSC121ZK	75
DSC251ZK	74
DSD180Z	62
DSL800ZU	62
DSP600ZJ	58
DSP601ZJU	58
N DSS610RTJ	57
DSS610Z	57
DSS610ZJ	57
DST112Z	65
DST221RMJ	65
DST221Z	65
DTD152RTJ	48
DTD152Z	48
DTD153RTJ	48
DTD153Z	48
DTD154RTJ	48
DTD154Z	48
N DTD154ZJ	48
DTD155RTJ	48
DTD155Z	48
DTD156RT1J	47
DTD156Z	47
N DTD171RTJ	47
DTD171Z	47
DTD171ZJ	47
DTL061Z	49
DTM51RMEX1	64
DTM51Z	64
N DTM51ZJ	64
DTP141RMJ	49
DTP141Z	49
DTR180ZJ	78

MODELO	Pág.
DTS141Z	49
N DTW1001Z	51
DTW1001ZJ	51
DTW1001ZRTJ	51
DTW1002RTJ	51
DTW1002Z	51
N DTW1002ZJ	51
DTW180RFE	53
DTW180Z	53
DTW181RTE	53
DTW181Z	53
DTW190RTE	53
DTW190Z	53
DTW251RMJ	53
DTW251Z	53
DTW285RME	52
DTW285Z	52
N DTW300RTJ	52
N DTW300Z	52
N DTW301Z	52
DTW450RMJ	52
DTW450Z	52
N DTW700Z	51
N DTW701Z	51
DUB184Z	230
N DUB185Z	77
DUB361PT4J	230
DUB361Z	230
DUB362PT4J	230
DUB362Z	230
N DUB363ZV	229
DUC122RTE	221
DUC122Z	221
DUC252PT4J	221
DUC252Z	221
DUC254CPTJ	221
DUC254CZ	221
DUC254PTJ	221
DUC254Z	221
DUC256CZ	220
DUC256Z	220
DUC306Z	217
DUC355PT4J	217
DUC355Z	217
DUH523RF	223
DUH523Z	223
DUH601PTJ	223
DUH601Z	223
DUH651PT4J	222
DUH651Z	222
DUH751PTJ	223
DUH751Z	223
DUM604Z	235
N DUN500WZ	224
DUP361PM2	236
DUP361Z	236
N DUP362Z	236

MODELO	Pág.
DUR181Z	228
DUR182LZ	228
DUR189Z	227
N DUR190LZX3	228
N DUR190UZX3	228
DUR368AZ	227
DUR368LZ	227
N DUR369AZ	226
N DUR369LZ	226
DUT130Z	45
N DUX18Z	225
DUX60PT4J	225
DUX60Z	225
N DVC155LZX2	83
N DVC157LZX3	83
N DVC260Z	85
DVC260ZX	85
DVC261Z	85
N DVC261ZX11	85
DVC265ZXU	85
N DVC560Z	82
DVC660Z	84
DVC665Z	84
DVC750LZ	86
DVC860LZ	83
DVP180Z	78
DVR450RME	78
N DWD181ZJ	79
N DWR180Z	55
DWT310ZK	49
E	
EA3110T25B	237
EA3200S35B	237
EA3201S35B	237
EA3500S35B	237
EA3600F35B	238
EA4300F38C	238
EB5300TH	246
EB7660TH	246
EBH341U	242
EG4550A	215
EG5550A	216
EG6050A	216
EK6100	209
EK7301WS	209
EK7651HX1	210
EK8100WS	209
N ELM4120	245
EM2600U	243
EM2651UH	242
EM4350UH	242
EM4351UH	242
F	
FS2300	141
FS2500	142
FS2700	142
FS4200	142

MODELO	Pág.
FS6300R	142
G	
GA4530R	151
N GA4530RX1	151
GA4534	152
GA4540C	155
GA4540RZ	154
GA5021C	157
GA5030R	152
GA5034	152
GA5040C	155
GA5040C01	155
GA5040RZ	154
GA6021C	157
GA6040C	157
GA7012C	160
GA7020R	160
GA7030R	161
GA7040R	162
GA7050	159
GA7050R	159
GA7060R	162
GA7061R	163
GA9012C	160
GA9020	160
GA9020R	161
GA9020RKD	161
GA9030R	161
GA9040R	162
GA9050	159
GA9050R	159
GA9060	163
GA9060R	163
GA9061R	163
GA9062R	163
GD0600	164
GD0601	164
GD0602	164
GD0603	164
GD0800C	165
GD0801C	165
GD0810C	165
GD0811C	165
GF600SE	213
GN420CLSE	214
GN900SE	214
GS5000	166
GS6000	166
GV5010	200
GV7000C	201
H	
HB500	135
HG5030K	147
HG6031VK	147
HG6531CK	147
HK0500	119
HK1820	120

MODELO	Pág.
HM0870C	120
HM0871C	121
HM1101C	121
HM1111C	121
HM1203C	122
HM1213C	122
HM1214C	122
HM1307C	123
HM1317C	123
HM1400	123
HM1812	124
HP1631K	130
HP1640	129
HP1641	129
HP1641K	129
HP1641K1X	130
HP2010N	131
HP2050	130
HP2051	130
HP2070	131
HP2071	131
HP332DSAE	98
HP332DZ	98
HP333DSAE	98
HP333DZ	98
HP347DWE	95
HP347DWE3	95
HP457DWE	95
HP457DWE3	95
HR140DSAE1	98
HR140DSMJ	98
HR140DZ	98
HR166DSAE1	98
HR166DSMJ	98
HR166DZ	98
HR1841FJ	111
HR2230	112
HR2300	112
HR2470	112
HR2600	112
HR2630	113
HR2630T	113
HR2631FT	113
N HR2652J	114
N HR2653TJ	114
HR2800	115
HR2810	115
HR2810T	115
HR2811FT	115
N HR3011FCJ	116
N HR3012FCJ	116
HR3200C	116
HR3210C	117
HR3210FCT	117
HR4003C	117
HR4013C	118
HR4501C	118

MODELO	Pág.
HR4511C	118
HR5202C	119
HR5212C	119
HS0600	177
HS301DSAE	102
HS301DZ	102
HS6100	175
HS6601	175
HS7100	176
HS7101K	176
HS7601	175
HS7611	176
HW102	250
HW111	250
HW120	251
HW1200	251
HW1300	251
HW131RLW	250
HW132	250
HW151	251
J	
JN1601	171
JN3201J	171
JR103DSAE	103
JR103DZ	103
N JR3051TK	188
N JR3061T	188
JR3070CT	188
JS1000	172
JS1601	171
JS1602	172
JS3201J	172
JS8000	172
JV0600K	186
JV101DSAE	103
JV101DZ	103
JV103DSAJ	103
JV103DZ	103
K	
KP0800	173
KP0810	173
KP0810C	173
KP312S	174
L	
LB1200F	189
LC1230N	167
LD030P	207
LD050P	208
LD080P	208
LD080PI	208
LF1000	182
LH1040F	180
LH1201FL	180
N LS0815FLN	179
LS1018LN	180
LS1019L	181
LS1040FN	180

MODELO	Pág.
LS1219L	181
LW1400	167
M	
MLT100N	182
MP100DZ	107
MR052	107
N	
N9741	195
P	
PC5001C	170
PC5010C	170
PF0300	248
PF0403	248
PF1010	248
PF1110	248
PJ7000	193
PLM4628N	245
PO6000C	202
PT354DZ	104
PV7000C	201
PW5000CH	169
R	
RP0900	192
RP1110C	192
RP1800X	192
RP2300FCX	192
RT0700C	191
RT0700CX2	191
S	
SA5040C	201
SA7000C	202
SC103DZ	105
SD100DZ	104
SG1251J	168
SG150	168
SK105DZ	106
SK105GDZ	106
SK106DZ	106
SK106GDZ	106
SK209GDZ	106
SKR200Z	207
SP6000J	179
ST113DZ	104
T	
TD0101F	143
TD022DSE	110
TD110DSAE	100
TD110DZ	100
TD111DSAE	100
TD111DZ	100
TD127DWE	96
TL064DSAE	100
TL064DZ	100
TM3000CX1	184
TM3010CX6	184
TM30DSAEX1	104
TM30DZ	104

MODELO	Pág.
TW0200	143
TW0350	144
TW060DSAE	102
TW060DZ	102
TW1000	144
TW140DSAJ	102
TW140DZ	102
TW141DSAE	101
TW141DZ	101
TW160DZ	101
TW161DSAJ	101
TW161DZ	101
U	
N UB100DZ	107
N UB101DZ	231
UB1103Z	206
UC3550A	239
UC4041A	239
UC4050A	239
UC4050AKX	239
UD2500	249
UH201DZ	223
UH4861	244
UH5570	244
UH5580	244
UH6570	244
UH6580	245
UK360DZ	236
UM600DZ	235
UR100DSAE	227
UR100DZ	227
N UR101CZ	226
N UR201CZ	226
UT1200	138
UT1400	138
UT1401	138
UT1600	138
UV3200	249
N UX01GZ	224
V	
VC2012L	205
VC2512L	205
VC3011L	205
VC3012L	206
VC4210LX	206
N VC4210M	206
W	
WR100DZ	102

GAMA ROJA	Pág.
M8701	253
M8101	254
M1901	256
N M2300N	257
M2401	256
M3600	258
M3601	258
M3700	258
M4000	260
M4301	257
M4500	257
M5802	257
M6501	254
M6600	255
M8103	254
M8104	254
M9001	255
M9203	259
M9204	259
M9400	259
M9502R	255
M9503R	255
M9800KX4	260

PRÓXIMAMENTE





Ingletadora
LS003G



Desbrozador
UR002G



Radio
MR007G

Martillo combinado
HR006G



Martillo demoleror
HM001G

Aspirador
CL001G



Llave de impacto
TW008G



Grapadora
FN001G



Cortasetos
UH004G



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

Acostúmbrase 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

Garantía

Todas las herramientas Makita sufren un duro proceso de inspección y testeado 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.

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 rápida y sin herramientas adicionales |
| | Inserción Bosch 19 mm. hex. | | Portabrocas autoblocante
Apriete o afloje con una sola mano. |
| | Inserción Bosch 28,6 mm. hex. | | Posible uso como picador |
| | Inserción Bosch 19 mm. eje estriado | | 3 baterías en equipo básico |
| | Inserción Makita 17mm. hex | | Teleconexión |
| | Inserción Makita 21mm. hex | | Cabezal basculante 45° |
| | Inserción Makita 29mm. hex | | Cabezal basculante 45° ambos lados |
| | Inserción Kango 21mm. hex | | Bloqueo del eje
Para una fácil extracción del util de corte. |
| | Inserción Bosch 19 mm. hex. demolidores | | Repuesto |
| | Láser | | Inox |
| | Sin sistema de bloqueo | | Secuencial o único |
| | Manguera giratoria | | Clavo encintado alambre |
| | Manguera antiestática | | Clavo encintado plástico |
| | Happy start | | Secuencial |
| | Ignición electrónica | | Embrague de seguridad
Con mecanismo protector contra bloqueos accidentales de la broca, protegiendo además, las muñecas del operario. |
| | Ajuste de profundidad | | Tabiquería seca |
| | Freno eléctrico | | |
| | Maletín incluido | | |
| | Maletín Makpac | | |
| | Autodisparo de parada | | |

HERRAMIENTAS A BATERÍA



19-110

MARTILLOS

TALADROS



11-140

ATORNILLADORES

DECAPADORES



141-148

AMOLADORAS



149-170

ROEDORAS Y CIZALLAS

CEPILLOS



171-174

SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS

MULTIHERRAMIENTA

SIERRAS DE CALAR

SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA

175-189

FRESADORAS

LIJADORAS



190-204

ASPIRADORES Y SOPLADORES

NIVELES Y MEDIDORES



205-208

CORTADORES A GASOLINA

ALTA PRESIÓN / NEUMÁTICAS

GENERADORES

209-216

JARDÍN



217-251

SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

264 - 265

XGT
40V Li-ION
max



XGT es 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.



BL4040

Batería 4,0 Ah Li-Ion.
Tiempo aprox. de carga:
45 min. con cargador rápido.



BL4025

Batería 2,5 Ah Li-Ion.
Tiempo aprox. de carga:
28 min. con cargador rápido.

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 ofrecida por 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. Permite no solo la comunicación de la batería a la herramienta, sino que también la herramienta se comuniquen con la batería.

DURABILIDAD



- ¡XGT es duradero y está diseñado para trabajar! Las baterías y herramientas XGT también han sido construidas para soportar las condiciones ambientales 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 y aplicaciones de alta demanda energética.



MAKITA OFRECE LA VISIÓN DE FUTURO DE LAS HERRAMIENTAS SIN CABLE

La innovación sin cables es más que sólo mejores baterías.

Se trata de que crear una tecnología de baterías e ingeniería de motores que trabajen juntas para un rendimiento óptimo.



DC40RA

Cargador rápido para baterías 40Vmax XGT estilo rail con ventiladores.



ADP10

Adaptador, permite que el cargador DC40RA también cargue baterías 18V LXT.



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 railes 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 ésta 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.

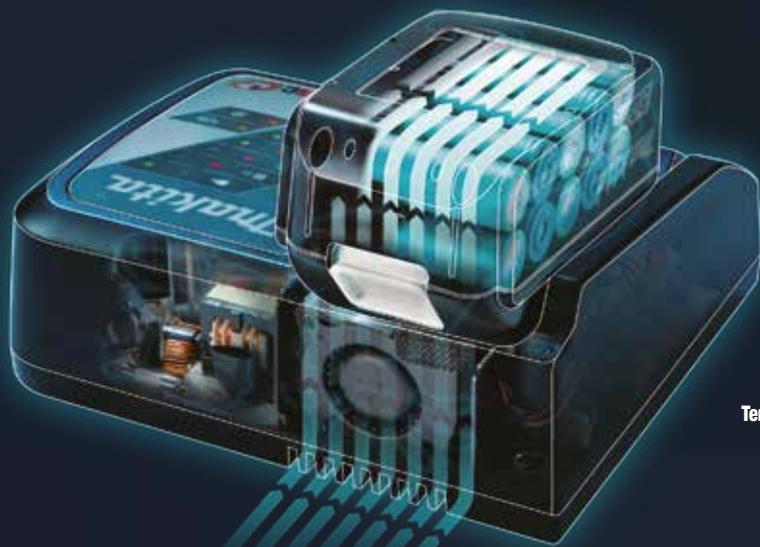
Sistema óptimo de carga.
Enfriamiento por aire forzado.



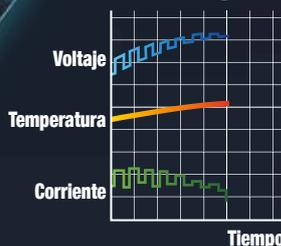
Sistema de carga general.
Enfriamiento natural.



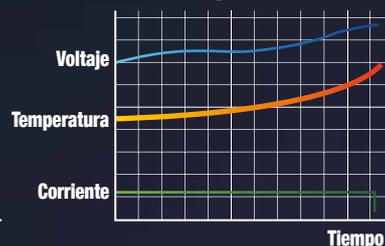
El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería Controlando activamente la corriente, el voltaje y la temperatura.



Sistema óptimo de carga



Sistema de carga general



40% más ligera



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

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

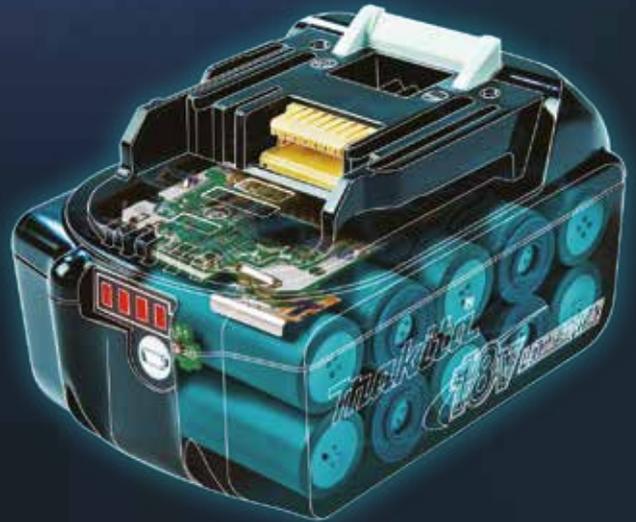


Terminales multicontacto

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.



Protección de la batería



Esta función es la tecnología de comunicación que permite la herramienta y la batería para monitorear 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.

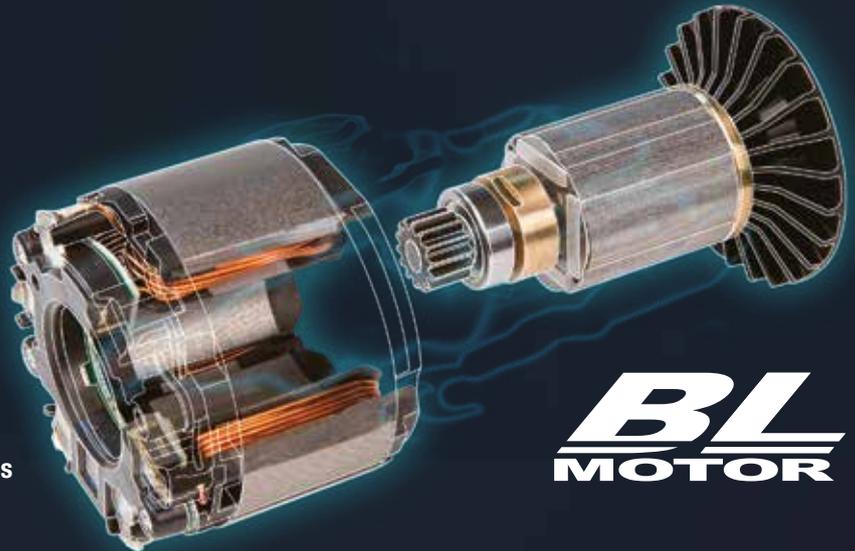


Motor sin escobillas

Motor sin escobillas Makita:

Elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor funcione más frío y de forma más eficiente para una vida útil más duradera.

Este motor está controlado electrónicamente, y por ello, utiliza la energía para hacer coincidir el par y las RPM con los cambios de aplicación.



Baterías y Cargadores con Óptimo Sistema de Carga.

DC18RC



DC18RD



Cargador rápido con dos puertos.

DC18RE



Cargador rápido con dos puertos CXT y LXT.

DC18SF



Multicargador 4 puertos.
* Excepto BL1420A.

DC18SD



DC18SF



Automóvil.

BATERÍA

Baterías Li-ion, cargadores y compatibilidad de carga



CARGADOR RÁPIDO



DC40RA
191E07-8



4,0 Ah		BL4040 191B26-6	45 min.
2,5 Ah		BL4025 191B36-3	28 min.



18V Litio-Ion

6,0 Ah		BL1860B 197422-4	40 min.
5,0 Ah		BL1850B 197280-8	35* min.
4,0 Ah		BL1840B 197265-4	29 min.
3,0 Ah		BL1830B 197599-5	22 min.
2,0 Ah		BL1820B 197254-9	24 min.
1,5 Ah		BL1815N 196235-0	15 min.



DC40RA 191E07-8 + ADP10 191C10-7

18V Litio-Ion		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6 Cargador rápido 2 puertos	DC18RE 198720-9 Cargador rápido 2 puertos CXT/LXT	DC18SF 196426-3 Multicargador 4 puertos * Excepto BL1430A.	DC18SD 194533-6	DC18SE 194622-7 Automóvil
6,0 Ah		BL1860B 197422-4	55 min.	55 min.	De 1 a 2 baterías: 130 min. De 2 a 4 baterías: 260 min.	130 min.	130 min.
5,0 Ah		BL1850B 197280-8	45 min.	45 min.	110 min. / 220 min.	110 min.	110 min.
4,0 Ah		BL1840B 197265-4	36 min.	36 min.	90 min. / 180 min.	90 min.	90 min.
3,0 Ah		BL1830B 197599-5	22 min.	22 min.	60 min. / 120 min.	60 min.	60 min.
2,0 Ah		BL1820B 197254-9	24 min.	24 min.	45 min. / 90 min.	45 min.	45 min.
1,5 Ah		BL1815N 196235-0	15 min.	15 min.	30 min. / 60 min.	30 min.	30 min.

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

Nuevas Baterías de mochila 18Vx2 LXT / 36V / 40Vmax 33,5Ah

- Tiene una capacidad de 1200 Wh, 33,5Ah y un voltaje 36V - 40Vmax (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 próximamente con 40Vmax XGT (adaptador en desarrollo).



PDC1200A01
PDC1200A02



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

Baterías Li-ion, cargadores y compatibilidad de carga

14,4V Litio-Ion		DC18RC 195584-2 CARGADOR RÁPIDO	DC18RD 196933-6 Cargador rápido 2 puertos	DC18RE 198720-9 Cargador rápido 2 puertos CXT/LXT	DC18SF 196426-3 Multicargador 4 puertos * Excepto BL1430A.	DC18SD 194533-6	DC18SE 194622-7 Automóvil
4,0 Ah	BL1440 196388-5	36 min.			De 2 a 2 baterías 90 min.	De 2 a 4 baterías 180 min.	90 min.
3,0 Ah	BL1430B 197615-3	22 min.			60 min.	120 min.	60 min.
1,5 Ah	BL1415N 196875-4	15 min.			30 min.	60 min.	30 min.

18V Litio-Ion		14,4V Litio-Ion		DC18WA 195423-6
1,5 Ah	BL1815G 198186-3 Para los modelos: DF457D, HP457D, JV183D, TD127D y DMR106.	1,5 Ah	BL1415G 198192-8 Para los modelos: DF347D, HP347D, JV143D y DMR106.	70 min.

CXT 12V		DC10SB 197363-4	DC10WD 197343-0	10,8V Litio-Ion	DC10WA 194588-1	7,2V Litio-Ion
4,0 Ah	BL1041B 197406-2	60 min.	130 min.	BL1013 194550-6	50 min.	BL7015 198000-3
2,0 Ah	BL1021B 197396-9	30 min.	70 min.	1,3 Ah		

Adaptador para DMR100 / DMR102 DMR107 SE00000078	Adaptador para DCF201 TEB0000006	Adaptador para DMR106 / DMR108 DMR112 SE00000101	Adaptador para DMR200 DMR201 SE00000501	Adaptador para ADP07 DF001D 198363-7	Adaptador para DMR115 SE00000679
---	--	---	--	---	--

Makita

Makita dispone también de una amplia gama de **accesorios** para poder cubrir todas sus necesidades con más de **4.000** referencias.



Para obtener más información consulte nuestra página web: **www.makita.es**

HERRAMIENTAS
A BATERÍA



NUEVA GAMA

POTENCIA • DURABILIDAD • DIGITAL

XGT

40V Li-ion max



Makita

N HR005G

MARTILLO COMBINADO A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	8,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	499 x 117 x 285 mm



HR005GM202: Dispositivo AWS, 2 baterías (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.

N HR001G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	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.



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

N HR002G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	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.



Tres modos de trabajo. Con portabrocas automático.

N HR003G

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	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.

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



HEPA filter

Accesorio aspirador opcional



AVT Tecnología antivibración

- Nivel de vibración 7,0 m/s².



- Balance rediseñado para una mayor comodidad y una menor fatiga



AFT Active Feedback Technology

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

HR001G y HR002G.



AWS Tecnología Bluetooth

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

HR001G y HR002G.

Bluetooth

Interruptor de la herramienta



El aspirador es activado



Portabrocas automático

HR002G



HR001G y HR002G

XPT BL MOTOR AVT AWS AFT MODO RALENTI



BL MOTOR

N HP001G

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.600 / 0 - 650
G.p.m.:	0 - 39.000 / 0 - 9.750
Portabrocas:	1,5 - 13,0 mm
Par máximo:	140 / 68 Nm
Par máximo estable:	125 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	20 mm
metal	20 mm
madera	50 mm
Peso con batería:	3,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	182 x 86 x 282 mm



MAX PAC



HP001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HP001GM201: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Ofrece hasta 140 Nm de par máximo. Sistema AFT.

N HP002G

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	40V máx
R.p.m.:	0 - 2.200 / 0 - 600
G.p.m.:	0 - 33.000 / 0 - 9.000
Portabrocas:	1,5 - 13,0 mm
Par máximo:	64 / 30 Nm
Par máximo estable:	65 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	2,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	174 x 86 x 272 mm



21



HP002GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Potencia manejable y alta velocidad de trabajo.

Rendimiento sólido

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



- 2 velocidades mecánicas.
- Muy compacto.

AFT Active Feedback Tecnología

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



Máxima precisión

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

Dial para un ajuste rápido y sencillo.



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

HP / DF001G **140**

Modelo anterior 18V **100**

+40%

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

HP / DF001G **135**

Modelo anterior 18V **100**

+35%

N

DF001G

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 0 - 2.600 / 0 - 650
 Portabrocas: 1,5 - 13,0 mm
 Par máximo: 140 / 68 Nm
 Par máximo estable: 125 Nm
 Capacidad máxima:
 metal 20 mm
 madera 50 mm
 Peso con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 181 x 86 x 282 mm



MAX PAC



DF001GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DF001GM201: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Ofrece hasta 140 Nm de par máximo.

N

DF002G

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 0 - 2.200 / 0 - 600
 Portabrocas: 1,5 - 13,0 mm
 Par máximo: 64 / 30 Nm
 Par máximo estable: 65 Nm
 Capacidad máxima:
 metal 13 mm
 madera 38 mm
 Peso con batería: 2,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 164 x 86 x 272 mm

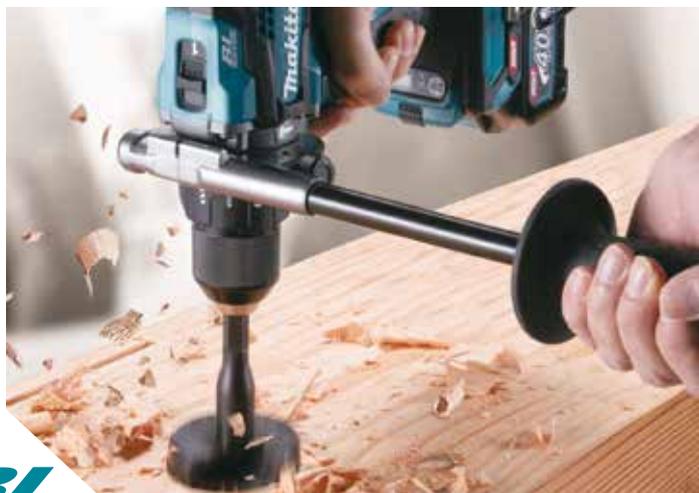


21



DF002GZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Potencia manejable y alta velocidad de trabajo.



XGT

BATERÍA

XGT

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N GA005G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-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 con batería: 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.



N GA013G

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-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 con batería: 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.

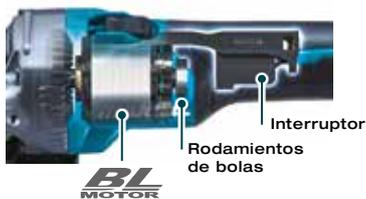


Alta durabilidad para trabajos sin descanso. Con interruptor de palanca.



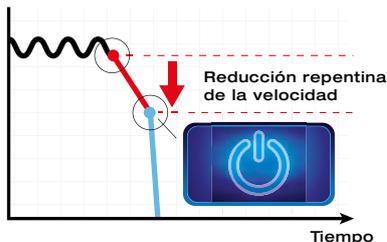
Alta durabilidad

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



AFT Active Feedback Tecnología

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



Nuevo protector de disco sin herramientas

Cortes en hormigón 20mm



GA005GZ	140
Modelo anterior 18V	100

+40%



N 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 con batería: 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.



Perfecto equilibrio. Velocidad variable y dispositivo AWS Bluetooth.

N 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 con batería: 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.

N 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 con batería: 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.

N 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 con batería: 3,6 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.

N 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 con batería: 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.

N 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 con batería: 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.

N GA038G

MINIAMOLADORA 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 con batería: 5,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 499 x 250 x 180 mm



GA038GZ: Empuñadura y protector de disco.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Cuerpo muy equilibrado. Conectable a un aspirador gracias al sistema AWS.



N HS004G

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	6.000
Diámetro exterior de disco:	190 / 185 mm
Diámetro interior de disco:	15,88 / 20 / 30 mm
Capacidad máxima:	
90°:	62,5 / 60 mm
45°:	44,5 / 43 mm
48°:	42 / 41 mm
Peso con batería:	4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	337 x 210 x 290 mm



HS004GZ01: Dispositivo AWS, guía paralela y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Excelente equilibrio. Muy potente y ligera.



Control automático de velocidad

- Sistema ADT: La herramienta cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



Compatibilidad con guía de carril sin necesidad de accesorios



Función de soplador



Máx. capacidad de inclinación



Doble led.



Alerta de trabajo con sobrecarga.



Tecnología Bluetooth

Interruptor de la herramienta



El aspirador es activado

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



N JR001G

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	40V máx
Carreras por minuto:	0 - 3.000 / 0 - 2.300
Longitud de carrera:	32 mm
Capacidad máxima:	
madera 90°:	225 mm
tubo 90°:	130 mm
Peso con batería:	4,5 Kg
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.

- Mecanismo de lubricación rediseñado.



- Cabezal totalmente rediseñado. Mayor rigidez. Mecanismo de palanca más duradero.

- Cuerpo de la herramienta separado por gomas que absorben las vibraciones y reducen la carga en la batería y los conectores.

Palanca para un sencillo cambio de la sierra.



Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento y suavidad en el corte.



XGT
BATERÍA
XGT
MARTILLOS y TALADROS
ATORNILLADORES y DECAPADORES
AMOLADORAS
ROEDORAS y CEPILLOS
SIERRAS
FRESDORAS y LIJADORAS
ASPIRADORES y NIVELES
CORTADORES y NEUMÁTICAS
JARDIN

N

LS002G

INGLETADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 40V máx
 R.p.m.: 4.800
 Diámetro exterior del disco: 216 mm
 Diámetro interior de disco: 30 mm
 Capacidad de corte:
 a 90° 70 x 312 mm
 a 45° 50 x 312 mm
 Peso con batería: 17,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 702 x 551 x 557 mm



LS002GZ: Disco HM 216 mm Efficut, bolsa recoge polvo.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

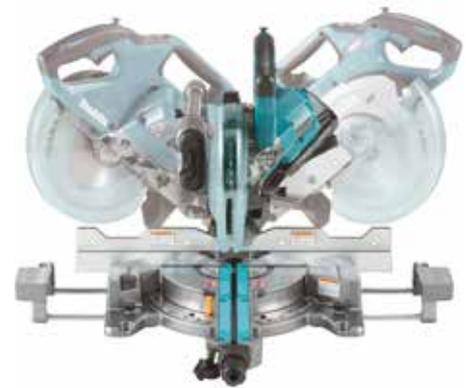
Alta precisión por su sistema de sobre barra.



Sistema deslizante frontal.
 Posibilidad de poner la máquina contra la pared.



Máxima capacidad de corte:
70 x 312 mm



Fácil cambio de la posición del cabezal mediante palanca trasera.



Fácil bloqueo y ajuste del ángulo



AWS. Tecnología Bluetooth para la comunicación de encendido/apagado entre herramienta y aspirador.



Punto de luz posicionado para indicar la línea de corte exacta.



N TD001G

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 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
 Inserción: 1/4"
 Peso con batería: 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.

10 MODOS DE APRIETE

modo Madera



0 - 1.800 / 4.000 rpm

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

3 modos Atornillado



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 autopercutorantes en metal delgado como perfilera.

T2 Atornillado Metal (grueso)



0 - 3.700 / 2.600 rpm

Colocación de tornillos autopercutorantes en metal más grueso.

4 niveles de velocidad



6 modos asistidos

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 CF001G

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 40V máx
 Velocidad de aire: 3,1 m/seg
 Peso con batería: 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



• 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.

3 velocidades (Alta / Media / Baja)

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



N TW001G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-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 con batería: 4,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 217 x 94 x 303 mm



TW001GZ: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 TW001GM201: Gancho, 2 baterías (4,0Ah), cargador 40V_{máx} XGT 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 ipm.
- Alta: 0 - 2.400 ipm.
- Media: 0 - 2.200 ipm.
- Baja: 0 - 1.900 ipm.
- 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 rpm. después de aflojar la tuerca.

N 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 con batería: 2,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 144 x 86 x 253 mm



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

Aumentamos la velocidad bajo carga.

N TW005G

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola



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



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

Inserción de bola. Aumentamos la velocidad bajo carga.

N DCW180

NEVERA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V/18Vx2
 Alimentación: AC
 Adaptador: 12V / 24V
 Capacidad de enfriamiento: -18 / -10 / 0 / 5 / 10 °C
 Capacidad de calentamiento: 55 / 60 °C
 Espesor del aislante térmico: 33 mm
 Peso con batería: 14,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 623 x 341 x 371,5 mm



DCW180Z: Adaptador 12V/24V y adaptador a red. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con compresor. Capaz de calentar o enfriar. Hasta 20 L de capacidad.

NEVERA A BATERÍA - FRÍO / CALOR



20 L de capacidad.



Siete opciones de temperatura interior.

Capacidad de enfriamiento
-18°C ~ 10°C

Capacidad de calentamiento
55°C ~ 60°C

- Compartimento de la batería
- Pantalla LED
- Agarre
- Cinta para el hombro
- Asa de transporte
- Ruedas grandes de 100 mm
- Resistencia al agua IPX4
- Puerto de salida USB
- Abridor de botellas



Compatible con 3 fuentes de energía.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Nueva gama de portaherramientas Makita



Consulta nuestra web o el catálogo de accesorios para descubrir toda la gama.

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): 8,00 J
 Peso con batería: 8,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 473 x 120 x 285 mm



DHR400ZKU: Maletín pvc. Sin batería ni cargador en equipo básico.
 DHR400PT2U: 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín pvc.



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

Excelente rendimiento equivalente al modelo AC.

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

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

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

25 perforaciones

Volumen de trabajo con una carga de batería.

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



AFT

El motor se apaga automáticamente si la herramienta se bloquea.



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.

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



Auto-start Wireless System



DVC864



Enciende la máquina y el aspirador se activa.



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 con batería:	4,9 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	404 x 134 x 232 mm



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.

Tres 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 con batería:	5,0 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	373 x 134 x 232 mm



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

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

Tres 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 con batería:	4,9 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	404 x 134 x 232 mm



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

DHR281ZJ: Maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DHR281PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

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



DHR280

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



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



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

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

DHR280PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

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



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 trabajo.



Martillo combinado sin cable.
28 mm

Máx. longitud de broca: 260 mm.

Velocidad variable.

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.

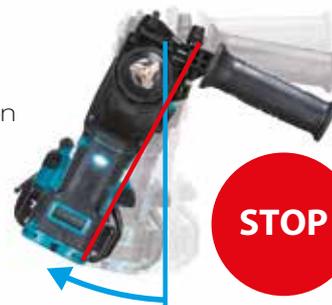
Mango de absorción de vibraciones.



AFT

Tecnología de detención del efecto rebote.

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



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

DHR264

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442 



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 con batería:	4,7 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	350 x 116 x 232 mm



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



Tres modos de trabajo. Interruptor de inversión de giro.

DHR263

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442 



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 con batería:	4,6 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	350 x 116 x 232 mm



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



Tres 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 con batería:	3,4 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	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.



Tres 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 con batería:	3,3 Kg
Dimensiones (LxAxAI):	328 x 85 x 213 mm



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

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



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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

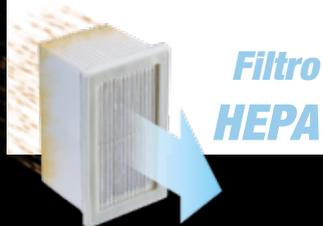
CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE POLVO

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

Muy ligero.
DHR242 + DX01; 4,6 Kg
DHR243 + DX02; 4,8 Kg



**Filtro
HEPA**



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



DHR202

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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 con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	358 x 84 x 259 mm



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

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



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

DHR182

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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 con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	301 x 82 x 285 mm



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

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



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

DHR171

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	2,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	273 x 86 x 211 mm



DHR171Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR171RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Inserción rápida SDS-PLUS. Tres modos de trabajo.

“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.



Parte vibratoria. Parte del agarre.



Cuerpo de absorción de vibraciones.

Reduce la vibración que llega a la mano del usuario.

Diseño equilibrado.

El mango compacto reduce el cansancio en el brazo.

Colector de polvo.

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

Gancho.

Perfecto para colgar la herramienta. (Opcional).

DHR165

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

430 mm



Batería Lítio-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 con batería:	2,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	297 x 79 x 253 mm



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.



Muy ligera y compacta ideal para trabajos de altura.

N

DHK180

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18V
 G.p.m: 0 - 3.200
 Energía de impacto (EPTA): 3,10 J
 Peso con batería: 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.



Excelente rendimiento comparable a uno de cable

1 Muy potente y eficiente

El motor BL proporciona una alta potencia comparable a los modelos con cable.



Energía de impacto

3,1J

2 Estructura antivibración

La construcción de la carcasa reduce la vibración del mango y la parte delantera.



Nivel de vibración
4,5m/s

2

1

2

Más control, más sencillo...

Aumenta la potencia de impacto durante el tiempo de subida.



12 posiciones de broca.

El ángulo de cincel ajustable permite una fácil operación en diversas aplicaciones.



SDS-PLUS



Palanca deslizante para activar / desactivar el gatillo.

- Para bloquear el gatillo: sostenga el gatillo y luego presione el botón de bloqueo.
- Para desbloquear el gatillo, empuje la palanca deslizante sin apretar el gatillo

Velocidad variable en el gatillo



Control de velocidad variable mediante dial.

Permite ajustar la potencia de raspado dependiendo del material.

2 led para iluminar el punto de trabajo.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Tabla comparativa TALADROS

Motor BL sin escobillas

- Sin mantenimiento de escobillas.
- Mayor tiempo de trabajo con una carga de batería.
- Aumenta la vida de las baterías.
- Mayor durabilidad en trabajos continuos.



Motor con escobillas

- Potentes y ligeros gracias al motor de 4 polos.



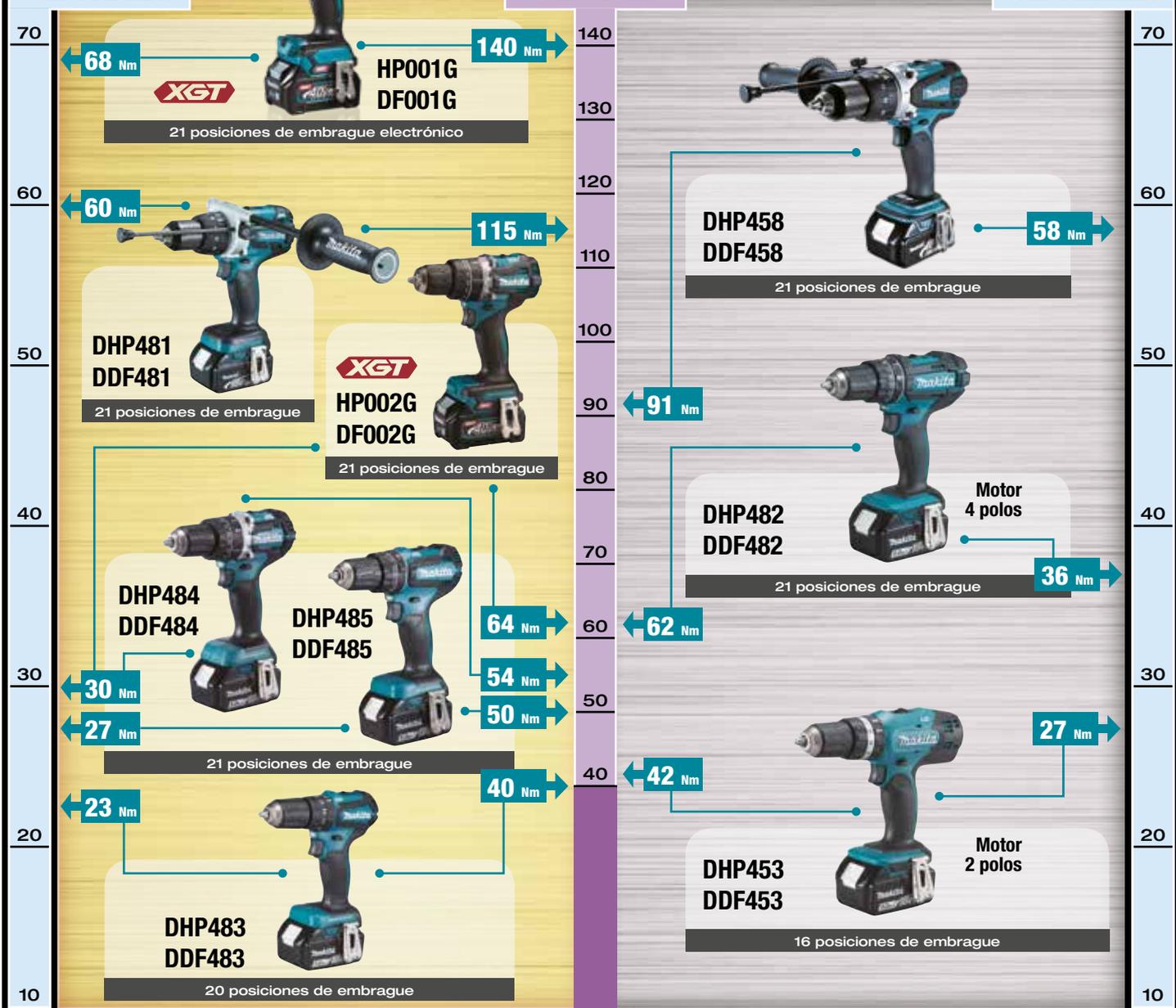
Motor 4 polos Motor 2 polos



Máximo par de apriete
Junta BLANDA

Máximo par de apriete
Junta DURA

Máximo par de apriete
Junta BLANDA



Taladro combinado / Taladro atornillador	HP001G / DF001G	HP002G / DF002G	DHP481 / DDF481	DHP484 / DDF484	DHP485 / DDF485	DHP483 / DDF483	DHP458 / DDF458	DHP482 / DDF482	DHP453 / DDF453
Capacidad:	en metal 20 mm en madera 20 mm en mampostería 50 mm	13 mm 13 mm 38 mm	13 mm 76 mm 16 mm	13 mm 38 mm 13 mm	13 mm 76 mm 13 mm	13 mm 38 mm 13 mm	13 mm 76 mm 16 mm	13 mm 38 mm 13 mm	13 mm 36 mm 13 mm
Impacto por minuto I.P.M (taladros combinados)	Alta / Baja: 0 - 39.000 / 0 - 9.750	Alta / Baja: 0 - 33.000 / 0 - 9.000	Alta / Baja: 0 - 31.500 / 0 - 8.250	Alta / Baja: 0 - 30.000 / 0 - 7.500	Alta / Baja: 0 - 28.500 / 0 - 7.500	Alta / Baja: 0 - 30.000 / 0 - 7.500	Alta / Baja: 0 - 30.000 / 0 - 6.000	Alta / Baja: 0 - 28.500 / 0 - 9.000	Alta / Baja: 0 - 19.500 / 0 - 6.000
Velocidad R.P.M	Alta / Baja: 0 - 2.600 / 0 - 650	Alta / Baja: 0 - 2.200 / 0 - 600	Alta / Baja: 0 - 2.100 / 0 - 550	Alta / Baja: 0 - 2.000 / 0 - 500	Alta / Baja: 0 - 2.000 / 0 - 400	Alta / Baja: 0 - 2.000 / 0 - 500	Alta / Baja: 0 - 2.000 / 0 - 400	Alta / Baja: 0 - 1.900 / 0 - 600	Alta / Baja: 0 - 1.300 / 0 - 400
Máximo par de apriete	140 Nm	64 Nm	125 Nm	54 Nm	50 Nm	40 Nm	84 Nm	54 Nm	38 Nm
Largo total	HP001G: 184 mm DF001G: 181 mm	HP002G: 174 mm DF002G: 164 mm	205 mm	DHP484: 182 mm DDF484: 172 mm	DHP458: 225 mm DDF458: 225 mm	DHP484: 182 mm DDF484: 172 mm	225 mm	DHP482: 198 mm DDF482: 185 mm	DHP453: 240 mm DDF453: 222 mm
Peso	HP001G: 3,0 kg DF001G: 2,6 kg	HP002G: 3,0 kg DF002G: 2,5 kg	DHP481: 2,7 kg DDF481: 2,6 kg	DHP484: 1,8 kg DDF484: 1,8 kg	DHP458: 2,3 kg DDF458: 2,3 kg	DHP484: 1,6 kg DDF484: 1,8 kg	DHP458: 2,3 kg DDF458: 2,3 kg	DHP482: 1,8 kg DDF482: 1,8 kg	DHP453: 1,9 kg DDF453: 1,8 kg

DHP481

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.100 / 0 - 550
G.p.m. en vacío:	0 - 31.500 / 0 - 8.250
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	60 / 115 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	16 mm
metal	13 mm
madera	76 mm
Peso con batería:	2,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	205 x 79 x 266 mm



DHP481Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP481RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

115Nm de par. Portabrocas autoblocante. Dos velocidades mecánicas.

DHP458

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 400
G.p.m. en vacío:	0 - 30.000 / 0 - 6.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	58 / 91 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	76 mm
Peso con batería:	2,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	225 x 79 x 259 mm



DHP458Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP458RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor de 4 polos muy compacto y potente.

DHP484

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 500
G.p.m. en vacío:	0 - 30.000 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	30 / 54 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	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.

DHP482

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 600
G.p.m. en vacío:	0 - 28.500 / 0 - 9.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	36 / 62 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DHP485

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 500
G.p.m. en vacío:	0 - 28.500 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	27 / 50 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	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.



DHP485

DHP483

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 500
G.p.m. en vacío:	0 - 25.500 / 0 - 7.500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	23 / 40 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso con batería:	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	176 x 79 x 247 mm



DHP483Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHP483RTE: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín pvc.

La gama más compacta y ligera de 18V con motores BL sin escobillas.

DHP453

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.300 / 0 - 400
G.p.m. en vacío:	0 - 19.500 / 0 - 6.000
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	27 / 42 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso con batería:	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	240 x 79 x 244 mm



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

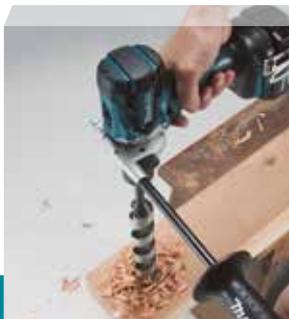
Engranajes metálicos. Perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad.

DDF481

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 2.100
baja	0 - 550
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	60 / 115 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	76 mm
Peso con batería:	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	205 x 79 x 266 mm



DDF481Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF481RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

115 Nm de par. Motor BL sin escobillas. Portabrocas autoblocante.

DDF458

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

440 W



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



DDF458Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF458RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

21 posiciones de par. Motor de 4 polos.

DDF484

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 2.000
baja	0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	54 / 30 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	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.

DDF482

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

440 W



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 600
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	62 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	1,7 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.

DDF485

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 1.900
baja	0 - 500
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	50 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	1,5 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.



DDF483

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 1.700
baja	0 - 500
Capacidad:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	23 / 40 Nm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	36 mm
Peso con batería:	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	162 x 79 x 247 mm



DDF483Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF483RTE: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín pvc.

La gama más compacta y ligera. Con motores BL sin escobillas.

DDF453

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 1.300
baja	0 - 400
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Capacidad máxima:	
metal	13 mm
madera	36 mm
Par de apriete:	27 / 42 Nm
Peso con batería:	1,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	232 x 79 x 244 mm



DDF453RFE: 2 baterías (3,0 Ah), cargador rápido y maletín pvc.

Portabrocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta.

DDA460

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 1.400
 Portabrocas: 1,5 - 13 mm
 Capacidad máxima:
 metal 13 mm
 madera 159 mm
 Peso con batería: 6,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 538 x 128 x 223 mm



DDA460ZK: Empuñadura auxiliar, empuñadura en el cabezal, llave porta-brocas y maletín pvc.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Dos velocidades mecánicas. Control electrónico de la velocidad.



DDA350

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



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



DDA350Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DDA350RMJ: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Para lugares de difícil acceso. Diseño compacto y ligero.

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 con batería: 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.

Tabla comparativa ATORNILLADORES DE IMPACTO

Motor BL sin escobillas

- Sin mantenimiento de escobillas.
- Mayor tiempo de trabajo con una carga de batería.
- Aumenta la vida de las baterías.
- Mayor durabilidad en trabajos continuos.



Motor con escobillas

- Potentes y ligeros gracias al motor de 4 polos.

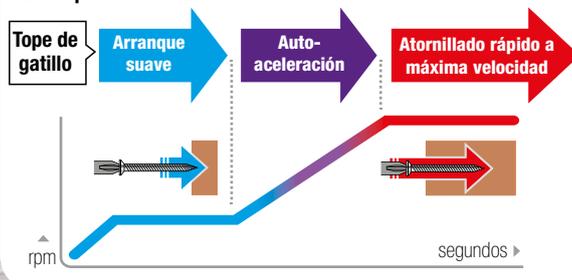


Máximo par de apriete



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.



Taladro combinado multifunción DTP141

4 Modos de operación:

- 3 velocidades
- Modo T "Assist mode"
- Percusión
- Atornillador
- Atornillador de impacto
- Taladro



	TD001G	DTD171	DTD154	DTD155
Impacto por minuto I.P.M	0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 / 1.100	0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100	0 - 3.800 / 2.600 / 1.100	0 - 3.900 / 1.600
Velocidad R.P.M	0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100	0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100	0 - 3.600 / 2.100 / 1.100	0 - 3.000 / 1.600
Largo total	120 mm	116 mm	117 mm	135 mm
Peso	2,0 kg	1,4 kg	1,5 kg	1,4 kg

	DTD153	DTP141	DTD152	DTD156
Impacto por minuto I.P.M	0 - 3.600	0-3.200 / 0-2.400 / 0-1.200	0 - 3.500	0 - 3.000
Velocidad R.P.M	0 - 3.400	0-2.700 / 0-2.200 / 0-1.300	0 - 2.900	0 - 2.500
Largo total	126 mm	171 mm	137 mm	143 mm
Peso	1,5 kg	1,8 kg	1,5 kg	1,6 kg

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.

N

DTD171

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-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 con batería: 1,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 116 x 79 x 236 mm



DTD171Z: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTD171ZJ: Maletín Makpac. Sin batería y sin cargador en equipo básico.
 DTD171RTJ: 2 baterías 5,0Ah cargador rápido y maletín Makpac.

ULTRA-COMPACTO. Balance perfecto. Solo 116 mm de largo.



DTD156

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.500
 l.p.m.: 0 - 3.000
 Par máximo: 155 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso con batería: 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.



Doble LED de trabajo.

Inserción 1/4".

Botón de cambio de forma rápida.

Control de velocidad variable en el gatillo.

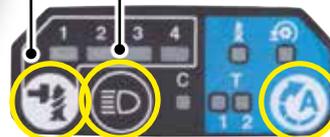


Función de cambio rápido de modo.

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

Cambio de fuerza de impacto.

Doble LED de trabajo.



Modo automático.

Foto: DTD171



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DTD155

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.000 / 1,300
 l.p.m.: 0 - 3.900 / 1.600
 Par máximo: 140 Nm
 Capacidad: M5 - M14
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 90 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso con batería: 1,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 135 x 79 x 232 mm



DTD155Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTD155RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Robusta y duradera con carcasa porta-engranajes de aluminio.

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 con batería: 1,5 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 con batería: 1,5 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 con batería: 1,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 137 x 79 x 238 mm



DTD152Z: Sin batería, sin cargador y sin maletín 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.

DTS141

ATORNILLADOR DE IMPULSO



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m. alta	0 - 3.200
baja	0 - 1.200
I.p.m. alta	0 - 2.700
baja	0 - 1.400
Máximo par de apriete:	40 Nm
Capacidad máx de tornillo:	25 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,5 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.

DTL061

ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.000
I.p.m.:	0 - 3.000
Máximo par de apriete:	60 Nm
Capacidad máx de tornillo:	M4 - M12
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	387 x 78 x 116 mm



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

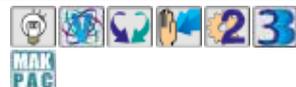
Cabezal angular 1/4 Hex. de 6,35 mm. Tan solo 53 mm de altura.

DTP141

TALADRO COMBINADO MULTIFUNCIÓN



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.	0 - 2.700 / 0 - 2.200 / 0 - 1.300
G.p.m.:	0 - 32.400 / 0 - 8.400
I.p.m.:	0 - 3.200 / 0 - 1.200 / 0 - 2.400
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.
DTP141RMJ: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

4 máquinas en una. Ideal para múltiples aplicaciones.

DWT310

LLAVE DE TENSIÓN CONTROLADA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 14
Capacidad:	M16, M20, M22
Par máximo:	804 Nm
Peso con batería:	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.



Tabla comparativa

LLAVES DE IMPACTO

Modelo	Inserción	Tornillo estándar	Tornillo de alta resistencia	Máximo par de apriete (Nm)	Motor
TW001 <i>XGT</i>	Inserción 3/4"	M12 - 30	M10 - 24	1.800	Motor BL sin escobillas
DTW1001	Inserción 3/4"	M12 - 30	M10 - 24	1.050	Motor con escobillas
DTW1002	Inserción 1/2"	M12 - 30	M10 - 24	1.000	
DTW701 DTW700	Inserción 1/2"	M10 - 24	M10 - 16	700	Motor 4 polos
TW004G TW005G <i>XGT</i>	Inserción 3/4"	M10 - 20	M10 - 16	350	
DTW301 DTW300	Inserción 1/2"	M10 - 20	M10 - 16	350	Motor 4 polos
DTW285	Inserción 1/2"	M10 - 20	M10 - 16	280	
DTW181 DTW180	Inserción 1/2"	M8 - 16	M6 - 12	180	Motor 2 polos
DTW450	Inserción 1/2"	M12 - 22	M12 - 16	440	Motor 4 polos
DTW251	Inserción 1/2"	M10 - 16	M10 - 14	230	Motor 4 polos
DTW190	Inserción 1/2"	M8 - 16	M8 - 12	190	Motor 2 polos

Motor BL sin escobillas

- Sin mantenimiento de escobillas.
- Mayor tiempo de trabajo con una carga de batería.
- Aumenta la vida de las baterías.
- Mayor durabilidad en trabajos continuos.

Motor con escobillas

- Potentes y ligeros gracias al motor de 4 polos.

	TW001G	TW004G TW005G	DTW1001	DTW1002	DTW701 DTW700	DTW301 DTW300	DTW285	DTW181 DTW180	DTW450	DTW251	DTW190
Inserción	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Impacto por minuto I.P.M.	0 - 4.000 0 - 3.400 0 - 2.600 0 - 1.800	0 - 2.500 0 - 2.400 0 - 2.200 0 - 1.900	0-2.200 0-2.000 0-1.800	0-2.200 0-1.800	0-2.700 0-2.400 0-1.700 0-1.000	0-4.000 0-3.400 0-2.600 0-1.800	0-3.500	0-2.400 0-1.300	2.200	0-3.200	0-3.000
Velocidad R.P.M.	0 - 3.200 0 - 2.600 0 - 1.800 0 - 1.000	0 - 1.800 0 - 1.400 0 - 1.150 0 - 950	0-1.800 0-1.000 0-900	0-1.800 0-1.000 0-900	0-2.200 0-1.900 0-1.200 0-500	0-3.200 0-2.800 0-1.800 0-1.000	0-2.800	0-3.600 0-2.000	1.600	0-2.100	0-2.300
Largo total	144 mm	217 mm	229 mm	229 mm	170 mm	144 mm	147 mm	151 / 144 mm	266 mm	165 mm	176 mm
Peso	2,2 kg	4,2 kg	3,7 kg	3,6 kg	2,7 kg	1,8 kg	1,7 kg	1,5 kg	3,4 kg	1,5 kg	1,7 kg

DTW1001

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 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
 Par máximo: 1.050 Nm
 Inserción: 3/4"
 Peso con batería: 3,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 229 x 91 x 289 mm



DTW1001Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín 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
 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
 Par máximo: 1.000 Nm
 Inserción: 1/2"
 Peso con batería: 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.

Tecnología XPT. Llave de impacto con 1.000 Nm de par de apriete.



N

DTW700

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 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
 Par máximo: 700 Nm
 Par máximo rotura (desapriete): 1.000 Nm
 Inserción: 1/2"
 Peso con batería: 2,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 170 x 81 x 176 mm



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

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



N

DTW701

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola



Batería Litio-Ion: 18V
 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
 Par máximo: 700 Nm
 Par máximo rotura (desapriete): 1.000 Nm
 Inserción: 1/2"
 Peso con batería: 2,7 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 170 x 81 x 176 mm



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

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



DTW450

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

441 



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



DTW450Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTW450RMJ: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

N

DTW300

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



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



DTW300Z: Gancho. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTW300RTJ: Gancho, 2 baterías de 5,0 Ah, cargador rápido y maletín Makpac tipo 2.

Aumentamos el par de apriete. 4 velocidades eléctricas.

N

DTW301

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Inserción de bola



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



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

Aumentamos el par de apriete. 4 velocidades eléctricas.

DTW285

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.800 / 0 - 2.100 / 0 - 1.600
I.p.m.:	0 - 3.500 / 0 - 2.600 / 0 - 1.800
Capacidad:	M10 - M20
Par máximo:	280 Nm
Inserción:	1/2"
Peso con batería:	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	147 x 79 x 249 mm



DTW285Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTW285RME: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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

DTW251

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

440mm



Batería Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.100
I.p.m.:	0 - 3.200
Par máximo:	230 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad:	M10 - M16
Peso con batería:	1,5 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 Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.300
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	190 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad:	M8 - M16
Peso con batería:	1,7 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 Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Par máximo:	180 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad:	M8 - M16
Peso con batería:	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 Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Par máximo:	180 Nm
Inserción:	3/8"
Capacidad:	M8 - M16
Peso con batería:	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".



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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 con batería: 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 235 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.

N

DFS451

ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 4.000
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 4 mm
 Peso con batería: 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 - 4.000
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 5 mm
 Peso con batería: 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 254 x 79 x 242 mm



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

DFS251RTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido, maletín Makpac y llave de vaso magnética.

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

DFS250

ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.500
 Inserción: 1/4" hex.
 Capacidad máx tornillo Drywall: 5 mm
 Peso con batería: 1,8 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N DWR180

LLAVE DE CARRACA ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 800
Inserción:	3/8" 1/4"
Capacidad de tornillo:	M5 - M12
Par máximo:	47,5 Nm
Peso con batería:	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.

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



DFR550

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	4.000
Inserción:	1/4" hex.
Capacidad máx tornillo Drywall:	4 x 25 - 55 mm
Peso con batería:	2,3 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.

BATERÍA
MARTILLOS Y TALADROS
ATORNILLADORES Y DECAPADORES
AMOLADORAS
ROEDORAS Y CEPILLOS
SIERRAS
FRESADORAS Y LIJADORAS
ASPIRADORES Y NIVELES
CORTADORES Y NEUMÁTICAS
JARDÍN

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 con batería:	6,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	413 x 196 x 316 mm



DHS900ZU: Dispositivo AWS, disco HM guía paralela y toma de aspiración. 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 con batería:	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	348 x 210 x 290 mm



DHS783ZU: Dispositivo AWS, disco HM y toma de aspiración. 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 con batería:	5,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	348 x 210 x 290 mm



DHS782Z: Disco HM y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS782PT2J: Disco HM, toma de aspiración. 2 baterías (5,0 Ah), cargador doble y maletín Makpac.



Sierra circular compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.



DHS710

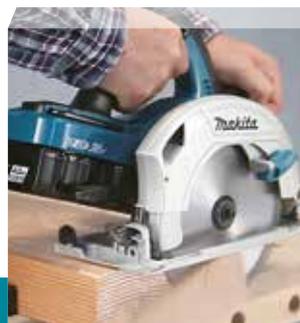
SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	4.800
Diámetro exterior del disco:	190 mm
Diámetro interior del disco:	30 mm
Capacidad máxima:	
90°	68,5 mm
45°	49 mm
50°	44 mm
Peso con batería:	4,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	356 x 217 x 298 mm



Compacta y ligera. Conectable a un aspirador.



DHS710Z: Disco HM, toma de aspiración y guía paralela. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS680

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



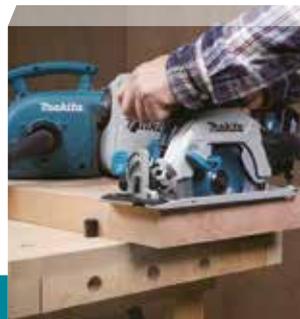
Batería Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	20 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Peso con batería:	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	356 x 170 x 238 mm



DHS680Z: Disco HM, toma de aspiración y guía paralela. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS680RMJ: Disco HM, toma de aspiración y guía paralela. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, maletín Makpac.

Motor BL sin escobillas. Base y carcasa de magnesio, más ligera.



DHS661

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	270 x 186 x 250 mm



DHS661ZU: Dispositivo AWS, disco HM y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Conexión AWS. Diseño compacto y ligero. Motor BL sin escobillas.



DHS660

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	270 x 186 x 250 mm



DHS660Z: Disco HM y toma de aspiración. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHS660RTJ: Disco HM, toma de aspiración. 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño compacto y ligero. Motor BL sin escobillas.



DSS610

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	347 x 202 x 228 mm



DSS610Z: Disco HM y guía paralela. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DSS610ZJ: Disco HM, guía paralela y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DSS610RTJ: Disco HM y guía paralela, 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

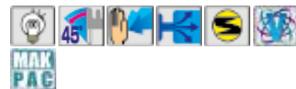
JARDIN

DSP601

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 2-500 - 6.300
 Diámetro exterior del disco: 165 mm
 Diámetro interior del disco: 20 mm
 Capacidad máxima:
 90° 56 mm
 45° 40 mm
 48° 38 mm
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAxAI): 346 x 241 x 272 mm



DSP601ZJU: Llave allen, dispositivo AWS, disco Efficut y maletín Makpac.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.



Sistema AWS. Cortes limpios y sin astillas, base de magnesio.

DSP600

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 2-500 - 6.300
 Diámetro exterior del disco: 165 mm
 Diámetro interior del disco: 20 mm
 Capacidad máxima:
 90° 56 mm
 45° 40 mm
 48° 38 mm
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAxAI): 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.

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.



DSP600ZJ: Llave allen, disco Efficut. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

N DLS211

INGLETADORA 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° 107 x 363 mm
 a 45° 107 x 255 mm
 Peso con batería: 31,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 898 x 690 x 725 mm



DLS211ZU: Disco TCT 305 mm Madera Efficut, bolsa recoge polvo, escuadra, llave allen y dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

18v + 18v → 36v

Alta potencia similar a una ingletadora eléctrica

DLS111

INGLETADORA 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° 91 x 279 mm
 a 45° 91 x 197 mm
 Peso con batería: 27,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 805 x 644 x 660 mm



DLS111ZU: Disco HM, dispositivo AWS, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza vertical y bolsa recoge polvo. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

18v + 18v → 36v

Diseño de guía telescópica de doble deslizamiento.

DLS714N

INGLETADORA 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° 52 x 300 mm
 a 45° 40 x 300 mm
 Peso con batería: 13,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 655 x 430 x 445 mm



DLS714NZ: Disco HM, bolsa de aspiración, soporte lateral, llave allen y escuadra. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

18v + 18v → 36v

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° 46 x 65 mm
 Peso con batería: 6,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 340 x 400 x 440 mm



DLS600Z: Disco 165 mm, escuadra y llave allen. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Disco de 165 mm. Ideal para cortar rodapié y molduras.

BATERÍA
 MARTILLOS Y TALADROS
 ATORNILLADORES Y DECAPADORES
 AMOLADORAS
 ROEDORAS Y CEPILLOS
 SIERRAS
 FREASADORAS Y LIJADORAS
 ASPIRADORES Y NIVELES
 CORTADORES Y NEUMÁTICAS
 JARDÍN

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 con batería:	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.

N DJV181

CALADORA 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 con batería:	2,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	298 x 77 x 189 mm



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

Tan potente como una caladora eléctrica.

DJR360

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
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 con batería:	4,6 Kg
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.



Nuevo sistema del cigüeñal en posición vertical.

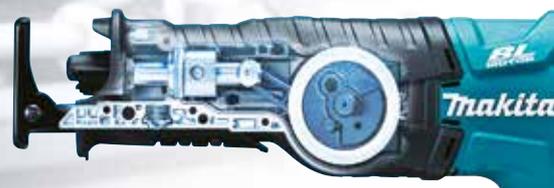


Velocidad del corte

2X

aprox.
Más rápido que el modelo de una batería de 18V al cortar un tubo de ø 25,4 mm.

- 32 mm de longitud de carrera.
- 3.000 rpm.
- Tope de profundidad más rígido, mecanismo de palanca más duradero.
- Gancho retráctil.
- Luz LED.
- Gatillo plano de 2 dedos.



DJR188

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V	
Carreras por minuto:	0 - 3.000	
Longitud de carrera:	20 mm	
Capacidad máxima:		
madera 90°	255 mm	
Capacidad máxima:		
tubo 90°	130 mm	
Peso con batería:	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 Litio-Ion:	18V	
Carreras por minuto:		
alta	0 - 3.000	
baja	0 - 2.300	
Longitud de carrera:	32 mm	
Capacidad máxima:		
madera 90°	255 mm	
Capacidad máxima:		
tubo 90°	130 mm	
Peso con batería:	3,7 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.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.



DJR186

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V	
Carreras por minuto:	0 - 2.800	
Longitud de carrera:	32 mm	
Capacidad máxima:		
madera 90°	255 mm	
Capacidad máxima:		
tubo 90°	130 mm	
Peso con batería:	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.

Estructura del cigüeñal en forma vertical, consiguiendo un mayor rendimiento.



DJR183

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V	
Carreras por minuto:	0 - 3.000	
Longitud de carrera:	13 mm	
Capacidad máxima:		
madera 90°	50 mm	
Capacidad máxima:		
tubo 90°	50 mm	
Peso con batería:	1,5 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	398 x 81 x 220 mm	



DJR183ZJ: Maletín Makpac.
Sin baterías y sin cargador.

Cambio rápido de hojas de corte sin necesidad de herramientas.



DSD180

CORTADOR A BATERÍA



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 con batería:	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	263 x 79 x 290 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.

N DKP181

CEPILLO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	12.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad máxima de cepillado:	3 mm
Profundidad de galce:	25 mm
Peso con batería:	3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	366 x 156 x 166 mm



DKP181ZU: AWS, guía de profundidad, guía paralela, calibrador y llave de tubo. Sin baterías ni cargador en equipo básico

DKP181RTJU: AWS, 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.

DKP180

CEPILLO A BATERÍA

441mm



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	14.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad máxima de cepillado:	2 mm
Profundidad de galce:	9 mm
Peso con batería:	3,4 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.

DSL800

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 con batería:	4,5 Kg
Dimensiones:	1.100 - 1,520 x 259 x 273 mm



DSL800ZU: Disco abrasivo (225 mm / grano 120), llave hexagonal y bolsa de transporte. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

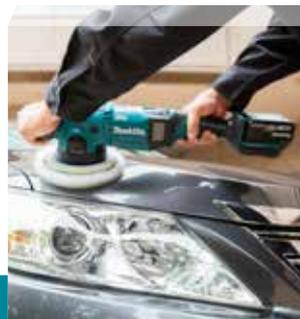
Nueva lijadora de pared que ofrece 1.800 rpm para un lijado más rápido.

DPO600

PULIDORA 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 con batería:	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.

DBO180

LIJADORA ROTORBITAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion	18V
R.p.m.:	7.000/9.500/11.000
Vibraciones por min.:	14.000/19.000/22.000
Diámetro de la órbita:	2,8 mm
Diámetro de disco:	125 mm
Peso con batería:	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.

3 velocidades para ajustar las rpm al tipo de trabajo y al material.

N DBS180

LIJADORA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de la banda:	600 - 1.700 m/min
Dimensiones de la banda:	9 x 533 mm
Peso con batería:	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.

DTM51

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 (3.2 mm total) mm
 Peso con batería: 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.

DPJ180

ENGALLETADORA A BATERÍA

430 W



Batería Lítio-Ion: 18V
 R.p.m.: 6.500
 Diámetro exterior de disco: 100 mm
 Diámetro interior de disco: 22 mm
 Capacidad máx.: 20 mm
 Peso con batería: 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.

DBN600

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería: 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 Lítio-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 con batería: 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DFN350

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería: 2,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 257 x 79 x 228 mm



DFN350Z: Gancho.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Compacto y liviano.

DPT353

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 Capacidad de carga: 120 Clavos
 Tipo de Pin sin cabeza:
 Diámetro: 0,6 mm
 Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm
 Peso con batería: 2,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 257 x 79 x 226 mm



DPT353Z: Gancho.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Clavo tipo pin 0,6 mm de diámetro.

DST221

GRAPADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 Ancho de la grapa: 10 mm
 Longitud de la grapa: 10, 13, 16, 19, 22 mm
 Capacidad de carga: 98 pcs
 Peso con batería: 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 Lítio-Ion: 18V
 Ancho de la grapa: 10 mm
 Longitud de la grapa: 7, 10 mm
 Capacidad de carga: 160 pcs
 Peso con batería: 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.

N 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 con batería:	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.

Alto Rendimiento

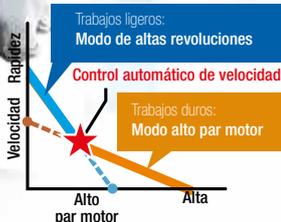
Comparable con un modelo eléctrico

BL MOTOR

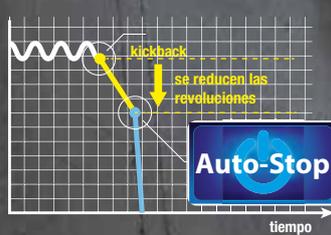
Equipadas con control automático de velocidad.

Función inteligente para minimizar el retroceso.

ADT



AFT



Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se desacelera repentinamente (por ejemplo, kick-back).

Interruptor deslizante

	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm	Velocidad Variable	(BRAKE)	ADT	AFT	AWS
XGT		N GA005G	N GA035G		-	✓	-	✓	-
	N GA022G	N GA023G			✓	✓	-	✓	✓
LXT	DGA452				-	-	-	-	-
	DGA454	DGA504			-	-	✓	-	-
	DGA461	DGA511			-	-	✓	✓	-
	DGA463	DGA513			✓	✓	✓	✓	-

Interruptor palanca

	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm	Velocidad Variable	(BRAKE)	ADT	AFT	AWS
XGT		N GA013G	N GA036G		-	✓	-	✓	-
	N GA028G	N GA029G			✓	✓	-	✓	✓
				N GA038G	-	✓	-	✓	✓
LXT	DGA458	DGA508		DGA900	-	✓	✓	✓	-
	DGA467	DGA517			✓	✓	✓	✓	-
		DGA518			✓	✓	✓	✓	✓
	N DGA469	N DGA519			✓	✓	✓	✓	-
				DGA901	-	✓	✓	✓	✓

*DGA469 y DGA519 incorporan tecnología XLock

DGA901

AMOLADORA A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería: 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.



Freno eléctrico. El freno eléctrico se activa después de que la herramienta se apague.

Gran palanca de interruptor. Con función de bloqueo. La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente.

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



Tecnología de detección del efecto rebote. Apaga la herramienta para proteger al usuario, si la velocidad de rotación se ralentiza repentinamente.

Mejor equilibrio gravitacional. Alta maniobrabilidad en cualquier ángulo ya que es posible agarrar la máquina por la parte donde está su centro de gravedad.



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.



DGA900

AMOLADORA A BATERÍA



Batería Lítio-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 con batería: 8,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 499 x 250 x 158 mm



DGA900Z: Protector de disco de cierre rápido y empuñadura auxiliar. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA900PT2: Protector de disco de cierre rápido, empuñadura auxiliar, 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín pvc.



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

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 con batería: 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 140 x 151 mm



AFT ADT

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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N 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 con batería: 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.



N 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 con batería: 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 con batería: 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 140 x 151 mm



AFT ADT



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 con batería: 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 130 x 151 mm



AFT

ADT



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

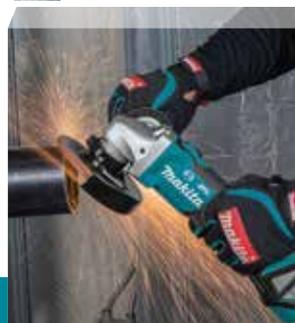


Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.000 - 8.500
 Diámetro exterior del disco: 125 mm
 Diámetro interior del disco: 22,23 mm
 Protector de sobrecarga: Sí
 Peso con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 140 x 151 mm



AFT

ADT



DGA513RTJ: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



Nueva gama de miniamoladoras a batería de 18V con Motor BL de 125 mm.

DGA463

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 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 con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 130 x 161 mm



AFT

ADT



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 con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 140 x 145 mm



AFT

ADT



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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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 con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 382 x 130 x 145 mm



AFT

ADT



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 con batería: 2,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 362 x 140 x 151 mm



AFT

ADT



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.

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 con batería: 2,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 362 x 130 x 151 mm



AFT

ADT



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 con batería: 2,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 362 x 140 x 145 mm



ADT



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, 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 con batería:	2,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 130 x 145 mm



AFT ADT

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.:	10.000
Diámetro exterior del disco:	115 mm
Diámetro interior del disco:	22,23 mm
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso con batería:	1,9 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.



Limitador de corriente electrónico. Sistema anti-restart.



DGD800

AMOLADORA RECTA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	25.000
Diámetro de pinza opcional:	3, 6, 8 mm
Máximo diámetro de muela:	38 mm
Peso con batería:	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	402 x 82 x 118 mm



430mm

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.



DLW140

TRONZADOR 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 con batería:	17,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	537 x 290 x 640 mm



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

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

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



DJS161

CIZALLA A BATERÍA

430mm



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por min.:	4.300
Capacidad máx.:	
en acero hasta 400N/mm ²	1,6 mm
en acero hasta 600N/mm ²	1,2 mm
en aluminio hasta 200N/mm ²	2,5 mm
Radio min. de corte interior:	250 mm
Peso con batería:	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	362 x 78 x 103 mm



DJS161Z: Llave allen.

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

Perfecta para cortes rectos de hasta 1,6 mm.

DJN161

ROEDORA A BATERÍA

430mm



Batería Litio-Ion:	18V
Carreras por min.:	1.900
Capacidad máx.:	
en acero hasta 400N/mm ²	1,6 mm
en acero hasta 600N/mm ²	1,2 mm
en aluminio hasta 200N/mm ²	2,5 mm
Radio min. de corte interior:	45 mm
Radio min. de corte exterior:	50 mm
Peso con batería:	2,2 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.



N

DPP200

PUNZONADORA HIDRÁULICA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad máxima (diámetro):	20 mm
Profundidad máx. de cuello:	40 mm
Grosor máximo:	
acero	8 mm
acero inoxidable	6 mm
Peso con batería:	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.

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 con batería: 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.

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.

Diseño compacto.
 Longitud de la herramienta más pequeña para que la batería no sobresalga.



Luces LED de trabajo.



Elimina fácilmente el polvo abriendo la tapa.



Cantidad de cortes.
 Cantidad de cortes con una carga de batería.

125 cortes.

- Batería: BL1850B.
- Tubo de acero de carbono de 34 mm de diámetro con un espesor de 3,2 mm.

Gran palanca de ajuste de profundidad.



Indicador de carga de la batería.



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 con batería: 2,9 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.

DSC251

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 2.200
 Ø Disco: 110 mm
 Espesor disco: 1,5 mm
 Capacidad de corte: 10 - 25 mm
 Altura de corte: 3,5 mm
 Peso con batería: 4,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 471 x 137 x 139 mm



DSC251ZK: Disco HM metal, llave hexagonal, bolsa colectora y maletín.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Cortadora de varilla con motor BL mediante un disco de corte en frío.

DSC121

CORTADORA DE VARILLA ROSCADA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad de corte: M8 - M12
 Peso con batería: 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.

DSC102

CORTADORA DE VARILLA ROSCADA



Batería Litio-Ion: 18V
 Capacidad de corte: M6 - M8 - M10
 Peso con batería: 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.

N

DPB183

SIERRA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de la banda: 0 - 3,2 m/s
 Capacidad máx. de corte: 66 x 66 mm
 Longitud de la sierra de banda: 835 mm
 Ancho de la banda: 13 mm
 Peso con batería: 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. Ahora con motor BL.

DPB182

SIERRA DE BANDA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de la banda: 3,2 m/min
 Capacidad máx. de corte: 64 x 64 mm
 Longitud de la sierra de banda: 835 mm
 Ancho de la banda: 13 mm
 Peso con batería: 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DRV150

REMACHADORA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V LXT
 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: 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 Lítio-Ion: 18V LXT
 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: 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.

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.

DRT50

FRESADORA MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 R.P.M.: 10.000 - 30.000
 Diámetro de pinza: 6, 8 mm
 Profundidad máxima de corte: 0 - 35 mm
 Peso con batería: 2,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 134 x 89 x 226 mm

DRT50RTJX2: Guías, llaves, bases diferentes y tomas de aspiración.
 2 baterías 5,0Ah, cargador rápido y maletín Makpac.

DRV50Z:

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

Ligera y manejable con capacidad de pinza de 6 mm y 8 mm.



N

DCO181

FRESADORA DE CORTE 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 con batería: 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 DE CORTE A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 30.000
 Diámetro de pinza opcional: 3,18 - 6,35 mm
 Profundidad máx. de corte: 11,5 - 31 mm
 Peso con batería: 1,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 313 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.



DCG180

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Fuerza máx. de empuje: 5.000 N
 Capacidad del cartucho: 300 / 600 ml
 Trabajo con 1 batería: 480 cartuchos de 300 ml
 Velocidad de alimentación: 0 - 28 mm/seg
 Peso con batería: 2,3 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.



N

DUB185

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 18.000
 Volumen de aire: 0 - 3,2 m³/min
 Velocidad del aire: 98 m/seg
 Peso con batería: 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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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 con batería:	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.



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.

DVR450

VIBRADOR DE HORMIGÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Vibraciones por minuto:	13.000
Medida de la manguera:	1.200 mm
Diámetro de la oscilación:	1,0 mm
Diámetro de la manguera:	25 mm
Largo total:	1.483 mm
Peso con batería:	3,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.483 x 93 x 250 mm



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

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

DVP180

BOMBA DE VACÍO A BATERÍA



Máx. sellado de succión:	0,02 kPa
Volumen de aire:	0,8 L/seg
R.p.m:	3.840
Depósito de aceite:	115 ml
Peso con batería:	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.

N DMP180

INFLADOR A BATERÍA

Batería Lítio-Ion: 18V
 Presión máxima: 8,3 bar
 Peso con batería: 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.



N DWD181

ESCÁNER DE PARED A BATERÍA

Batería Lítio-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. LxAxA: 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).
- Selector de modo. (foto: hormigón seco)
- DWD181.
- Superficie de la pared.
- Línea central del sensor.
- Resultados del escaneo en tamaño real.



Luz led para iluminar el punto de trabajo.



Guía láser.



Indica las alteraciones por medio de un altavoz.



Incorpora ruedas para deslizarlo fácilmente por las superficies.

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



BATERÍA

MARTILLOS y TALADROS

ATORNILLADORES y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS y LIJADORAS

ASPIRADORES y NIVELES

CORTADORES y NEUMÁTICAS

JARDÍN



Ampliamos la familia...

Aspirador vertical DVC560

Ideal para la limpieza de moquetas y alfombras



Aspirador de mochila DVC660

Perfecto para largas jornadas de trabajo con máxima movilidad



18v + 18v → 36v



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N

DVC560

ASPIRADOR VERTICAL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,9 m³/min
 Volumen de depósito: 5 L
 Peso con batería: 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



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 con batería: 7,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 460 x 460 x 180 mm



DRC200Z: Mando a distancia y cinta de marcateje (15m).
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



2 modos de limpieza automática, modo aleatorio y modo patrón.

DVC860L

ASPIRADOR A BATERÍA / AC



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 3,6 m³/min (AC) 2,1 m³/min
 Volumen de depósito: 8L
 Longitud cable: 6L (líquidos) 5 M
 Peso con batería: 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.

N

DVC157L

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,4 m³/min
 Volumen de depósito: 15 L
 Peso con batería: 8,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 421 mm



DVC157LZX3: 10 bolsas de plástico, adaptador, tubo recto aluminio, tubo curvo aluminio, tubo flexible para pie de aspiración, tubo flexible para conexión a máquina, pie de aspiración, boquilla para esquinas, filtro HEPA y dispositivo AWS.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Sólo para uso en seco. Ahora con sistema AWS Bluetooth.

N

DVC155L

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,1 m³/min
 Volumen del depósito: Seco 15 L / Líquidos 12 L
 Peso con batería: 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.

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.



Tubo de aluminio.
Común para mantenimiento de edificios.

Sistema de bloqueo.
Evita que el tubo se salga involuntariamente.

Tubo recto telescópico.
La longitud del tubo se puede ajustar a la altura del usuario deslizando un botón.



590 - 942 mm

Apagado

Alto / Normal
Selección de potencia.



Pie de aspiración para suelo.



Boquilla giratoria plana y ancha.
Permite limpiar en espacios reducidos. Ej. bajo muebles.



Con cepillo.
Raspa y aspira en la alfombra.



DVC665

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,8 m³/min
 Volumen de depósito: 6 L
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B
 alta 40 min
 normal 75 min
 Peso con batería: 6,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 297 x 174 x 523 mm



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

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



DVC660

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-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
 Peso con batería: 6,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 297 x 174 x 523 mm



DVC660Z: Manguera y boquillas.

Sin batería sin cargador y sin maletín en equipo básico.

6 Litros de capacidad. Filtro HEPA. 3 velocidades.





Auto-start Wireless System

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.

DVC265

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,0 m³/min
 Volumen de depósito: 2L
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B
 alta 40 min
 normal 75 min
 Peso con batería: 4,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 230 x 125 x 373 mm



Nuevo aspirador de mochila 18Vx2 con sistema inalámbrico AWS.



DVC261

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,8 m³/min
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1850
 alta 40 min
 baja 75 min
 normal 140 min
 Volumen del depósito: 2L
 Peso con batería: 4,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 230 x 152 x 373 mm



Mayor capacidad de succión para una mejor recolección de polvo.

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.

DVC261ZX11: Tubo de aluminio recto telescópico, tubo flexible de ø 28 mm, tubo curvo, pie de aspiración, boquilla de aspiración y bolsa de papel 2L. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



DVC260

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



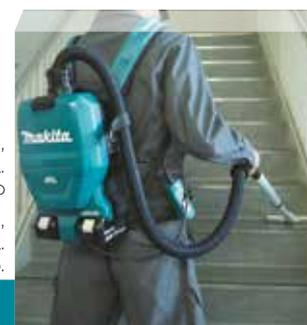
Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,5 m³/min
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1850
 alta 60 min
 baja 90 min
 Volumen del depósito: 2L
 Peso con batería: 4,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 230 x 152 x 373 mm



Aspirador de mochila con motor sin escobillas alimentado por 2 baterías de 18V.

DVC260ZX: Tubo flexible ø 28mm x 1m, adaptador 38 mm, adaptador 24 mm, adaptador 22 mm y bolsa de papel 2 L. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DVC260Z: Tubo flexible de ø 28 mm, tubo recto telescópico, pie de aspiración, boquilla de aspiración y bolsa de papel 2 L. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

DVC750L

ASPIRADOR / SOPLADOR PORTÁTIL A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,6 m³/min
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1850B
 alta 30 min
 baja 60 min
 Volumen del depósito: 7,5 L (seco)
 Peso con batería: 4,6 Kg
 Dimensiones: LxAnxAI 418 x 251 x 278 mm



DVC750LZ: Tubo flexible y varias boquillas de aspiración. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Compacto y silencioso.

N

DCL184

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,4 m³/min
 Volumen del depósito: 500 L
 Máx. velocidad de aire (soplado) 100 m/seg
 Máx. volumen de aire (soplado) 0,4 m³/min
 Peso con batería: 2,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 365 x 138 x 202 mm



DCL184Z: Boquilla de goma, correa de sujeción, boquilla para alfombra, boquilla especial asiento, boquilla especial salpicadero, cepillo suave, accesorio soplador y bolsa de papel (5 pcs). Sin baterías ni cargador en equipo básico.

Aspirador muy ligero con función soplador. Tres velocidades.



DCL281F

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,5 m³/min
 Capacidad: 750 ml
 Uso continuo:
 Máxima 15 min
 Alta 20 min
 Normal 50 min
 Peso con batería: 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.

Gran poder de succión. Puede convertirse en un aspirador de mano.



DCL180

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Capacidad: 650 ml
 Uso continuo: 20 min
 Peso con batería: 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 (negro): 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.



N

DCF203

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18 V
 Velocidad de aire: 3,1 m/seg
 Peso con batería: 2,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 140 x 447 x 333 mm



3

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

Fácil transporte. Utilízalo donde quieras.



DCF102

VENTILADOR A BATERÍA / AC



Batería Litio-Ion: 18 V
 Velocidad de aire: 3 m/seg
 Uso continuo con BL1860B:
 Alta 560 min
 Media 685 min
 Normal 1.210 min
 Peso con batería: 2,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 185 x 272 x 284 mm



3

220 V

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

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



N

DMR203

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Peso con batería: 3,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 217 x 206 x 199 mm



DMR203: Adaptador AC. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Tecnología True Wireless Stereo (TWS).



DMR201

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Peso con batería: 3,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 211 x 203 x 199 mm



DMR201: Adaptador AC. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz muy resistente con Bluetooth y USB.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DMR200

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA / AC

Batería Litio-Ion: 12 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Peso con batería: 3,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 211 x 203 x 199 mm



DMR200: Adaptador AC.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz muy resistente con Bluetooth.



DMR115

RADIO DE TRABAJO A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 7,2 - 12 - 14,4 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Descripción: Radio DAB+
 Bluetooth: 4,0
 Peso con batería: 5,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 268 x 295 x 164 mm



DMR115: Adaptador AC.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseño robusto. Sonido de alta calidad. Equipado con Bluetooth.



DMR112

RADIO DE TRABAJO A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 7,2 - 12 - 14,4 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Descripción: Radio DAB, DAB+
 Bluetooth: 4.0
 Peso con batería: 4,9 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 262 x 163 x 431 mm



DMR112: Adaptador AC.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Radio muy resistente con sistema DAB y DAB+ para emisoras digitales y FM.



DMR108

RADIO DE TRABAJO A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 7,2 - 18 V
 Tensión de red: 220 V
 Bluetooth clase 2
 Salida USB
 Altavoz Ø 89mm: Sonido de alta calidad.
 Tubo metálico frontal: protege frente a golpes.
 Antena plegable
 Topes de goma: protección contra las caídas.
 Asa de transporte: Gira 90 grados.
 Peso con batería: 4,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 262 x 163 x 431 mm



DMR108: Adaptador AC.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz con Ø 89mm. Sonido de alta calidad.



DCM501

CAFETERA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12 - 14,4 - 18 V
Capacidad tanque de agua:	240 ml
Compatible con cápsulas:	60 mm
Taza:	90 mm
Peso con batería:	2,2 kg
Dimensiones (LxAnxAI):	243 x 187 x 308 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:	18V LXT / 12V CXT
Duración (bajo/medio/alto):	35 / 20 / 10 H
Zona de calor:	Centro superior
Inserción:	1/4" / 3/8"
Calor (bajo/medio/alto):	2,3 W / 4,5 W / 9,5 W
Peso:	0,58 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.400 x 67mm



DCB200A: Color negro. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.
DCB200B: Color marrón. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

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





LITIO-ION

Chaquetas ventiladas

DFJ201 / DFJ206 / DFJ207
DFJ301 / DFJ304 / DFJ305
DFJ405 / DFJ407 / DFJ214
DFJ218 / DFJ212

Chaquetas calefactadas

DCJ200 / DCJ102D /
DCJ206 / DCJ205

Chalecos calefactados

CV101D / DCV202

Chalecos ventilados

CV1210

DCJ206

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: **14,4V / 18V**
Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.
Tejido en poliéster, transpirable e impermeable.
Dispone de 5 zonas de calor.
Tres modos de calor, alto / medio / bajo.
Tejido 100% poliéster. Se puede lavar en lavadora.
Incluye 6 bolsillos, 2 en el pecho, 2 en los laterales, 1 en la espalda y uno interior.
Cremallera central bidireccional y capucha desmontable.
Indicador LED de encendido / apagado.



DCJ206ZM: Tamaño M.
DCJ206ZL: Tamaño L.
DCJ206XL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Alta visibilidad. 5 zonas de calor y 3 modos.



DCJ205

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: **14,4V / 18V**
Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.
5 zonas de calor y 3 modos de calor.
Tejido lavable 100% poliéster.
Tela impermeable, forro polar interior y cremallera principal de apertura bidireccional.
Indicador LED de encendido / apagado.
Incluye 5 bolsillos.



DCJ205ZM: Tamaño M.
DCJ205ZL: Tamaño L.
DCJ205ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

5 zonas de calor y 3 modos.



DCV202

CHALECO CALEFACTABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion: **14,4V / 18V**
Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.
4 zonas de calor y 3 modos de calor.
Tejido lavable 100%, forro polar interior.
Indicador LED de encendido / apagado.
Incluye 4 bolsillos.



DCV202ZM: Tamaño M.
DCV202ZL: Tamaño L.
DCV202ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñado especialmente para trabajos en ambientes fríos y duros.



DFJ214

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Tejido lavable.
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido



DFJ214ZM: Tamaño M.
 DFJ214ZL: Tamaño L.
 DFJ214ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFJ213

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4 / 18V
 Tejido lavable.
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido



DFJ213ZM: Tamaño M.
 DFJ213ZL: Tamaño L.
 DFJ213ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFJ212

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4 / 18V
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 Tejido lavable, se puede lavar en lavadora.
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido



DFJ212ZM: Tamaño M.
 DFJ212ZL: Tamaño L.
 DFJ212ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFJ407

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4 / 18V
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 Tejido 100% algodón, resistente al calor, las chispas y las virutas.
 Dispone de dos ventiladores situados a ambos lados del cuerpo.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido



DFJ407ZM: Tamaño M.
 DFJ407ZL: Tamaño L.
 DFJ407ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFJ405

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Tejido compuesto de poliéster y titanio procesado que evita el traspaso de rayos ultravioleta y rayos infrarrojos.
 Dispone de dos ventiladores.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 4 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ405ZM: Tamaño M.
 DFJ405ZL: Tamaño L.
 DFJ405ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFJ305

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos de desbaste en ambientes calurosos o húmedos.
 Tejido 100% algodón transpirable.
 Dispone de dos ventiladores.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ305ZM: Tamaño M.
 DFJ305ZL: Tamaño L.
 DFJ305ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Resistente al calor, a chispas y virutas.



DFJ304

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos de desbaste en ambientes calurosos o húmedos.
 Tejido 100% algodón transpirable.
 Dispone de dos ventiladores.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ304ZM: Tamaño M.
 DFJ304ZL: Tamaño L.
 DFJ304ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Resistente al calor, a chispas y virutas.



DFJ207

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.
 Dispone de dos ventiladores situados en la parte trasera a ambos lados del cuerpo, fácilmente desmontables.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ207ZM: Tamaño M.
 DFJ207ZL: Tamaño L.
 DFJ207ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Tejido en poliéster, transpirable e impermeable.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DFJ206

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.
 Dispone de dos ventiladores situados en la parte trasera a ambos lados del cuerpo, fácilmente desmontables.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ206ZM: Tamaño M.
 DFJ206ZL: Tamaño L.
 DFJ206ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Tejido en poliéster, transpirable e impermeable.



DFJ301

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.
 Su ventilador reparte la circulación de aire por el cuerpo para evaporar el sudor de una forma efectiva.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Se puede lavar en lavadora. Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ301ZM: Tamaño M.
 DFJ301ZL: Tamaño L.
 DFJ301ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Tejido 100% algodón resistente al calor, a chispas y virutas.



DFJ201

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.
 Mangas desmontables para comodidad del usuario y trabajos que lo requieran.
 Su ventilador reparte la circulación de aire por el cuerpo para evaporar el sudor de una forma efectiva manteniendo el cuerpo fresco.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Tejido lavable, incluye 3 bolsillos.



Adaptador incluido

DFJ201ZM: Tamaño M.
 DFJ201ZL: Tamaño L.
 DFJ201ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.



DFV210

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 2 ventiladores en los laterales reparten el aire por el cuerpo y eliminan el sudor.
 4 modos de ventilación (3 modos + TURBO).
 Tejido lavable. Forro interior transpirable
 3 bolsillos con cremallera.
 El adaptador de batería dispone de un puerto USB que permite la carga de teléfono móvil.



Adaptador incluido

DFV210ZM: Tamaño M.
 DFV210ZL: Tamaño L.
 DFV210ZXL: Tamaño XL.

Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Diseñado especialmente para trabajos en ambientes calurosos.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DLX2125TJ1

KIT COMBO A BATERÍA (DGA504Z+DHR243Z)



Batería Litio-Ion:	18V
DHR243Z	
R.p.m.:	0 - 950
G.p.m.:	0 - 4.700
Capacidad máxima:	
hormigón 4 - 24 / acero 13 / madera 27 mm	
DGA504Z	
R.p.m.:	8.500
Diámetro exterior del disco:	125 mm
Peso:	2,5 Kg



Portabrocas automático



DLX2125TJ1:

Protector de disco, portabrocas automático, 2 empuñaduras, tope de profundidad 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y 2 maletines Makpac.

5.0 Ah

Kit a batería con motores BL sin escobillas (Miniamoladora + martillo ligero)

DLX2130TJ2

KIT COMBO A BATERÍA (DGA504Z+DHP481Z)



Batería Litio-Ion:	18V
DHP481Z	
R.p.m.:	0 - 2.100 / 0 - 550
G.p.m.:	0 - 31.500 / 0 - 8.250
Par máximo:	60 / 115 Nm
Capacidad máxima:	
mamp.16 / acero 13 / madera 76 mm	
DGA504Z	
R.p.m.:	8.500
Diámetro exterior del disco:	125 mm
Peso:	2,5 Kg



DLX2130TJ2:

Protector de disco, 2 empuñaduras, tope de profundidad 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y 2 maletines Makpac.

5.0 Ah

Kit a batería con motores BL sin escobillas (Miniamoladora + taladro combinado)

DLX2221JX2

KIT COMBO A BATERÍA (DHP483Z + DTD155Z)



Batería Litio-Ion:	18V
DHP483Z	
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 25.500 / 0 - 7.500
Par máximo:	23 / 40 Nm
Capacidad máxima:	
mamp.13 / acero 13 / madera 36 mm	
DTD155Z	
R.p.m.:	0 - 3.000 / 1.300
I.p.m.:	0 - 3.900 / 1.600
Par máximo:	140 Nm
Inserción:	1/4" hex.



DLX2221JX2: Estuche con accesorios 2 baterías (3,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

3.0 Ah

Kit a batería con motores BL sin escobillas (Atornillador de impacto + taladro percutor)

DLX2221TJ

KIT COMBO A BATERÍA (DHP483Z+DTD155Z)



Batería Litio-Ion:	18V
DHP483Z	
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 25.500 / 0 - 7.500
Par máximo:	23 / 40 Nm
Capacidad máxima:	
mamp.13 / acero 13 / madera 36 mm	
DTD155Z	
R.p.m.:	0 - 3.000 / 1.300
I.p.m.:	0 - 3.900 / 1.600
Par máximo:	140 Nm
Inserción:	1/4" hex.



DLX2221TJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

5.0 Ah

Kit a batería con motores BL sin escobillas (Atornillador de impacto + taladro percutor)

HP347D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	14,4V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
G. P. M. en vacío:	0 - 21.000 / 0 - 6.000
Capacidad portabrocas:	1 - 10 mm
Par máximo:	blando 15 Nm / duro 30 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
mampostería	10 mm
Peso con batería:	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	216 x 83 x 235 mm



HP347DWE3: 3 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.
HP347DWE: 2 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.

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

HP457D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
G.p.m. en vacío:	0 - 21.000 / 0 - 6.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	blando 27 Nm / duro 42 Nm
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	36 mm
mampostería	13 mm
Peso con batería:	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	239 x 83 x 240 mm



HP457DWE3: 3 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.
HP457DWE: 2 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.

Portabrocas autobloqueante. 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
Capacidad portabrocas:	1 - 10 mm
Par máximo:	blando 15 Nm / duro 30 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Peso con batería:	1,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	198 x 83 x 235 mm



DF347DWE3: 3 baterías (1,3 Ah), cargador (60min) y maletín pvc.
DF347DWE: 2 baterías (1,3 Ah), cargador (60min) y maletín pvc.

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

DF457D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.400 / 0 - 400
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	blando 27 Nm / duro 42 Nm
Capacidad máxima:	
acero	13 mm
madera	36 mm
Peso con batería:	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	221 x 83 x 240 mm



DF457DWE3: 3 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.
DF457DWE: 2 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.

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

TD127D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



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



TD127DWE:
2 baterías (1,3 Ah), cargador y maletín pvc.

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

**Litio-Ion
12V máx.**

CXT

Compact e Xtreme Technology



Ergonomía



Inserción de carril



Ventilador
Sistema de refrigeración continuo

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

12Vmax
LITHIUM-ION



La GAMA más compacta



CXT

CompacteXtreme Technology



HR166D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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 con batería:	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	250 x 74 x 206 mm



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 con accesorios, empuñadura auxiliar. 2 baterías (2,0 Ah) y cargador rápido.

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

HR140D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lito-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 con batería:	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	246 x 74 x 198 mm



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

HR140DSMJ: Empuñadura auxiliar y tope de profundidad. 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

HR140DSAE1: Maletín con accesorios, empuñadura auxiliar. 2 baterías (2,0 Ah) y cargador rápido.

El más ligero y compacto de su clase.

HP332D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Lito-ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450
G.p.m.:	0 - 22.500 / 0 - 6.750
Par máximo:	blando 21 Nm / duro 35 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	28 mm
mampostería	8 mm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	168 x 66 x 236 mm



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

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

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

HP333D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Batería Lito-ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450
G.p.m.:	0 - 22.500 / 0 - 6.750
Par máximo:	blando 14 Nm / duro 30 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	21 mm
mampostería	8 mm
Peso con batería:	1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	193 x 66 x 229 mm



HP333DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HP333DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín.

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

DF332D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.	CXT
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450	
Par máximo:		BL MOTOR
blando	21 Nm	
duro	35 Nm	
Capacidad máxima:		XPT
acero	10 mm	
madera	28 mm	
Peso con batería:	1,2 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	154 x 66 x 236 mm	



DF332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF332DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín.

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

DF032D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.	CXT
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450	
Inserción:	1/4" hex.	
Par máximo:		BL MOTOR
blando	21 Nm	
duro	35 Nm	
Capacidad máxima:		XPT
acero	10 mm	
madera	28 mm	
Peso con batería:	1,0 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	124 x 66 x 236 mm	



DF032DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DF032DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido, y maletín.

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

DF333D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.	CXT
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450	
Par máximo:		
blando	14 Nm	
duro	30 Nm	
Capacidad máxima:		
acero	10 mm	
madera	21 mm	
Peso con batería:	1,2 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	179 x 66 x 229 mm	



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

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

DF033D

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.	CXT
R.p.m.:	0 - 1.700 / 0 - 450	
Inserción:	1/4" hex.	
Par máximo:		
blando	14 Nm	
duro	30 Nm	
Capacidad máxima:		
acero	10 mm	
madera	21 mm	
Peso con batería:	1,1 Kg	
Dimensiones (LxAnxAI):	157 x 66 x 209 mm	



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

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

DA332D

TALADRO ANGULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.100
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	12 mm
Capacidad portabrocas:	1,5 - 10 mm
Peso con batería:	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.

TD111D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 3.000 / 0 - 1.300
I.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 con batería:	1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	135 x 66 x 229 mm



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

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

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

TD110D

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.600
I.p.m.:	0 - 3.500
Par máximo:	110 Nm
Capacidad:	M5-M12
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 90 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	153 x 66 x 223 mm



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

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

Carcasa en aluminio. Inserción de una sola acción.

TLO64D

ATORNILL. ANGULAR DE IMPACTO A BAT.



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.000
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	60 Nm
Capacidad:	M5-M12
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 75 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	380 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.

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

CLX228SMX1

KIT COMBO A BATERÍA (HP333D+ TD110D)



Batería Lito-Ion:	12V máx.
HP331D	
R.p.m.	0-1.700 / 0-450
G.p.m.	0-22.500 / 0-6.750
Par máximo:	14 / 30 Nm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	193 x 66 x 229 mm
TD110D	
R.p.m.	0-2.600
G.p.m.	0-3.500
Par máximo:	110 Nm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	153 x 66 x 223 mm



CLX228SMX1: 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido y maletín de aluminio con accesorios.

Taladro combinado y un atornillador de impacto de 12V + Maletín con acc.



TW161D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m.:	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Inserción:	1/2" cuadradillo
Capacidad máxima de tornillo:	M6 - M12
Capacidad de tornillo:	M8 - M16
Máximo par de apriete:	165 Nm
Peso con batería:	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.



TW160D

LLAVE DE IMPACTO



Batería:	12V Max
R.p.m. (alta / baja):	0 - 2.400 / 0 - 1.300
I.p.m. (alta / baja):	0 - 3.600 / 0 - 2.000
Inserción:	3/8"
Capacidad máx. tornillo:	M8 - M12
Máximo par de apriete:	160 Nm
Peso:	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	144 x 66 x 232 mm



TW160DZ:

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Perfecta para trabajos de automoción. Inserción 3/8".



TW141D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.600
I.p.m.:	0 - 3.200
Inserción:	1/2" cuadradillo
Capacidad máxima de tornillo:	M6 - M12
Capacidad de tornillo:	M8 - M16
Máximo par de apriete:	145 Nm
Peso con batería:	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.

Velocidad variable para un amplio rango de aplicaciones de sujeción.



TW140D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.600
I.p.m.:	0 - 3.200
Inserción:	3/8" cuadradillo
Capacidad máxima de tornillo:	M6 - M12
Capacidad de tornillo:	M8 - M16
Máximo par de apriete:	140 Nm
Peso con batería:	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	161 x 66 x 224 mm



TW140DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
TW140DSAJ: 2 baterías (2.0Ah) cargador rápido y maletín Makpac.

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

TW060D

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.600
I.p.m.:	0 - 3.200
Inserción:	1/4" cuadradillo
Capacidad máxima de tornillo:	M6 - M10
Capacidad de tornillo:	M8 - M12
Máximo par de apriete:	60 Nm
Peso con batería:	1,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	161 x 66 x 224 mm



TW060DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
TW060DSAE: 2 baterías (2,0 Ah) cargador rápido y maletín.

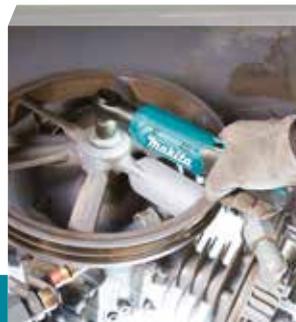
Par máximo de apriete 60 Nm en un tamaño ultra compacto.

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 con batería:	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.

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

HS301D

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	1.500
Diámetro exterior del disco:	85 mm
Diámetro interior de disco:	15 mm
Capacidad máxima de corte	
90° (rectángulo)	25,5 mm
45°	16,5 mm
Peso con batería:	1,8 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI)	331 x 170 x 155 mm



HS301DZ: Llave allen y disco HM.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

HS301DSAE: Llave allen y disco HM.
2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín.

Función de soplado que mejora la visibilidad de corte.

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 con batería:	1,9 Kg
Dimensiones:	331 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...

JR103D

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 3.300
Longitud de carrera:	13 mm
Capacidad máxima:	
madera	50 mm
tubo	50 mm
Peso con batería:	1,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	386 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.

Inserción de una sola acción. Ideal para cortes en lugares de difícil acceso.

JV103D

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	800 - 3.000
Longitud de carrera:	23 mm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	90 mm
aluminio	20 mm
Peso con batería:	2,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	237 x 76 x 206 mm



JV103DZ: Sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
JV103DSAJ: Sierra.
Batería (2,0 Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño más compacto y ligero.

JV101D

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 2.900
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad máxima:	
acero	2 mm
madera	65 mm
aluminio	4 mm
Peso con batería:	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	250 x 76 x 196 mm



JV101DZ: Sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
JV101DSAE: Guía paralela + circular, llave allen y sierra.
2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido y maletín.

Diseño más compacto y ligero.

TM30D

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
 Peso con batería: 1,2 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAI): 296 x 65 x 98 mm



TM30DZ: Llave allen.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

TM30DSAEX1: Adaptador de aspiración, llave allen, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión, plato de lija.
 2 baterías (2,0 Ah), cargador rápido, maletín.



Multiherramienta muy manejable y ligera.

SD100D

CORTADOR DE TABIQUERÍA SECA

Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Carreras por min.: 0 - 6.000
 Longitud de carrera: 6 mm
 Capacidad máxima:
 tabiquería seca 30 mm
 madera 15 mm
 Peso con batería: 1,6 Kg
 Dimensiones. (LxAnxAI): 248 x 79 x 280 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.

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 con batería: 2,0 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 231 x 80 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.

ST113D

GRAPADORA A BATERÍA

Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Ancho de la grapa: 10 mm
 Longitud de la grapa: 7, 10 mm
 Capacidad de carga: 160 pcs
 Peso con batería: 1,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 211 x 81 x 159 mm



ST113DZ: Gancho y gafas de protección.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Permite grapas de 10 mm con longitud de 7 mm a 10 mm.

CG100D

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12Vmáx.
Fuerza máx. de empuje:	5.000 N
Capacidad del cartucho:	300 / 800 ml
Peso con batería:	2,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	
300 ml	404 x 108 x 286 mm
800 ml	480 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.

CP100D

MULTI-CORTADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12Vmáx.
R.p.m.:	300
Capacidad máx. corte:	6 mm
Peso con batería:	0,88 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	291 x 66 x 121 mm



CP100DZ: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 CP100DSA: Batería (2,0 Ah), cargador rápido y maletín de tela.

Sistema de auto-afilado de la cuchilla.

SC103D

CORTADOR DE VARILLA ROSCADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12Vmáx.
Capacidad máxima de corte:	Acero M10
	Acero e inoxidable M8
Cantidad de trabajo:	
Acero inox M8.	550 cortes
Acero M8	700 cortes
Acero M10	550 cortes
Peso con batería:	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.

**Para aplicaciones tanto verticales como horizontales.
 Cortes de varillas roscadas:
 M6 - M8 - M10**

El excelente equilibrio de la herramienta reduce la fatiga del operario.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

SK105D

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 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: 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.

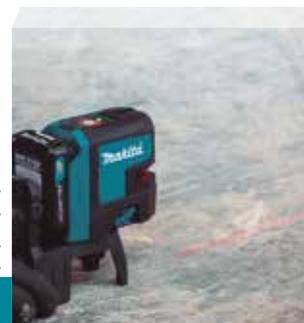
Con bloqueo de péndulo que permite aplicaciones de inclinación.

SK106D

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



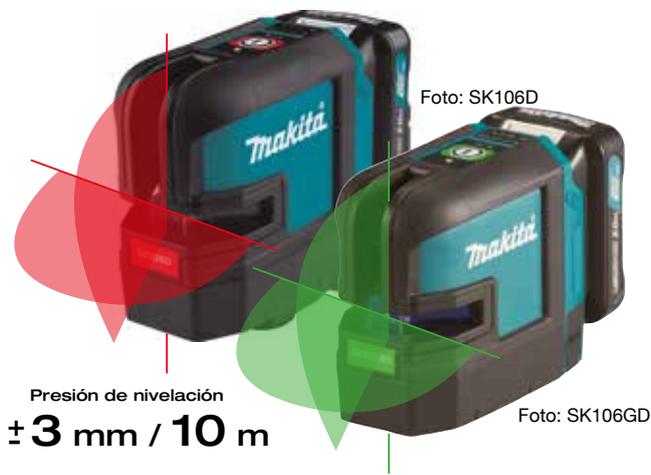
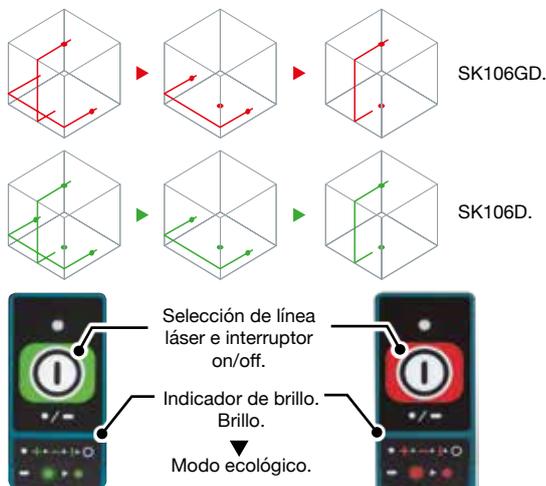
Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 Rango de visib.: SK106D: 20 m / SK106GD: 30 m
 Rango de detec.: SK106D: 50 m / SK106GD: 60 m
 Precisión de nivel: +/- 3 mm a 10 m
 N° de líneas de láser: 2
 N° de puntos de láser: SK106D: 0 / SK106GD: 4
 Color de línea: SK106D: rojo / SK106GD: verde
 Peso: 0,84 Kg
 Dimensiones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



SK209GD

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 Tolerancia de medición (a 10m) ± 1 mm
 Clase de láser: II
 Dimensiones (LxAnxAI): 122 x 130 x 225 mm



SK209GDZ: Maletín de aluminio, gafas especiales y correa de transporte.

Para trabajos de nivelación mediante líneas horizontales, verticales y plomada.

N

UB100D

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmax
 R.p.m.: 0 - 15.800
 Volumen de aire: 2,6 m³/min
 Velocidad del aire: 75/62 m/seg
 Peso con batería: 1,9 kg
 Dimensiones. LxAxAI: 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.



MR052

RADIO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 Sintonización/entradas: FM, AM, Aux
 Altavoces: Ø 32 mm 2.0W x2
 Input Jack: Aux in 3,5mm
 Peso con batería: 0,35 Kg
 Dimensiones (LxAxA): 169 x 92 x 74 mm



MR052: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Diseño compacto, ligero y resistente.



MP100D

INFLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 Máxima presión de aire: 830 kPa
 Cantidad de descarga de aire 200 kPa: 10 L/ min
 Longitud de manguera: 65 mm
 Peso con batería: 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.



CF101D

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx.
 Flujo de aire: Bajo / Medio / Alto
 Peso con batería: 1,5 Kg
 Dimensiones. (LxAxAI): 185 x 260 x 284 mm



CF101DZ: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Temporizador automático. 3 velocidades.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

CL121D

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Volumen del depósito: 500 ml
 Peso con batería: 1,8 Kg
 Dimensiones (LxAxAI): 359 x 138 x 202 mm



CL121DZ: Tubo flexible, diferentes boquillas específicas para coche.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Aspirador muy ligero con 3 velocidades.



CL106FD

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Volumen de succión: 3,1 KpA
 Duración de la batería en vacío: 42 min
 Volumen de depósito: 0,6 L
 Peso con batería: 1,1 Kg
 Dimensiones. (LxAxAI): 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.

Se puede convertir en un aspirador de mano. Aspirador sin bolsa.

CL108FD

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Volumen de aire: 1,2 m³/min
 Volumen de succión: 4,4 KpA
 Duración de la batería en vacío: 25 min
 Volumen de depósito: 0,6 L
 Peso con batería: 1,2 Kg
 Dimensiones. (LxAxAI): 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.

Chaquetas y chaleco calefactados



CJ106D

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx. / 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.



CJ105D

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx. / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos.
 Tejido 100% poliéster. Lavable, impermeable y a prueba de viento.
 Interior de forro polar para mantener el calor.
 5 bolsillos con cremallera: 2 en cada lateral y 1 en el lateral superior derecho.
 Cierre central con cremallera.



CJ105DZM: Tamaño M.
 CJ105DZL: Tamaño L.
 CJ105DXL: Tamaño XL.

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

Poliéster. Impermeable, a prueba de viento y lavable en lavadora.



CV102D

CHALECO CALEFACTADA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12Vmáx. / 14,4V / 18V
 Diseñado especialmente para trabajos en ambientes fríos.
 Tejido 100% poliéster. Lavable, impermeable y a prueba de viento.
 3 configuraciones de calor (alto / medio / bajo).
 Interior de forro polar para mantener el calor.
 4 bolsillos con cremallera: 2 en los laterales, 1 en el pecho y 1 en la espalda.



CV102DZM: Tamaño M.
 CV102DZL: Tamaño L.
 CV102DXL: Tamaño XL.

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

Muy cómodo, para trabajos donde se necesita movilidad.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

CL111D

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	10,8V
Volumen de aire:	1,3 m³/min
Duración de la batería en vacío:	12 min
Volumen de depósito:	0,56 L
Peso con batería:	0,94 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI):	906 x 102 x 109 mm

CL111DWR: Tubo recto, accesorio de aspiración fino, pie de aspiración y cargador.

Diseño compacto. Ángulo de succión mejorado.



DF012D

ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2V
R.p.m.:	0 - 650 / 0 - 200
Par máximo:	5,6 / 3,6 / directo 8 Nm
Inserción:	1/4" Hex.
Peso con batería:	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.

Eje autoblocante. Especialmente indicado para lugares de difícil acceso.



TD022D

ATORNILLADOR RECTO DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2V
R.p.m.:	0 - 2.450
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	25 Nm
Inserción:	1/4" Hex.
Capacidad:	3 - 8 mm
Peso con batería:	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.



DF001D

ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA

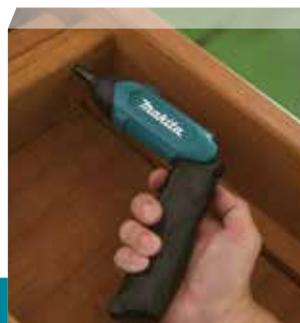


Batería Litio-Ion:	3,6V
R.p.m.:	220
Par máximo:	6 Nm
Inserción:	1/4" Hex.
Capacidad:	3 - 5 mm
Peso con batería:	0,36 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	205 x 47 x 51 mm



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

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



MARTILLOS



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 (LxAxAI):	285 x 75 x 208 mm



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

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

HR1841FJ



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

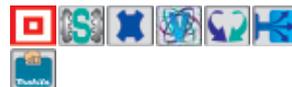
HR2230

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
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.

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.

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: taladro percutor, taladro y demolición.

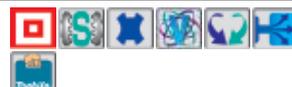
HR2600

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	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



Equipo básico:

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

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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HR2630

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	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

SDS-PLUS



3 MODOS



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

3 Modos de trabajo: taladro percutor, taladro y demolición.

HR2630T

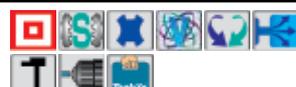
MARTILLO LIGERO

325 W

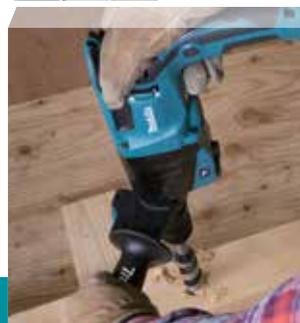


Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,40 J
Peso:	3,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	361 x 77 x 209 mm

SDS-PLUS



3 MODOS



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



Válido para pequeñas demoliciones.

HR2631FT

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	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

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-PLUS



3 MODOS



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



Sistema AVT que reduce la vibraciones para mayor comodidad.

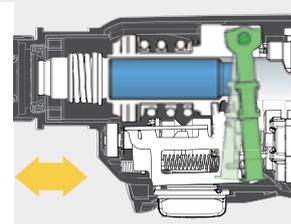
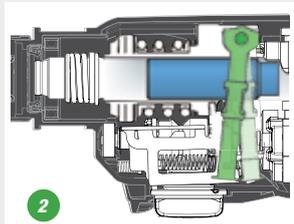


AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

El AVT es un sistema que reduce al máximo las vibraciones que proceden de la herramienta.

Pistón

Pistón



Contrapeso

Contrapeso

- Muelle antivibración. Absorbe la fuerza de reacción de la energía de impacto.



- Mecanismo de contrapeso. Reduce la vibración moviendo el contrapeso en la dirección opuesta del pistón.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N 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

HEPA filtro

SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:
Set de autoaspiración, filtro HEPA, empuñadura y maletín Makpac.

3 modos de trabajo, taladro, taladro + percusión y solo percusión.

N HR2653TJ

MARTILLO LIGERO

325 W



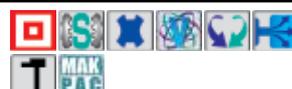
Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 68 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,20 J
Peso:	4,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	630 x 89 x 228 mm

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

HEPA filtro

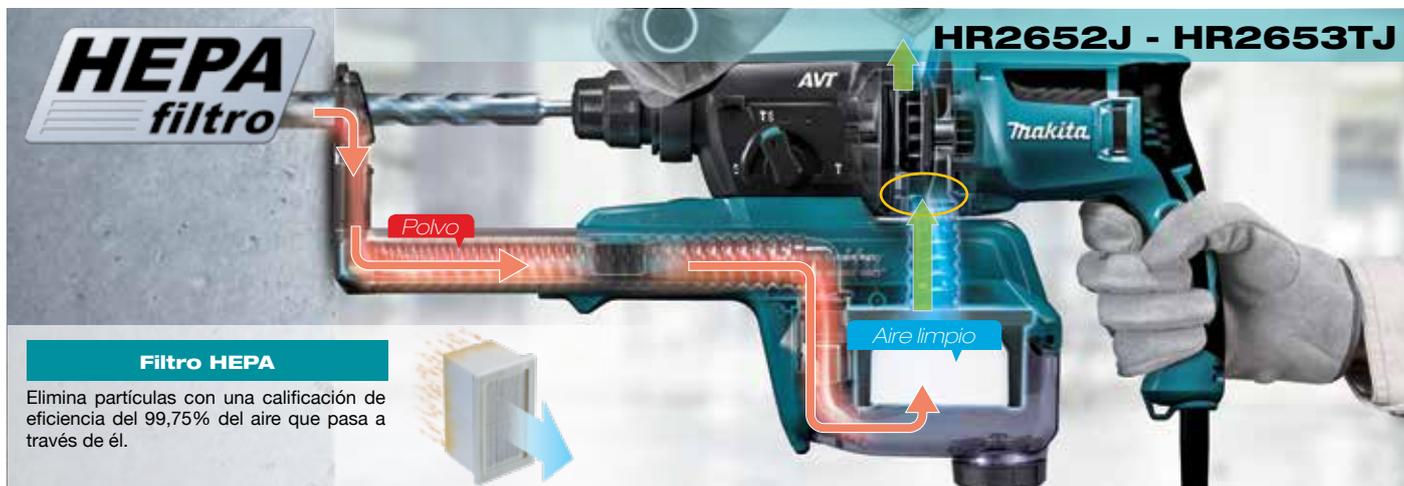
SDS-PLUS

3 MODOS



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

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



HR2652J - HR2653TJ

Filtro HEPA

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

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

Acepta brocas más largas.

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

Profundidad de perforación ajustable.

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



Número de perforaciones.



Ventilador de gran poder de extracción.



Fácil eliminación de polvo y limpieza del contenedor de polvo.

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.

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, rotación + percusión y percusión.

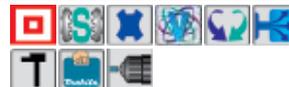
HR2810T

MARTILLO LIGERO

325 W

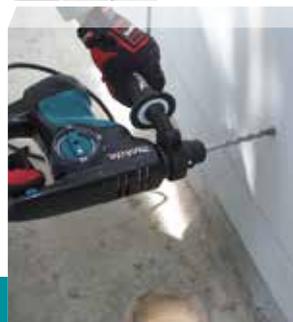


Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	80 mm
Energía de impacto (EPTA):	2,90 J
Peso:	3,5 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	314 x 89 x 225 mm



3 MODOS

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



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



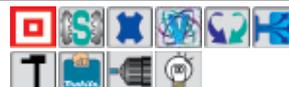
HR2811FT

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:	3,6 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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N 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:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	369 x 98 x 242 mm

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-PLUS

3 MODOS



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

AVT. Nuevo mecanismo de golpeo que mejora su eficacia.

N HR3012FCJ

MARTILLO COMBINADO

350 W



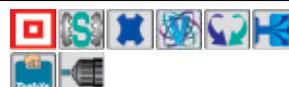
Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	0 - 840
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 30 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 80 mm
broca de diamante	32 - 80 mm
Energía de impacto (EPTA):	3,9 J
Peso:	4,7 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	386 x 98 x 242 mm

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

HEPA
filtro

SDS-PLUS

3 MODOS



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

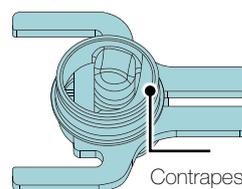
Nuevo mecanismo de golpeo que mejora su eficacia.

Accesorio aspirador opcional



AVT

Contrapeso



Contrapeso

- Contrapeso para cancelar la vibración hacia adelante y hacia atrás causada por el martilleo.
- Contrapeso para cancelar la vibración causada por la rotación desequilibrada del cigüeñal.

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:	4,8 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	398 x 109 x 240 mm

SDS-PLUS

3 MODOS



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.

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):	5,00 J
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	398 x 109 x 240 mm



3 MODOS



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

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

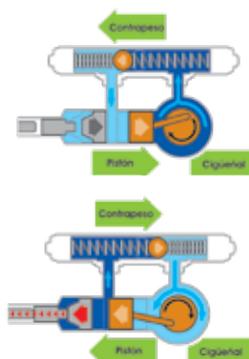
Tecnología AVT antisísmica

El AVT es un sistema que reduce al máximo las vibraciones que procede de la herramienta y llegan a las manos del usuario. Un contrapeso integrado en la máquina contrarresta la vibración reduciendo así la incomodidad del operario.

El aire a presión de subida del pistón empuja al contrapeso en dirección contraria.



El vacío producido por la bajada del pistón absorbe el contrapeso en dirección contraria al pistón.



Mango Anti-vibración

Empuñadura basculante, absorbe mejor la vibración gracias al muelle y bulón que forma parte del asa.



Principio de funcionamiento de AVT de Makita



HR3210FCT

MARTILLO COMBINADO

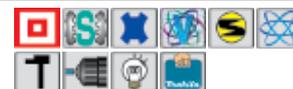
350 W



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):	4,90 J
Peso:	5,4 Kg
Longitud del cable:	4,0 Ms
Dimensiones (LxAnxAI):	424 x 109 x 240 mm



3 MODOS



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

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

HR4003C

MARTILLO COMBINADO

350 W



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:	6,2 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	479 x 112 x 263 mm



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).

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HR4013C

MARTILLO COMBINADO

350 W



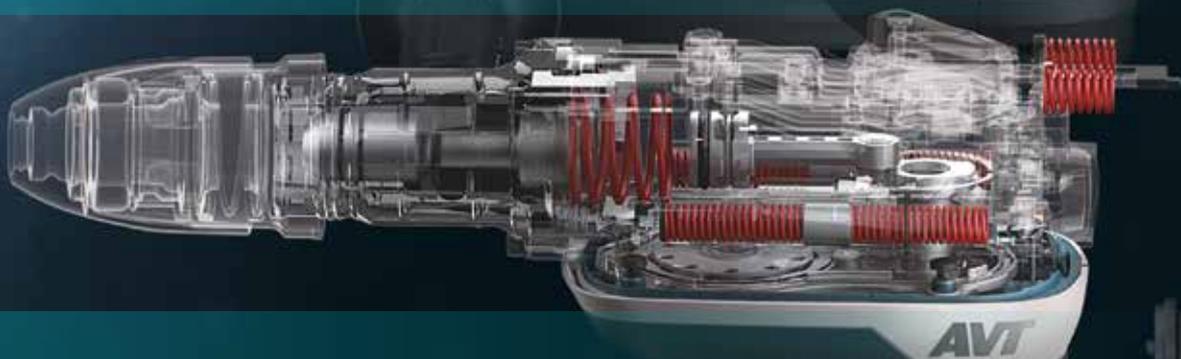
Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	250 - 500
G.p.m.:	1.450 - 2.900
Capacidad máxima:	
hormigón	10 - 40 mm
broca de corona	20 - 105 mm
Energía de impacto (EPTA):	8,00 J
Peso:	6,8 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	479 x 106 x 263 mm



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

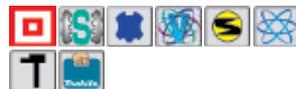
HR4501C

MARTILLO COMBINADO

171 W



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):	10,10 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.

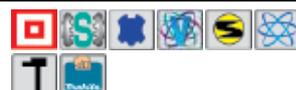
HR4511C

MARTILLO COMBINADO

171 W



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):	9,40 J
Peso:	8,8 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.

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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HR5202C

MARTILLO COMBINADO

175 



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:	10,9 Kg
Longitud del cable:	4,0 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.

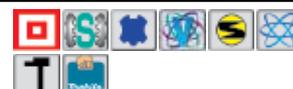
HR5212C

MARTILLO COMBINADO

175 



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:	11,9 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	599 x 140 x 287 mm



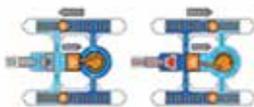
Equipo básico: Tope de profundidad, asa en forma de "D", empuñadura auxiliar, grasa para broca 100gr y maletín pvc.

Sistema antivibración AVT. 4 posiciones del selector.



Nuevo sistema mejorado AVT

Sistema de contrapesos que actúan en sentido contrario al movimiento del pistón



Muelle en la camisa del cilindro para evitar la fuerza de reacción del impactador.



La empuñadura está totalmente separada de la máquina. Así reducimos la vibración al mínimo.

Eficacia de taladrado

20% SUPERIOR

Eficacia de cincelado

45% SUPERIOR



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:	5,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	468 x 83 x 174 mm



Equipo básico: Espátula y maletín pvc.

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

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

HK1820

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

350MM



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



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

Ideal para trabajos en posición vertical.

HM0870C

MARTILLO DEMOLEDOR

350MM



Potencia: 1.100 W
 G.p.m.: 1.100 - 2.650
 Peso: 5,1 Kg
 Energía de impacto (EPTA): 7,60 J
 Longitud del cable: 4,0 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 466 x 116 x 230 mm

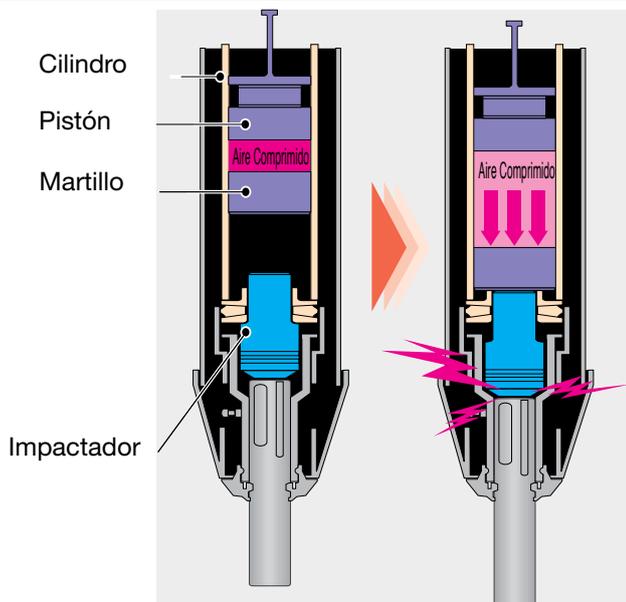


Equipo básico:
 Empuñadura, grasa para puntero y maletín pvc.

Potente y ligero para pequeñas demoliciones.

HM0870C - HM0871C

SDS-MAX



1. Preajuste de doce posiciones para cincelar, con posibilidad de trabajar desde cualquier ángulo.

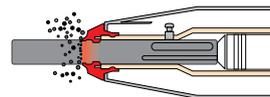
2. Cañón estrecho, para un agarre más fácil y cómodo.



3. Cubierta de plástico en la carcasa, lo que mejora la refrigeración y evita descargas al operario.

4. Control electrónico de la velocidad, mantiene las revoluciones bajo carga. Arranque suave y dial que regula la velocidad para trabajos más delicados.

Protector antipolvo, evita la intrusión de polvo y previene así el desgaste prematuro.



HM0871C

MARTILLO DEMOLEDOR

350 Wh



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



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

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



HM1101C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 Wh



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



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.

HM1111C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 Wh



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



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

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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HM1203C

MARTILLO DEMOLEDOR

171



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 149 x 265 mm



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

Nuevas escobillas más grandes, mayor superficie de contacto.

HM1213C

MARTILLO DEMOLEDOR

171



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



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

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.

HM1214C

MARTILLO DEMOLEDOR

171



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

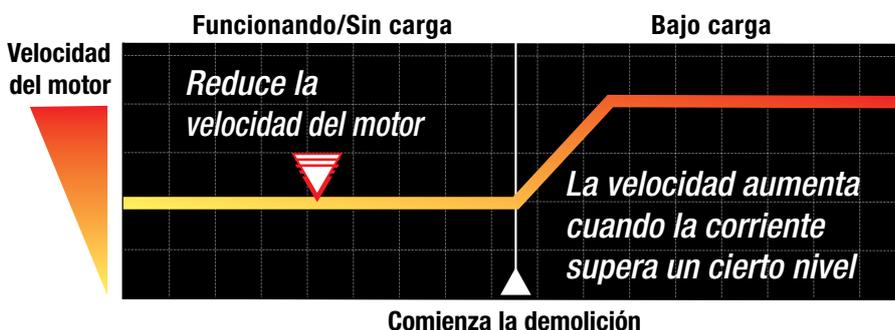


Equipo básico:
 Grasa para broca, empuñadura y maletín pvc con ruedas.

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

MODO RALENTÍ / SIN CARGA

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.



HM1307C

MARTILLO DEMOLEDOR

171



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



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

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

HM1317C

MARTILLO DEMOLEDOR

171



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



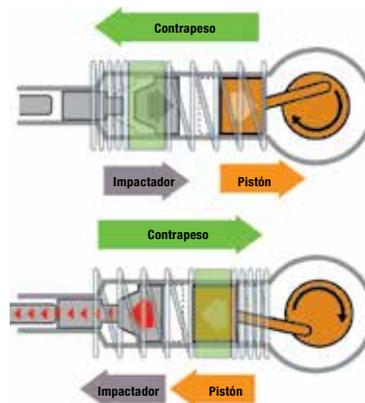
Equipo básico:
 Empuñadura, un puntero y maletín pvc con ruedas.

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.

HM1317C / HM1317CB



Reduce las vibraciones en el cuerpo de la herramienta, poniendo la máquina a bajas revoluciones (Ralenti).



HM1400

MARTILLO DEMOLEDOR

155



Potencia: 1.240 W
 G.p.m.: 1.200
 Energía de impacto (EPTA): 29,50 J
 Peso: 18,1 Kg
 Longitud del cable: 5,0 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 613 x 510 x 223 mm



Equipo básico:
 Puntero y llave allen.

Diseño en "T", con interruptor de palanca que facilita la postura de trabajo.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HM1812

MARTILLO DEMOLEDOR

218 



Potencia: 2.000 W
 G.p.m.: 870
 Energía de impacto (EPTA): 72,80 J
 Peso: 31,3 Kg
 Longitud de cable: 5,0 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 843 x 210 x 508 mm

AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



Modo **RALENTÍ**

28,6 mm



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.**



AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Modo **RALENTÍ**

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.

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

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

MÍNIMAS VIBRACIONES

El AVT es un sistema que reduce al máximo las vibraciones que procede de la herramienta y llegan a las manos del usuario. Un contrapeso integrado en la máquina contrarresta la vibración reduciendo así la incomodidad del operario.

La tecnología AVT de Makita reduce las vibraciones utilizando la ingeniería antisísmica, introduciendo así esta tecnología en el sector de las herramientas y consiguiendo así grados de vibración un 50% menos que productos similares sin este sistema. La utilización de la amortiguación dinámica reduce drásticamente la vibración rotatoria consiguiendo hasta un 75% de reducción en la potencia de impacto.

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION
y
Modo RALENTÍ



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

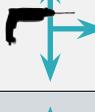
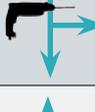
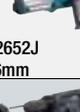
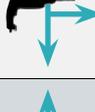
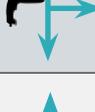
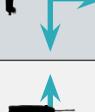
ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Recomendaciones de uso

MARTILLOS LIGEROS

Modelo	Posiciones Inserción	Capacidad (mm)								Hormigón armado	Hormigón granito, piedra	Metal, madera	Dirección de trabajo	Trabajo idóneo	Características especiales
		10	20	30	40	50	60	70	80						
 HR1841FJ 18mm 2 modos SDS-PLUS	4 - 18									✓	✓✓✓	✓		Especial trabajos en altura	
	4-10														
 HR2230 22mm 2 modos SDS-PLUS	4 - 22									✓	✓✓✓	✓		Instaladores	
	4 - 14														
 HR2300 23mm 2 modos SDS-PLUS	4 - 23									✓	✓✓✓	✓		Instaladores	
	4 - 15														
 HR2470 24mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 24									✓	✓✓✓	✓		Trabajos limpios en interior	
	4 - 14														
 HR2600 26mm 2 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Instaladores, construcción	
	4 - 18														
 HR2630 26mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Instaladores, construcción, pequeña demolición	
	4 - 18														
 HR2630T 26mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Instaladores, construcción, pequeña demolición	Portabrocas intercambiable
	4 - 18														
 HR2631FT 26mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Instaladores, construcción, pequeña demolición	Portabrocas intercambiable 
	4 - 18														
 HR2652J 26mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Instaladores,	Sistema de autoaspiración
	4 - 18														
 HR2653TJ 26mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 26									✓	✓✓✓	✓		Sistema de autoaspiración Portabrocas intercambiable 	
	4 - 18														
 HR2800 28mm 2 modos SDS-PLUS	4 - 28									✓	✓✓✓	✓		Construcción	
	6 - 20														
 HR2810 28mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 28									✓	✓✓✓	✓		Construcción	
	6 - 20														
 HR2810T 28mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 28									✓	✓✓✓	✓		Construcción	Portabrocas intercambiable
	6 - 20														
 HR2811FT 28mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 28									✓	✓✓✓	✓		Construcción	Portabrocas intercambiable Dos cuerpos
	6 - 20														

Capacidad máxima

Capacidad óptima

Capacidad broca de corona

✓✓✓ Aplicación óptima

✓ Aplicación posible

Recomendaciones de uso

MARTILLOS COMBINADOS

Modelo	Posiciones Inserción	Capacidad (mm)										Hormigón armado	Hormigón granito, piedra	Metal, madera	Dirección de trabajo	Trabajo idóneo	Características especiales			
		0	20	40	60	80	100	120	140	160										
N HR3012FCJ 32mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 30														✓✓	✓✓	✓		Construcción, pequeña demolición	
	10 - 22																			
N HR3011FCJ 32mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 30														✓✓	✓✓	✓		Construcción, pequeña demolición	
	10 - 22																			
HR3200C 32mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 32														✓✓	✓✓	✓		Construcción, pequeña demolición	Portabrocas intercambiable
	10 - 22																			
HR3210C 32mm 3 modos SDS-PLUS	4 - 32														✓✓	✓✓	✓		Construcción	
	10 - 22																			
HR3210FCT 32mm 3 modos SDS-MAX	4 - 32														✓✓	✓✓	✓		Construcción	
	10 - 22																			
HR4003C 40mm 2 modos SDS-MAX	10 - 40														✓✓	✓✓	✗		Construcción	
	16 - 35																			
HR4013C 40mm 2 modos SDS-MAX	10 - 40														✓✓	✓✓	✗		Construcción	 Modo RALENTI
	16 - 35																			
HR4501C 45mm 3 modos SDS-MAX	10 - 45														✓✓	✓✓	✗		Construcción	
	20 - 24																			
HR4511C 26mm 2 modos SDS-MAX	10 - 45														✓✓	✓✓	✗		Construcción	
	20 - 24																			
HR5202C 52mm 2 modos SDS-MAX	19 - 52														✓	✓✓	✗			
	25 - 45																			
HR5212C 52mm 2 modos SDS-MAX	19 - 52														✓	✓✓	✗			 Modo RALENTI
	25 - 45																			

Capacidad máxima

Capacidad óptima

Capacidad broca de corona



Aplicación óptima



Aplicación posible



No válido

Recomendaciones de uso

MARTILLOS DEMOLEDORES

Modelo / potencia	Inserción	Peso	Levantar baldosas, azulejos	Limpieza de paredes (pintura, cemento)	Demoliciones medias en mampostería	Rozas en hormigón y mampostería	Restauración de marcos de puertas, ventanas...	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
 HK0500 550W	SDS-PLUS	3,2 Kg	✓	✓											
 HK1820 550W	SDS-PLUS	3,4 Kg	✓	✓											
 HM0870C 1.100W	SDS-MAX	5,1 Kg			✓	✓	✓	✓	✓						
 HM0871C 1.100W	SDS-MAX	5,6 Kg			✓	✓	✓	✓	✓						AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1101C 1.300W	SDS-MAX	7,2 Kg			✓	✓	✓	✓	✓	✓					
 HM1111C 1.300W	SDS-MAX	8,0 Kg			✓	✓	✓	✓	✓	✓					AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1203C 1.510W	SDS-MAX	9,7 Kg					✓	✓	✓	✓	✓	✓			
 HM1213C 1.510W	SDS-MAX	10,8 Kg					✓	✓	✓	✓	✓	✓			AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1214C 1.500W	SDS-MAX	12,3 Kg									✓	✓	✓		AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1307C 1.510W	Hex. 29 mm	15,3 Kg									✓	✓	✓		
 HM1317C 1.510W	Hex. 29 mm	17,0 Kg									✓	✓	✓		AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1317CB 1.510W	Hex. 28,6 mm	19,0 Kg									✓	✓	✓		AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO Modo RALENTI
 HM1400 1.240W	Hex. 29 mm	18,1 Kg									✓	✓	✓		
 HM1812 2.000W	Hex. 28,6 mm	31,3 Kg										✓	✓		AVT TECNOLOGIA ANTIBARRIDO

TALADROS



HP1640

TALADRO PERCUTOR

419 W



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



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

Ligero y manejable para trabajos en mampostería con portabrocas manual.

HP1641

TALADRO PERCUTOR

419 W



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



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Ligero y manejable para trabajos en mampostería con portabrocas automático.

HP1641K

TALADRO PERCUTOR

419 W



Potencia:	680 W
R.p.m.:	0 - 2.800
G.p.m.:	0 - 44.800
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
acero	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HP1641K1X

TALADRO PERCUTOR

419



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
acero	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



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
acero	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



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
acero	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



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
acero	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.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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
acero	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.

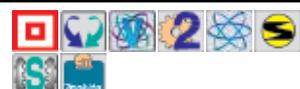
HP2070

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:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
acero	16 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso:	2,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	360 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:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
acero	16 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso:	2,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	360 x 70 x 220 mm



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

Portabrocas automático. Potente y compacto.

HP2071

Portaescobillas giratorio



Para inversión de giro. Permite cambiar la posición de las escobillas respecto al inducido consiguiendo así más potencia y alargando la vida de las escobillas 3 veces más.



Velocidad controlada por dial.

2 Modos



Rotación + Percusión Sólo Rotación

Lámpara indicadora



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



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DP2010

TALADRO

419 



Potencia:	370 W
R.p.m.:	0 - 4.200
Capacidad del portabrocas:	0,5 - 6,5 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	6,5 mm
madera	15 mm
Peso:	1,0 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	209 x 63 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 



Potencia:	370 W
R.p.m.:	0 - 4.200
Capacidad del portabrocas:	0,8 - 6,5 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	6,5 mm
madera	15 mm
Peso:	1,1 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	222 x 63 x 175 mm



Equipo básico:
Tope de profundidad.

Portabrocas automático. 370W.

6413

TALADRO

64 



Potencia:	450 W
R.p.m.:	0 - 3.400
Capacidad del portabrocas:	1 - 10 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Peso:	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

419 



Potencia:	530 W
R.p.m.:	0 - 2.500
Capacidad del portabrocas:	1 - 10 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Peso:	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.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

DP3003

TALADRO

419 



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 1.200
Capacidad del portabrocas:	1 - 10 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	32 mm
Peso:	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

419 



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 950
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
Peso:	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

419 



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 700
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 24
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
Peso:	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.

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:	
acero	13 mm
madera	38 mm
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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:	
acero	13 / 8 mm
madera	40 / 25 mm
Peso:	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.

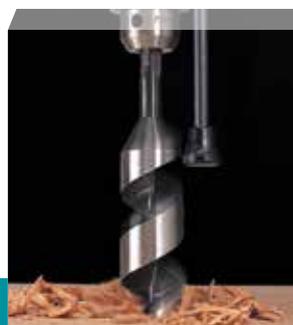
6300-4

TALADRO

419



Potencia:	650 W
R.p.m. (baja / alta):	650 - 1.250 / 700 - 1.500
Capacidad del portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	30 mm
Peso:	2,9 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	385 x 82 x 140 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y llave portabrocas.

Muy robusto y polivalente con cuatro velocidades.

DA4000LR

TALADRO ANGULAR

303



Potencia:	710 W
R.p.m. (baja / alta):	
con desmultiplicador	0 - 400 / 0 - 900
sin desmultiplicador	0 - 600
Capacidad portabrocas:	2,0 - 13 mm
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
Peso:	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

303



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
corona en madera	152 mm
Peso:	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

419 W



Potencia:	450 W
R.p.m.:	0 - 2.400
Capacidad portabrocas:	1,0 - 10 mm
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	21 mm
Peso:	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.

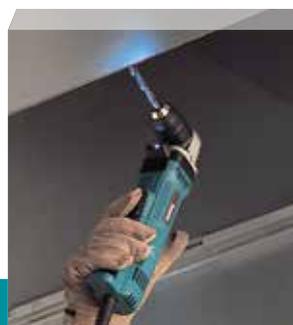
DA3011F

TALADRO ANGULAR

419 W

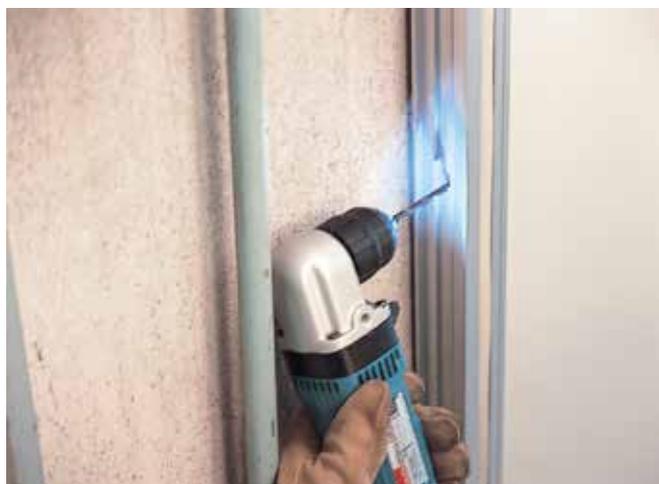


Potencia:	450 W
R.p.m.:	0 - 2.400
Capacidad portabrocas:	1,0 - 10 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	10 mm
madera	21 mm
Peso:	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	282 x 55 x 93 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.

Portabrocas automático, tan sólo 79 mm. de cabezal.



HB500

TALADRO MAGNÉTICO

EIB1060



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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DBM131

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EE80700019 WW



Potencia:	1.700 W
R.p.m.:	0 - 800
	0 - 1.570
Capacidad portabrocas:	132 mm
Inserción:	M18
Peso:	6,1 Kg
Longitud del cable:	3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	515 x 90 x 125 mm



Corte en húmedo



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

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

DBM130

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EE80700019 WW



Potencia:	1.700 W
R.p.m.:	0 - 1.000
	0 - 2.000
Capacidad portabrocas:	132 mm
Inserción:	M18
Peso:	5,6 Kg
Longitud del cable:	3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	515 x 90 x 125 mm



Corte en seco



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

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

DBM230X

TALADRO PARA BROCA DE DIAMANTE

EE80700019 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:	11,2 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.

DS4012

TALADRO BATIDOR

411 WW



Potencia:	750 W
R.p.m.:	0 - 600
Capacidad del portabrocas:	2 - 13 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	36 mm
Peso:	2,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	340 x 83 x 391 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar y llave portabrocas.

Reversible. Ideal para trabajar como batidor.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

UT1200

BATIDOR

EE80700032 WW



Potencia:	960 W
R.p.m.:	0 - 590
Diametro máximo batidor:	120 mm
Inserción:	M14
Peso:	3,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	345 x 180 x 295 mm



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

UT1400

BATIDOR

EE80700013 WW



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	0 - 900
Diametro máximo batidor:	140 mm
Inserción:	M14
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	3,0 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

EE80700013 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:	3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	430 x 180 x 349 mm



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

UT1600

BATIDOR

EE80700019 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 80 Kg.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Características

Taladros percutores

Modelo	Potencia	Portabrocas	Capacidad máxima (mm)							Velocidades mecánicas	Ventajas	Características especiales	
			10	15	20	25	30	35	40				
	680W	13mm manual	16								1	Muy ligero	
			13										
			30										
	680Wmm	13mm automático	16								1	Muy ligero	
			13										
			30										
	710W	13mm automático	16								1	Ligero y polivalente	
			13										
			30										
	720W	13mm manual	20								2	Cuerpo delgado para un fácil manejo.	Embrague de seguridad
			13										
			40										
	720W	13mm automático	20								2	Cuerpo delgado para un fácil manejo.	Embrague de seguridad
			13										
			40										
	750W	13mm manual	20								2	Motor robusto y duradero	
			13										
			40										
	1.010W	13mm manual	20								2 + Electrónica	Potente y ligero	Embrague de seguridad
			16										
			40										
	1.010W	13mm automático	20								2 + Electrónica	Potente y ligero	Embrague de seguridad
			16										
			40										

Capacidad máxima en mampostería

Capacidad máxima en metal

Capacidad máxima en madera

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Características técnicas

Taladros

Modelo	Portabrocas	Capacidad máxima (mm)										Velocidades mecánicas	R.p.m.	Características especiales	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100				
DP2010 370W	6,5mm manual	6,5	15										1	0 - 4.200	Especial aluminio
DP2011 370W	6,5mm automático	6,5	15										1	0 - 4.200	Especial aluminio
6413 450W	10mm automático	10	25										1	0 - 3.400	Taladros rápidos
6408 530W	10mm automático	10	25										1	0 - 2.500	
DP3003 710W	10mm automático	10	32										1	0 - 1.200	
DP4001 750W	13mm automático	13	38										1	0 - 950	
DP4002 750W	13mm manual	13	38										1	0 - 700	
DP4003 750W	13mm automático	13	38										1	0 - 700	
DP4011 720W	13mm automático	13	40										2	0 - 1.200 0 - 2.900	Embrague de seguridad
DS4012 750W	13mm manual	13	36										1	0 - 600	
6300-4 650W	13mm manual	13	30										2 + 2	650 / 700 1.250 / 1.500	
DA4000LR 710W	13mm manual	13	38										2	0 - 400 0 - 900	
DA6301 810W	13mm manual	13	38										2	300 1.200	Embrague de seguridad
DA4031 1.050W	13mm manual	13	118										2	300 1.200	Embrague de seguridad
DA3010F 450W	10mm manual	10	21										1	0 - 2.400	Cabezal 79mm
DA3011F 450W	10mm automático	10	21										1	0 - 2.400	Cabezal 93mm

Capacidad máxima en metal

Capacidad máxima en madera

ATORNILLADORES



6807

ATORNILLADOR

419 W



Potencia:	500 W
R.p.m.:	0 - 1.000 / 0 - 2.200
Par de apriete:	35 Nm / 20 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad máxima:	
tornillo autotaladrante	8 mm
tornillos de madera	6 mm
Peso:	2,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	318 x 70 x 218 mm



Equipo básico:
Portapuntas magnético, punta PH2, punta allen, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

Alto par de apriete. Con empuñadura lateral para mayor sujeción.

6842

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO

419 W



Potencia:	470 W
R.p.m.:	4.700
Inserción:	1/4" hex.
Capacidad máxima tornillos:	ø 4 x 25 - 55 mm
Peso:	2,0 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.

FS2300

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):	400 x 75 x 243 mm



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

Ideal para atornillados en guía de madera o tornillos autotaladrantes.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

FS2500

ATORNILLADOR

419



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 192 mm



Equipo básico:
 Llave de vaso magnética 10 mm.

Ideal para trabajos con tornillo autotaladrante.

FS2700

ATORNILLADOR

419



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 192 mm



Equipo básico:
 No incluye accesorios adicionales.

Perfecto para montaje de cubiertas.

FS4200

ATORNILLADOR

419



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



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 192 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

6952

ATORNILLADOR DE IMPACTO

411 WW



Potencia:	270 W
R.p.m.:	0 - 3.200
I.p.m.:	0 - 3.100
Par de apriete:	120 Nm
Inserción:	1/4" hex
Capacidad tornillo:	M6 - M14
Peso:	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.

6904V

ATORNILLADOR DE IMPACTO

415 WW



Potencia:	Baja	360 W	Alta
R.p.m.:	0 - 2.100	0 - 2.400	0 - 2.400
I.p.m.:	0 - 2.500	0 - 3.000	0 - 3.000
Par de apriete:	150	200 Nm	200 Nm
Inserción:		1/4" hex	1/4" hex
Capacidad tornillo:		M8 - M16	M8 - M16
Peso:		1,8 Kg	1,8 Kg
Longitud del cable:		2,5 M	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):		271 x 64 x 184 mm	271 x 64 x 184 mm



Equipo básico:
Maletín pvc.

Ajuste con dos pares de apriete por sus dos velocidades eléctricas.

TD0101F

ATORNILLADOR DE IMPACTO

411 WW



Potencia:	230 W
R.p.m.:	0 - 3.600
Inserción:	1/4" Hex.
I.p.m.:	0 - 3.200
Capacidad máxima:	M5 - M14
tornillo standard	100 Nm
Máximo par de apriete:	0,99 Kg
Peso:	2,5 M
Longitud del cable:	185 x 67 x 192 mm mm
Dimensiones (LxAnxAI):	



Equipo básico:
Punta para atornillar.

Ligero, solo 0,99 Kg de peso, de los más ligeros de su clase.

TW0200

LLAVE DE IMPACTO

411 WW



Potencia:	380 W
R.p.m.:	0 - 2.200
I.p.m.:	0 - 2.200
Par de apriete:	200 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M10 - M16
Peso:	2,2 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

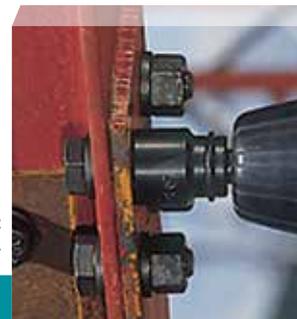
6905H

LLAVE DE IMPACTO

415 



Potencia:	470 W
R.p.m.:	2.200
I.p.m.:	2.600
Par de apriete:	300 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M20
Peso:	2,3 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.

TW0350

LLAVE DE IMPACTO

411 



Potencia:	400 W
R.p.m.:	2.000
I.p.m.:	2.000
Par de apriete:	350 Nm
Inserción:	1/2"
Capacidad tornillo:	M12 - M22
Peso:	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.

6906

LLAVE DE IMPACTO

100 



Potencia:	850 W
R.p.m.:	1.700
I.p.m.:	1.600
Par de apriete:	600 Nm
Inserción:	3/4"
Capacidad tornillo:	M16 - M24
Peso:	5,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	327 x 95 x 237 mm



Equipo básico:
Llave de vaso 32 mm, empuñadura auxiliar recta y maletín metálico.

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

TW1000

LLAVE DE IMPACTO

153 



Potencia:	1.200 W
R.p.m.:	1.400
I.p.m.:	1.500
Par de apriete:	1.000 Nm
Capacidad tornillo:	M24 - M30
Inserción:	1"
Peso:	8,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	375 x 110 x 290 mm



Equipo básico:
Llave de vaso 41 mm, empuñadura auxiliar y maletín pvc.

Alto par de apriete.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Tabla de características

ATORNILLADORES

Modelo	Potencia	R.p.m	Recomendado	Peso	Observaciones
 6807	500 W	0-2.200	T. Autotaladrante Madera	2,0 Kg	2 velocidades mecánicas
 6842	470 W	4.700	Tabiquería seca	2,0 Kg	Autoalimentado
 FS2300	570 W	0-2.500	T. Autotaladrante Madera	1,5 Kg	Punta PH2 Embrague silencioso
 FS2500	570 W	0 - 2.500	T. Autotaladrante	1,5 Kg	Con vaso de 10 mm
 FS2700	570 W	0-2.500	T. Autotaladrante Madera	1,8 Kg	6 posiciones de par + 23 puntos intermedios
 FS4200	570 W	0-4.000	Tabiquería seca	1,4 Kg	Punta PH2
 FS6300R	570 W	0-6.000	Tabiquería seca	1,4 Kg	Punta PH2 Embrague silencioso



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Tabla de características ATORNILLADORES y LLAVES DE IMPACTO



Modelo	Potencia	R.p.m	I.p.m	Inserción	Par apriete	Peso
 6952	270 W	0-3.200	0-3.100	1/4"Hex	120 Nm	1,4 Kg
 6904V	360 W	0-2.100 / 0-2.400	0-2.400 / 0-3.000	1/4"Hex	200 Nm	1,8 Kg
 TD0101F	230 W	0-3.600	0-3.200	1/4"Hex	100 Nm	0,99 Kg
 6906	850 W	1.700	1.600	3/4"	600 Nm	5,6 Kg
 6905H	470 W	2.200	2.600	1/2"	300 Nm	2,3 Kg
 TW0200	380 W	0-2.200	0-2.200	1/2"	200 Nm	2,2 Kg
 TW0350	400 W	2.000	2.000	1/2"	300 Nm	3,0 Kg
 TW1000	1.200 W	1.400	1.500	1"	1.000 Nm	8,6 Kg

DECAPADORES

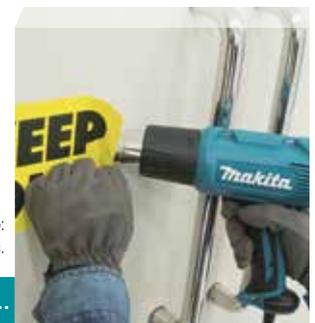


HG5030K

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE



Potencia: 1.600 W
 Temperatura máxima: 350° C / 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 80 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DECAPADORES

BATERÍA

MARTILLOS y TALADROS

ATORNILLADORES y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS y LIJADORAS

ASPIRADORES y NIVELES

CORTADORES y NEUMÁTICAS

JARDÍN



AMOLADORAS



Miniamoladoras

115 mm / 125 mm / 150 mm

115 mm	125 mm	150 mm	Potencia	Interruptor	SAR Sistema Anti-Restart	SJS Super Joint System	SJST Super Joint System	MAKOPower	Velocidad variable	Electrónica constante	Arranque suave
GA4530R			720 W	•	✓						✓
GA4534			720 W	Palanca							
	GA5030R		720 W	•	✓						✓
	GA5034		720 W	Palanca							
9557NBR 9557NBRK1 9557NBRX2			840 W	•	✓						✓
	9558NBR 9558NBRK1		840 W	•	✓						✓
	9558PBY		840 W	Palanca							
	9565PZ		1.100 W	Palanca		✓					
GA4540RZ			1.100 W	•	✓		✓				✓
	GA5040RZ		1.100 W	•	✓		✓				✓
	GA5041RZ			•	✓		✓				✓
GA4540C			1.400W	•	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	GA5040C GA5040C01		1.400 W	•	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	9565CR		1.400 W	•	✓	✓				✓	✓
	9565CVR		1.400 W	•	✓	✓			✓	✓	✓
	9565PCV		1.400 W	Palanca		✓			✓	✓	✓
	GA6040C		1.400 W	•	✓		✓	✓		✓	✓
		9566PCV01	1.400 W	Palanca		✓		✓	✓	✓	✓
	GA5021C		1.450 W	Gatillo	✓	✓		✓		✓	✓
		GA6021C	1.450 W	Gatillo	✓	✓		✓		✓	✓

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Sistema Anti-Restart

SAR

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.

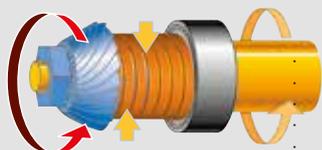
2) Anti-restart activado, es necesario rearmar de nuevo la máquina.

SEGURIDAD

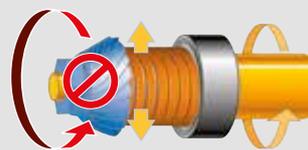
SUPER JOINT SYSTEM

SJS
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.



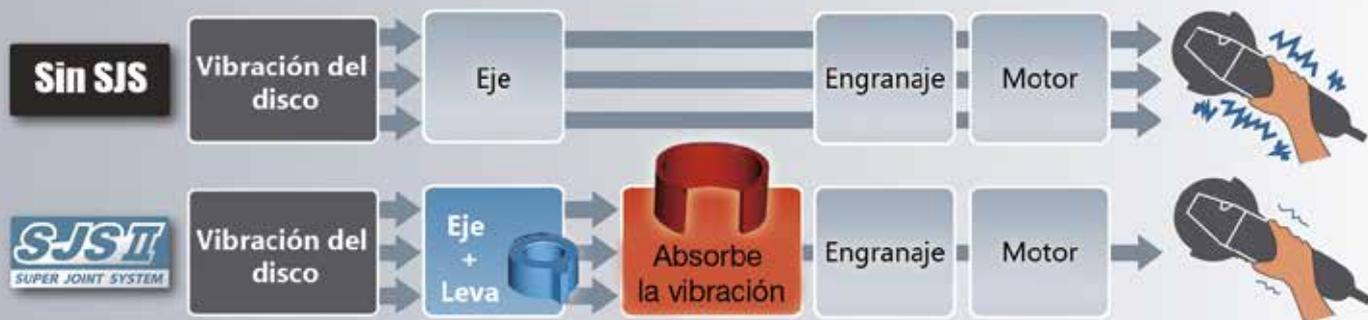
Contra las sacudidas producidas por bloqueos accidentales del disco o sobrecargas que sobrepasen el par designado para la herramienta, el muelle funciona como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.

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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

GA4530R

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	115 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	266 x 128 x 103 mm



Equipo básico:
Llave de pivotes, disco de desbarbe, protector de disco y empuñadura.

Sistema anti-restart. Potente motor ideal para trabajos con carga.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

N GA4530RX1

KIT MINIAMOLADORA ANGULAR

459 



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	115 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.



AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

DK0049X1

KIT COMBO MINI AMOLADORA + TALADRO



	HP1631	GA4530R
Potencia:	710 W	720 W
R.p.m.:	0 - 3.200	11.000
G.p.m.:	0 - 48.000	-
Cap. portabrocas:	1,5 - 13 mm	-
Cap. max. (mampostería / metal / madera):	16 / 13 / 30 mm	-
Diámetro de disco:	-	115 mm
Inserción:	-	M14
Peso:	5,8 Kg	1,8 Kg
Longitud de cable:	2 M	2,5 M
Dim. HP1631. (LxAnxAI):	296 x 75 x 204 mm	
Dim. GA4530R. (LxAnxAI):	266 x 128 x 103 mm	



Equipo básico:
Estuche de brocas, disco de desbarbe 115 mm, empuñaduras, protector de disco, llave de pivotes y maletín de transporte.

Kit para amplia variedad de aplicaciones.



SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

DK0055

KIT COMBO AMOLADORAS (GA9020S + GA4530R)



	GA9020S	GA4530R
Potencia:	2.200 W	720 W
R.p.m.:	6.600	11.000
Diámetro de disco:	230 mm	115 mm
Inserción:	M14	M14
Peso:	5,8 Kg	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M	2,5 M
Dim. GA9020S. (LxAnxAI):	473 x 250 x 140 mm	
Dim. GA4530R. (LxAnxAI):	266 x 128 x 103 mm	



Equipo básico:
2 protectores de disco, 1 disco de 115 mm, empuñaduras, llave de pivotes y maletín pvc.

Kit de amoladora + mini para amplia variedad de aplicaciones.



CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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:	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 128 x 103 mm	



Equipo básico:
Empuñaduras, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protectores de disco

Kit para amplia variedad de aplicaciones.



GA4534

MINIAMOLADORA ANGULAR

459 W



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	115 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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 W



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	125 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	1,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	266 x 138 x 103 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 W



Potencia:	720 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro de disco:	125 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.



9557NBR

MINIAMOLADORA ANGULAR

325MM

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



Equipo básico:
 Empuñadura, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema anti-restart. General de obra para trabajos exigentes.

9557NBRX2

MINIAMOLADORA ANGULAR

325MM

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



Equipo básico:
 2 discos de desbarbe, 3 discos de láminas, disco de diamante Diamak, empuñadura y maletín de aluminio.

Sistema anti-restart. General de obra para trabajos exigentes.

9558NBR

MINIAMOLADORA ANGULAR

325MM

Potencia: 840 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,1 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 271 x 139 x 106 mm



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

Sistema anti-restart. General de obra para trabajos exigentes.

9558PBY

MINIAMOLADORA ANGULAR

325MM

Potencia: 840 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,1 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 273 x 139 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9565PZ

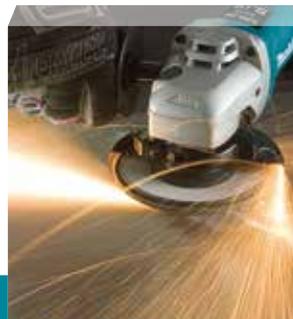
MINIAMOLADORA ANGULAR

325 

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



SJS
 Super Joint-System



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 

Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 115 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,4 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 140 x 116 mm

SJST
 SUPER JOINT SYSTEM



SAR
 Sistema Anti-Restart



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

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

GA5040RZ

MINIAMOLADORA ANGULAR

325 

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

SJST
 SUPER JOINT SYSTEM



SAR
 Sistema Anti-Restart



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

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.



BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

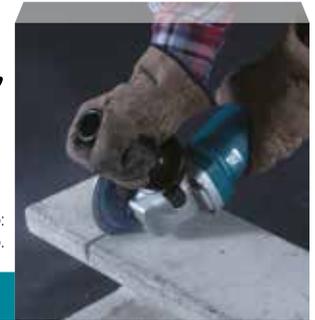
GA4540C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 115 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,5 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 130 x 116 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, disco de desbarbe 115 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

GA5040C

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,5 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 130 x 116 mm



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

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

GA5040C01

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 



Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 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.

*Accesorio aspirador opcional



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9565CR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318mm

Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,2 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 299 x 139 x 103 mm

SJS
Super Joint-System

SAR
Sistema Anti-Restart



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

318mm

Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,2 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 299 x 139 x 103 mm

SJS
Super Joint-System

SAR
Sistema Anti-Restart



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.



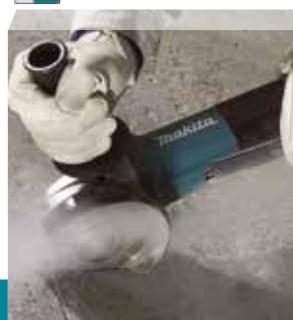
9565PCV

MINIAMOLADORA ANGULAR

318mm

Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,4 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 299 x 139 x 103 mm

SJS
Super Joint-System



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

Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

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: 2,6 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 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.

956PCV01

MINIAMOLADORA ANGULAR

318 

Potencia: 1.400 W
 R.p.m.: 4.000 - 10.000
 Diámetro de disco: 150 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,7 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 303 x 171 x 116 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, disco de desbarbe 150 mm, llave de pivotes y protector de disco.

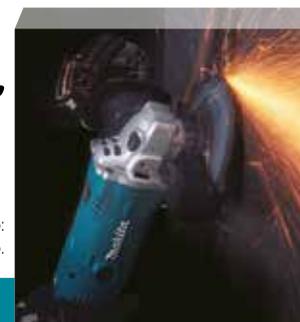
Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.

GA5021C

AMOLADORA ANGULAR

253 

Potencia: 1.450 W
 R.p.m.: 10.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,9 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 390 x 139 x 120 mm



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 

Potencia: 1.450 W
 R.p.m.: 10.000
 Diámetro de disco: 150 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 3,0 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 390 x 139 x 120 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, disco de desbarbe 150 mm, llave de pivotes y protector de disco.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

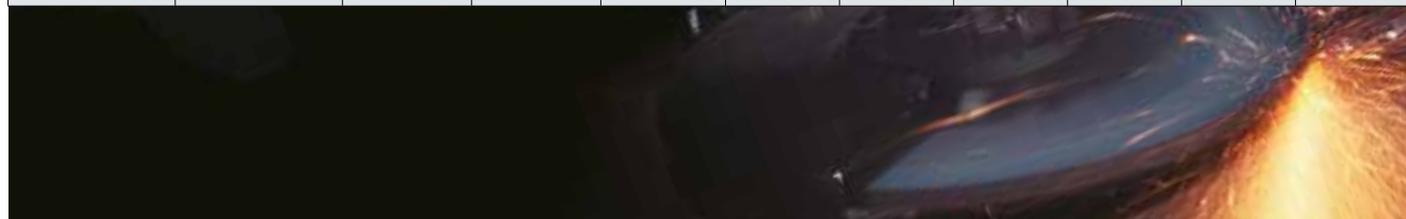
CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

Amoladoras

180 mm / 230 mm

180 mm	230 mm	Potencia	Interruptor	 SAR Sistema Anti-Restart	 SJS Super Joint-System	 SJSST Super Joint SYSTEM	 MAXPOWER	Velocidad variable	Electrónica constante	Arranque suave
GA7050		2.000 W	Gatillo							
GA7050R		2.000 W	Gatillo	✓						✓
	GA9050	2.000 W	Gatillo							
	GA9050R	2.000 W	Gatillo	✓						✓
GA7012C		2.000 W	Gatillo	✓			✓		✓	✓
	GA9012C	2.000 W	Gatillo	✓			✓		✓	✓
GA7020R		2.200 W	Gatillo	✓						✓
	GA9020	2.200 W		✓						
	GA9020R GA9020RKD GA9020SFYK	2.200 W	Gatillo	✓						✓
GA7060R		2.200 W	Gatillo	✓						✓
GA7061R		2.200 W	Gatillo	✓		✓				✓
	GA9060R	2.200 W	Gatillo	✓						✓
	GA9061R	2.200 W	Gatillo	✓		✓				✓
	GA9062R	2.200 W		✓						✓
GA7030R		2.400 W	Gatillo	✓						✓
	GA9030R	2.400 W	Gatillo	✓						✓
GA7040R		2.600 W	Gatillo	✓						✓
	GA9040R	2.600 W	Gatillo	✓						✓



GA7050

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	8.500
Diámetro de disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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:	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:	4,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	390 x 139 x 120 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:	4,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	390 x 139 x 120 mm



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



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

BATERÍA

MARTILLOS Y
TALADROS

ATORNILLADORES Y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y
LIJADORAS

ASPIRADORES Y
NIVELES

CORTADORES Y
NEUMÁTICAS

JARDÍN

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

 Sistema Anti-Restart







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: 4,5 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 453 x 250 x 137 mm

 Sistema Anti-Restart







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: 5,6 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 473 x 200 x 140 mm

 Sistema Anti-Restart



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

General de obra.

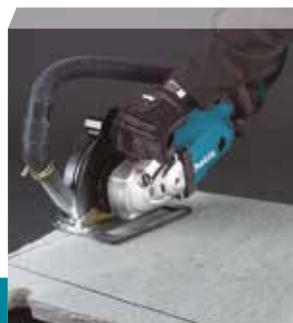
GA9020

AMOLADORA ANGULAR

204 

Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 5,8 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 473 x 250 x 140 mm

 Sistema Anti-Restart



GA9020: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

General de obra.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

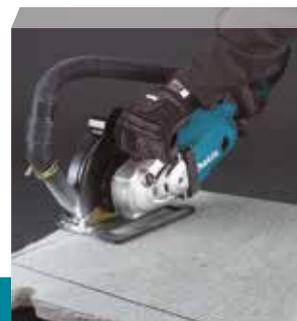
GA9020R

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

GA9020RKD

AMOLADORA ANGULAR

204 



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

General de obra.

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

GA7030R

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.400 W
R.p.m.:	8.500
Diámetro de disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

GA9030R

AMOLADORA ANGULAR

218 



Potencia:	2.400 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	6,5 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	473 x 250 x 140 mm



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

Potente motor para trabajos continuos con carga.

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

GA7040R

AMOLADORA ANGULAR

204 

Potencia: 2.600 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 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 

Potencia: 2.600 W
 R.p.m.: 6.600
 Diámetro de disco: 230 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 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.

GA7060R

AMOLADORA ANGULAR

218 

Potencia: 2.200 W
 R.p.m.: 8.500
 Diámetro de disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 5,4 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 450 x 200 x 144 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, 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:	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	450 x 250 x 144 mm



GA9060R: Sistema Antirestart, botón de bloqueo.
Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.

GA9060: 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:	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:	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:	5,7 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.

Empuñadura en forma de "D" que protege la mano del usuario.



BATERÍA

MARTILLOS Y
TALADROS

ATORNILLADORES Y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y
LIJADORAS

ASPIRADORES Y
NIVELES

CORTADORES Y
NEUMÁTICAS

JARDÍN

GD0600

AMOLADORA RECTA

325 



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



Equipo básico:
 Llave fija, tuerca de apriete y casquillo de 6 mm.

Interruptor de palanca.

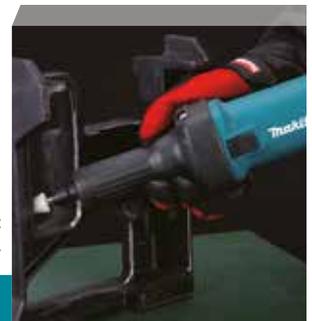
GD0601

AMOLADORA RECTA

325 



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



Equipo básico:
 2 llaves fija, 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: 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.

GD0603

AMOLADORA RECTA

64 



Potencia: 240 W
 R.p.m.: 28.000
 Capacidad de pinza: 3 y 6 mm Ø
 Peso: 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

GD0800C

AMOLADORA RECTA

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 7.000 - 28.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso: 1,7 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.: 7.000 - 29.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso: 1,7 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.: 1.800 - 7.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso: 2,0 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).

GD0811C

AMOLADORA RECTA

318 



Potencia: 750 W
 R.p.m.: 1.800 - 7.000
 Capacidad de pinza: 3, 6 y 8 mm Ø
 Peso: 2,0 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

GS5000

AMOLADORA RECTA

318 



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:	5,0 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	500 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:	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.

Amoladoras rectas GS5000 y GS6000



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.



5.600 RPM

Potente motor

LC1230N

TRONZADOR DE DISCO

203mm



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:	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

203mm



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:	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.

LW1400



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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

4131

CORTADOR DE METAL

303



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: 5,1 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 280 x 273 x 358 mm



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

Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.

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: 4,5 Kg
 Longitud de cable: 5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 350 x 151 x 178 mm



Equipo básico:
 2 discos de diamante 125 mm, llave allen, llave de pivotes y maletín Makpac.

Mayor seguridad con buena visión de la pieza de trabajo.

SG150

ROZADORA

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: 5,7 Kg
 Longitud de cable: 5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 420 x 150 x 200 mm



Equipo básico:
 Llave fija 13 - 17, barra bloqueo discos y maletín metálico.

Gran estabilidad de corte.

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: 5,2 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

4100KB

CORTADOR DE DIAMANTE

100 W



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:	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



4114S

CORTADOR DE DIAMANTE

204 W



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:	10,8 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. (LxAnxAI):	673 x 240 x 329 mm

SJS
Super Joint-System



Equipo básico:
Llave de tubo.



Alta capacidad de corte 125 mm).

PW5000CH

PULIDORA PARA PIEDRA CON AGUA

318 W



Potencia:	900 W
R.p.m.:	2.000 - 4.000
Ø exterior disco:	100 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

PC5001C

DESBASTADORA DE DIAMANTE

253 

Potencia: 1.450 W
 R.p.m.: 10.000
 Ø exterior disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 5,1 Kg
 Longitud de cable: 5 M
 Dimensiones. (LxAnxAI): 460 x 175 x 166 mm



Equipo básico:
 Llave de pivotes, disco continuo, bolsa de polvo y maletín metálico.

Rebaja hormigón, ideal para juntas de encofrado.



Rodillo frontal, para ajustar la profundidad de cepillado.



Interruptor de palanca. Fácil acceso a las escobillas.



Base auxiliar, para cepillado más preciso.



Rodillo frontal, para ajustar la profundidad de cepillado.



Indicada para el cepillado de hormigón.



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: 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 ara trabajos de alta producción.



La cubierta frontal extraíble permite debastar al ras de las paredes o esquinas.



Para la recolección de polvo puede conectarse con un aspirador.



Función anti-restart.

- Evita el arranque accidental incluso si la herramienta está conectada a la fuente de alimentación con el interruptor "ON".
- El LED rojo parpadeante en la cubierta posterior advierte que se ha activado la función de reinicio.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

ROEDORAS
Y CIZALLAS



JN1601

ROEDORA

411 W



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:	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 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 W



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:	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.

JS1601

ROEDORA

459 W



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.500
Radio mínimo de corte interior:	250 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
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 1,6 mm en hierro dulce.

BATERÍA

MARTILLOS Y
TALADROS

ATORNILLADORES Y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y
LIJADORAS

ASPIRADORES Y
NIVELES

CORTADORES Y
NEUMÁTICAS

JARDÍN

JS1000

CIZALLA

459 



Potencia:	380 W
R.P.M.:	4.500
Capacidad máxima de corte:	
acero 800 n/mm ²	0,5 mm
acero 600 n/mm ²	0,7 mm
acero 400 n/mm ²	1,0 mm
aluminio 200 n/mm ²	2,5 mm
Radio mínimo de corte:	30 mm
Longitud total:	322 mm
Peso:	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.

JS1602

CIZALLA

459 



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.000
Capacidad máxima:	
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
en aluminio hasta 200N/mm ²	2,5 mm
Radio min. De corte interior:	30 mm
Peso:	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

303 



Potencia:	710 W
Carreras por minuto:	1.600
Radio mínimo de corte interior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800 N/mm ²	1,5 mm
acero 600 N/mm ²	2,5 mm
acero 400 N/mm ²	3,2 mm
aluminio 200 N/mm ²	4,0 mm
Peso:	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.

JS8000

CIZALLA

419 



Potencia:	570 W
Carreras por minuto:	2.500
Capacidad de corte:	8 mm (fibrocemento)
Peso:	2,2 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	346 x 70 x 223 mm



Equipo básico:
Llave allen y maletín.

Robusto cabezal en aluminio para una mayor durabilidad

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

CEPILLOS



KP0800

CEPILLO

411 W



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:	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 W



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:	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 W



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:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

1100

CEPILLO

100 



Potencia:	950 W
R.p.m.:	18.000
Anchura de cepillado:	82 mm
Profundidad de corte:	0 - 3 mm
Profundidad de galce:	0 - 20 mm
Peso:	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, minicuchillas 82 mm y maletín metálico.

Muy robusto, gran base para mantener mejor el apoyo en el cepillado.

1806B

CEPILLO

153 



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:	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 



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:	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 



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:	28,1 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

SIERRAS CIRCULARES



HS6601

SIERRA CIRCULAR

303 W



Potencia:	1.050 W
R.p.m.:	5.200
Ø exterior de disco:	165 mm
Ø interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte a:	
0°	54,5 mm
45°	37,5 mm
Peso:	3,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	296 x 143 x 157 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, llave allen y toma de aspiración.

Diseño compacto y ligero. Compatible con guías de carril.



HS6100

SIERRA CIRCULAR

174 W



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	165 mm
Ø interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte a:	
0°	54,5 mm
45°	39,5 mm
50°	35,5 mm
Peso:	3,7 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	297 x 246 x 246 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, llave allen y toma de aspiración.

Carcasa de magnesio para hacerla más ligera.



HS7601

SIERRA CIRCULAR

303 W



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:	4,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	309 x 232 x 255 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, llave allen y toma de aspiración.

Sustituye a 5704R. Diseño más compacto y ligero.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

HS7100

SIERRA CIRCULAR

174



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500 MAGNESIO
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:	4,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	310 x 246 x 258 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.



Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

HS7611

SIERRA CIRCULAR

174



Potencia:	1.600 W
R.p.m.:	5.500 MAGNESIO
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	20 mm
Capacidad de corte a:	
0°	65 mm
45°	45 mm
Peso:	3,9 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	311 x 240 x 261 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.



Muy ergonómica. Empuñaduras antideslizantes.

HS7101K

SIERRA CIRCULAR

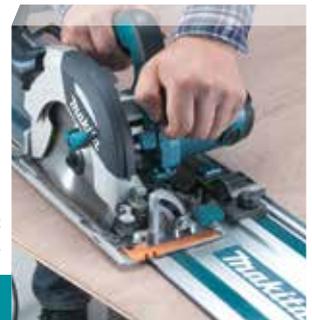
174



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500 MAGNESIO
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:	4,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	310 x 246 x 258 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración, llave allen y maletín PVC.



Freno eléctrico, mayor seguridad. Carcasa de magnesio.

5008MG

SIERRA CIRCULAR

153



Potencia:	1.800 W
R.p.m.:	5.200 MAGNESIO
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:	4,8 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	332 x 243 x 277 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.



Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

5903R

SIERRA CIRCULAR

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:	7,2 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	400 x 235 x 286 mm



5903R: Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.
5903RK: Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración, llave allen y maletín.

 Sólo 5903RK.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.

5103R

SIERRA CIRCULAR

203 



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:	9,4 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	442 x 315 x 322 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Gran capacidad de corte.

HS0600

SIERRA CIRCULAR

153 



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	4.100
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	270 mm
Capacidad de corte:	
90°	101 mm
45°	71 mm
Peso:	6,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	410 x 26 x 310 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Movimiento más suave en el material. Mejor manejo y precisión.

5143R

SIERRA CIRCULAR

203 



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°	95 mm
Peso:	14,0 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	607 x 323 x 416 mm



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Máxima capacidad de corte en trabajos exigentes.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Características

SIERRAS CIRCULARES

Modelo	Ø de disco	Capacidad máxima a 90°													Posibilidad de guía de carril	Peso	Características especiales
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130			
 HS6601 1050W	165 mm	54,5 mm													Con adaptador 197462-2	3,7 Kg	
		37,5 mm															
 HS6100 1.100W	165 mm	54,5 mm													Con adaptador 195839-5	3,7 Kg	Magnesio
		39,5 mm															
 HS7601 1.200W	190 mm	66 mm													Con adaptador 197005-0	4,0 Kg	
		46 mm															
 HS7100 1.400W	190 mm	67 mm													Con adaptador 195839-5	4,0 Kg	Magnesio
		48,5 mm															
 HS7611 1.600W	190 mm	65 mm													Con adaptador 195839-5	3,9 Kg	Magnesio
		45 mm															
 HS7101K 1.400W	190 mm	67 mm													Con adaptador 195839-5	4,0 Kg	Magnesio Freno Eléctrico
		48,5 mm															
 5008MG 1.800W	210 mm	75,5 mm													No	5,1 Kg	Magnesio
		57 mm															
 5903R 2.000W	235 mm	85 mm													Con adaptador 192506-3	7,2 Kg	Freno motor
		64 mm															
 5903RK 2.000W	235 mm	85 mm													Con adaptador 192506-3	7,2 Kg	Freno motor Maletín Pvc
		64 mm															
 5103R 2.100W	270 mm	100 mm													Con adaptador 192507-1	9,4 Kg	SJS
		73 mm															
 HS0600 1.800W	260 mm	97 mm													No	6,9 Kg	Magnesio
		68 mm															
 5143R 2.200W	355 mm	130 mm													No	14,0 Kg	SJS
		95 mm															

Capacidad máxima a 90°

Capacidad máxima a 45°

SP6000J

SIERRA DE INCISIÓN

303



Potencia:	1.300 W
R.p.m.:	2.000 - 5.800
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:	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.

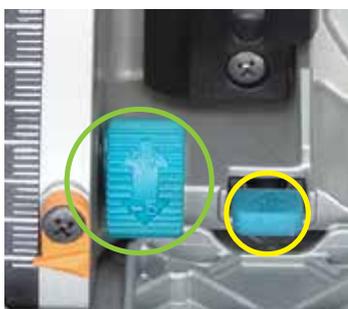
Acabados perfectos. Máximas prestaciones



Precorte de profundidad



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.

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:	5,1 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.

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 inglete:	
90°	65 x 305 mm
45°	50 x 305 mm
a bisel 45°	65 x 215 mm
Peso:	14,2 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	346 x 250 x 250 mm



Equipo básico:
Bolsa, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza, llave allen 6 mm y disco HM.

Grandes prestaciones. Alta capacidad de corte.

LS1040FN

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 inglete:	
90° / 90°	69 x 130 mm
45° / 90°	90,5 x 67 mm
Bisel	
90° / 45°	53 x 95 mm
45° / 45°	49 x 67 mm
Peso:	11,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	346 x 250 x 250 mm

Equipo básico: Llave de tubo, disco de HM, 2 soportes laterales, bolsa, mordaza y escuadra.

Cabezal basculante de 0° a 45° hacia la izquierda.



LS1018LN

INGLETADORA TELESCÓPICA

153 



Potencia:	1.430 W
R.p.m.:	4.300
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	260 mm
Peso:	19,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	536 x 825 x 633 mm

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

Ligera, ideal para llevar a la obra.



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
Peso:	14,3 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	530 x 476 x 535 mm

Equipo básico: Disco de HM, bolsa, llave de tubo, soporte lateral, tope lateral superior.

Muy polivalente, con mesa superior de corte.



LH1201FL

INGLETADORA CON MESA

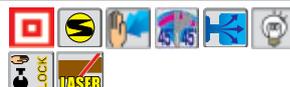
JM23000123 



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	3.800
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	305 mm
Peso:	20,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	610 x 535 x 692 mm

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

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



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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
 Peso: 26,3 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 805 x 644 x 660 m

DXT
 TECNOLOGÍA PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE



Equipo básico:

Disco HM, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa.

Láser y bolsa recoge polvo.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

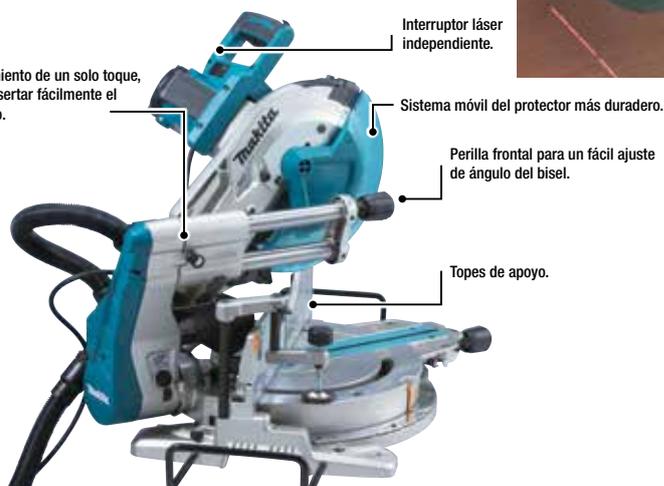
JARDÍN

DXT
 TECNOLOGÍA PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE

Tecnología, Profundidad y Exactitud de corte

LS1019L - LS1219L

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



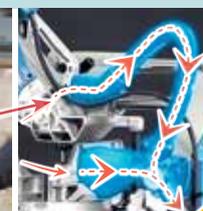
Interruptor láser independiente.

Sistema móvil del protector más duradero.

Perilla frontal para un fácil ajuste de ángulo del bisel.

Topes de apoyo.

Corte de alta precisión.



Excelente aspiración del polvo.

Quando se cortan piezas de trabajo finas, la recogida de polvo es más eficaz que los modelos actuales, gracias a la doble salida de polvo.

Sistema deslizante que permite un funcionamiento suave para producir cortes de calidad superior.

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.



Una vez que la palanca de liberación se empuja hacia abajo:

- La base de giro se puede mover sin empujar la palanca de bloqueo.
- La acción de giro es suave porque se liberan topes positivos.
- Ingletes 0° - 60° a la izquierda y derecha, con topes positivos a 0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45° y 60° (izquierda y derecha).

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
 Peso: 26,3 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 898 x 664 x 725 mm

DXT
 TECNOLOGÍA PROFUNDIDAD Y EXACTITUD DE CORTE



Equipo básico:

Disco HM, llave allen, 2 soportes laterales, escuadra, mordaza y bolsa.

Compacta y ligera. Fácil transporte.

2704N

SIERRA DE 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:	
90°	93 mm
45°	64 mm
Peso:	34,9 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	715 x 753 x 344 mm

Gran precisión



Equipo básico:
Disco HM, guías, llave allen, 2 llaves fijas, extensión trasera y stick 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
Peso:	34,1 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	726 x 984 x 333 mm

Corte básico



Equipo básico:
Disco HM, guía paralela, guía con inglete, 2 llaves fijas y stick 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
Peso:	52,9 Kg
Longitud de cable:	3,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	700 x 1.670 x 810 mm



Equipo básico: Guía paralela / inglete, protector de disco, mesa lateral de apoyo, kit de herramientas, palo de empuje, bloque de empuje y disco HM.

Para el trabajo diario.

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: 90°	20 x 180 / 68 x 155 mm
45°	68 x 95 mm
Sierra de mesa:	
90°	70 mm
45° (bisel)	32 mm
Peso:	33 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	660 x 650 x 1220 mm



Equipo básico: Bolsa, guías, protector, deflector, escuadra y disco HM 260/30/40D makblade.

Pasa de ingletadora a sierra de mesa con un solo giro.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

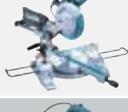
ASPIRADORES Y NIVELES

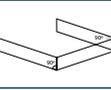
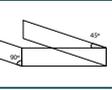
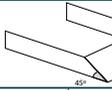
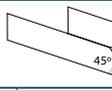
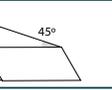
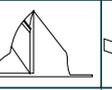
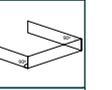
CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Recomendaciones de uso

INGLETADORAS

Modelo	Potencia (W)	Rpm	Ø Ext	Ø Int	Peso (Kg)	Observaciones
 LS1219L	1.800	3.200	305 mm	30 mm	26,3	DXT, Laser
 LS1019L	1.800	3.200	260 mm	30 mm	26,3	DXT, Láser
 LH1201FL	1.650	3.800	305 mm	30 mm	20,7	Luz Mesa superior
 LH1040F	1.650	4.600	260 mm	30 mm	11,6	Luz Mesa superior
 LS1018LN	1.430	4.300	260 mm	30 mm	19,9	Láser
 LS1040FN	1.650	4.800	260 mm	30 mm	14,3	Luz
 LS0815FLN	1.400	5.000	216 mm	30 mm	14,2	Luz, Láser
 LF1000	1.650	2.700	260 mm	30 mm	33	Sierra de mesa reversible

CAPACIDAD DE CORTE	Corte recto	Corte a inglete	Corte a bisel		Corte compuesto		Corte inclinado	Corte moldura	Corte superior
									
LS1019L LS1219L	92 x 382 mm 107 x 363 mm	92 x 298 mm 107 x 255	45° Dcha 44 x 382 mm 54 x 363 mm.	Bisel 45° Dcha	44 x 268 mm. 454 x 255 mm.	Corte vertical 203 mm.	Corte vertical 171 mm.	-	-
			45° Izq. 61 x 382 mm 71 x 363 mm	Bisel 45° Izq.	61 x 268 mm. 71 x 255 mm.	Corte horizontal 320 mm.	Corte horizontal 416 mm.	-	-
LH1201FL	95 x 155 mm 62 x 200 mm	95 x 110 mm 62 x 135 mm	45° Dcha -	Bisel 45° Dcha	-	-	-	-	52 mm
			45° Izq. 64 x 155 mm 40 x 200 mm	Bisel 45° Izq.	dcha. 64 x 65 mm 40 x 85 mm izq. 64 x 65 mm 40 x 85 mm	-	-	-	-
LH1040F	69 x 130 mm 93 x 95 mm	69 x 85 mm 93 x 97 mm	45° Dcha -	Bisel 45° Dcha	-	-	-	-	40 mm
			45° Izq. 35 x 130 mm 53 x 95 mm	Bisel 45° Izq.	dcha. 35 x 91 mm 49 x 67 mm izq. 35 x 65 mm 49 x 42 mm	-	-	-	-
LS1018LN	91 x 310 mm	91 x 220 mm	45° Dcha 31 x 220 mm	Bisel 45° Dcha	50 x 200 mm	129 mm	91 mm	-	-
			45° Izq. 31 x 220 mm	Bisel 45° Izq.	50 x 200 mm	-	-	-	-
LS1040FN	69 x 135 mm 93 x 95 mm	69 x 95 mm 93 x 97 mm	45° Dcha -	Bisel 45° Dcha	-	-	-	-	-
			45° Izq. 53 x 95 mm 35 x 135 mm	Bisel 45° Izq.	dcha. 49 x 67 mm 35 x 94 mm izq. 49 x 67 mm 35 x 94 mm	-	-	-	-
LS0815FL	65 x 305 mm	65 x 215 mm	45° Dcha 50 x 305 mm	Bisel 45° Dcha	50 x 215 mm	-	-	-	-
			45° Izq. 50 x 305 mm	Bisel 45° Izq.	50 x 215 mm	-	-	-	-
LF1000	20 x 180 mm 68 x 155 mm	50 x 150 mm	-	-	-	-	-	-	70 mm

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESDORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

MULTI HERRAMIENTA

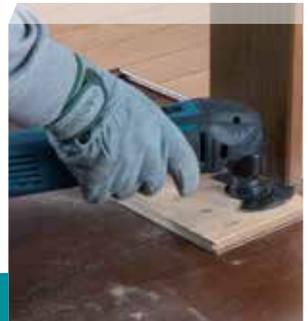


TM3000CX1

MULTIHERRAMIENTA

459 W

Potencia: 320 W
 Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
 Peso: 1,4 Kg
 Longitud de cable: 5,0 M
 Dimensiones (LxAxAI): 275 x 64 x 92 mm



Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc. Equipo básico:

Precisión en los trabajos de acabado.

TM3010CX6

MULTIHERRAMIENTA

459 W

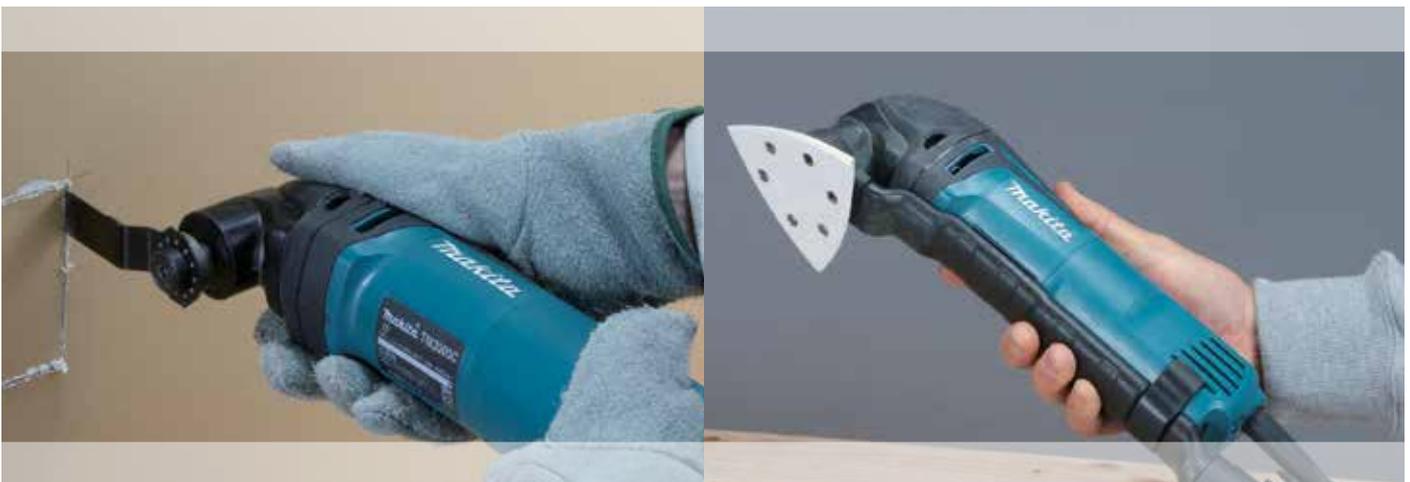
Potencia: 320 W
 Oscilaciones por min.: 6.000 - 20.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
 Peso: 1,6 Kg
 Longitud de cable: 5,0 M
 Dimensiones (LxAxAI): 285 x 68 x 87 mm



CAMBIO RÁPIDO

Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc. Equipo básico:

Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas.



SIERRAS DE CALAR



4326

SIERRA DE CALAR

64 W



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:	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.

4327

SIERRA DE CALAR

64 W



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:	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.

4328

SIERRA DE CALAR

64 W



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:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

4329K

SIERRA DE CALAR

64 W



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:	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.

JV0600K

SIERRA DE CALAR

64 W



Potencia:	650 W
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:	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.

Poderosa, duradera y manejable.

4350CT

SIERRA DE CALAR

419 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:	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.

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:	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.

Potente y robusto, buen acabado y baja vibración.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

EMPUÑADURA

CAMBIO RÁPIDO

PRECISIÓN

VERSATILIDAD



Empuñadura con elastómero antideslizante, sistema antivibración.



Sistema de cambio rápido de la sierra sin necesidad de herramientas.



Selector electrónico de velocidad variable.



Sistema pendular 4 posiciones, para cortes rápidos.

Sistema de alta protección contra el polvo. Con protector de la base, para proteger los materiales de posibles arañazos. Muy fácil de manejar, con pocas vibraciones y extremadamente equilibrada. Electrónica constante y dial para regulación electrónica de la velocidad en 6 posiciones.

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:	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, buen acabado y baja vibración.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

SIERRAS DE SABLE



N 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:	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.

N 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:	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:	4,4 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.

SIERRAS DE BANDA

2107FK

SIERRA DE BANDA

303 mm



Potencia:	710 W
Velocidad de la banda:	60 - 105 m/min
Capacidad máxima corte:	
cuadrado	120 x 120 mm
diámetro	120 mm
Peso:	6,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	508 x 188 x 256 mm



Equipo básico:
Llave allen, sierra de cinta y maletín PVC.

Perfecta para cortar tubos de hierro, perfiles, tuberías, ...

2107FXK

SIERRA DE BANDA PARA MARCOS

303 mm



Potencia:	710 W
Velocidad de la banda:	60 - 105 m/min
Capacidad máxima corte:	
cuadrado	120 x 120 mm
diámetro	120 mm
Peso:	6,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	508 x 188 x 256 mm



Equipo básico:
Llave allen, sierra de cinta y maletín PVC.

Hoja inclinada preparada para cortar marcos.

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:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

FRESADORAS



3709

FRESADORA DE CANTOS

411



Potencia:	530 W
R.p.m.:	30.000
Capacidad de la pinza:	6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Peso:	1,5 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	82 x 90 x 199 mm



Equipo básico:
Base fija, fresa recta 6 mm, casquillo 6 mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.



Con base plana.

3710

FRESADORA DE CANTOS

411



Potencia:	530 W
R.p.m.:	30.000
Capacidad de la pinza:	6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Peso:	1,6 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	102 x 122 x 302 mm



Equipo básico:
Báse móvil 45°, fresa recta 6 mm, casquillo 6 mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.



Base inclinable a 45°, perfecta para trabajos de canteado.

3707FC

FRESADORA DE CANTOS

411



Potencia:	500 W
R.p.m.:	26.000
Capacidad de la pinza :	6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Peso:	1,3 Kg
Longitud del cable :	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	267 x 86 x 267 mm



Equipo básico:
Fresa recta, casquillo 6 mm, guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla y 2 llaves fijas.



Electrónica constante, mantiene las r.p.m.

RT0700C

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411



Potencia:	710 W
R.p.m.:	10.000 - 30.000
Capacidad de la pinza:	8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Longitud total:	200 mm
Peso:	1,8 Kg
Longitud del cable:	4
M Dimensiones (LxAnxAI):	89 x 89 x 200 mm



Equipo básico:

Casquillos de 6 y 8 mm, guía de plantilla, guía paralela, adaptador de aspiración y 2 llaves fijas.

"PINZA de 8 mm"

Multifunción, más potente y con nuevo motor de 710 W.

RT0700CX2

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411



Potencia:	710 W
R.p.m.:	10.000 - 30.000
Capacidad de la pinza:	8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Longitud total:	200 mm
Peso:	1,8 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	89 x 89 x 200 mm



Equipo básico:

Guía paralela, guía de recorte, guía de plantilla, base de superficie, base recta, casquillo cónico de 6 y 8 mm, llave fija 22 y llave 13 mm.

"PINZA de 8 mm"

Con base de superficie y base inclinada. Múltiples accesorios.

Accesorios RT0700C y RT0700CX2



Accesorios RT0700C



Accesorios RT0700CX2

Equipo básico:
 Maletín de tela.
 Guía paralela
 Guía de recorte
 Base inclinable
 Base de superficie
 Base recta
 2 Guías de plantilla
 Casquillo cónico 8 mm
 Casquillo cónico 6 mm
 Llave fija 22
 Llave 13 mm



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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: 2,7 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 160 x 287 x 297 mm



Equipo básico:
 2 llaves fijas, guía paralela, casquillo de 6 y 8 mm y adaptador de aspiración.



Precisión para rabajos con dos manos.

RP110C

FRESADORA DE SUPERFICIE

303 



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 8.000 - 24.000
 Máx. profundidad de fresado: 57 mm
 Capacidad de la pinza: 8/6 mm Ø
 Peso: 3,4 Kg
 Longitud del cable: 4 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 150 x 269 x 260 mm



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



Electrónica constante para trabajos continuados.

RP1800X

FRESADORA DE SUPERFICIE

203 



Potencia: 1.850 W
 R.p.m.: 22.000
 Máx. profundidad de fresado: 70 mm
 Capacidad de la pinza: 12/8/6 mm Ø
 Peso: 6,0 Kg
 Longitud del cable: 4 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 155 x 294 x 312 mm



Equipo básico:
 Llave fija, guía paralela con regulación milimétrica, casquillo de 6-12 y 8 mm y adaptador de aspiración.



Más precisión para trabajar con dos manos.

RP2300FCX

FRESADORA DE SUPERFICIE

203 



Potencia: 2.300 W
 R.p.m.: 9.000 - 22.000
 Máx. profundidad de fresado: 70 mm
 Capacidad de la pinza: 12/8/6 mm Ø
 Peso: 6,1 Kg
 Longitud del cable: 4 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 155 x 290 x 312 mm



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

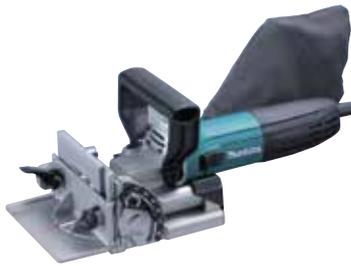


Más potente y precisa.

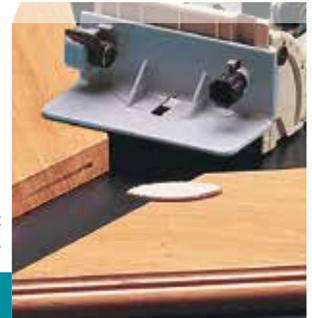
PJ7000

ENGALLETADORA

459 



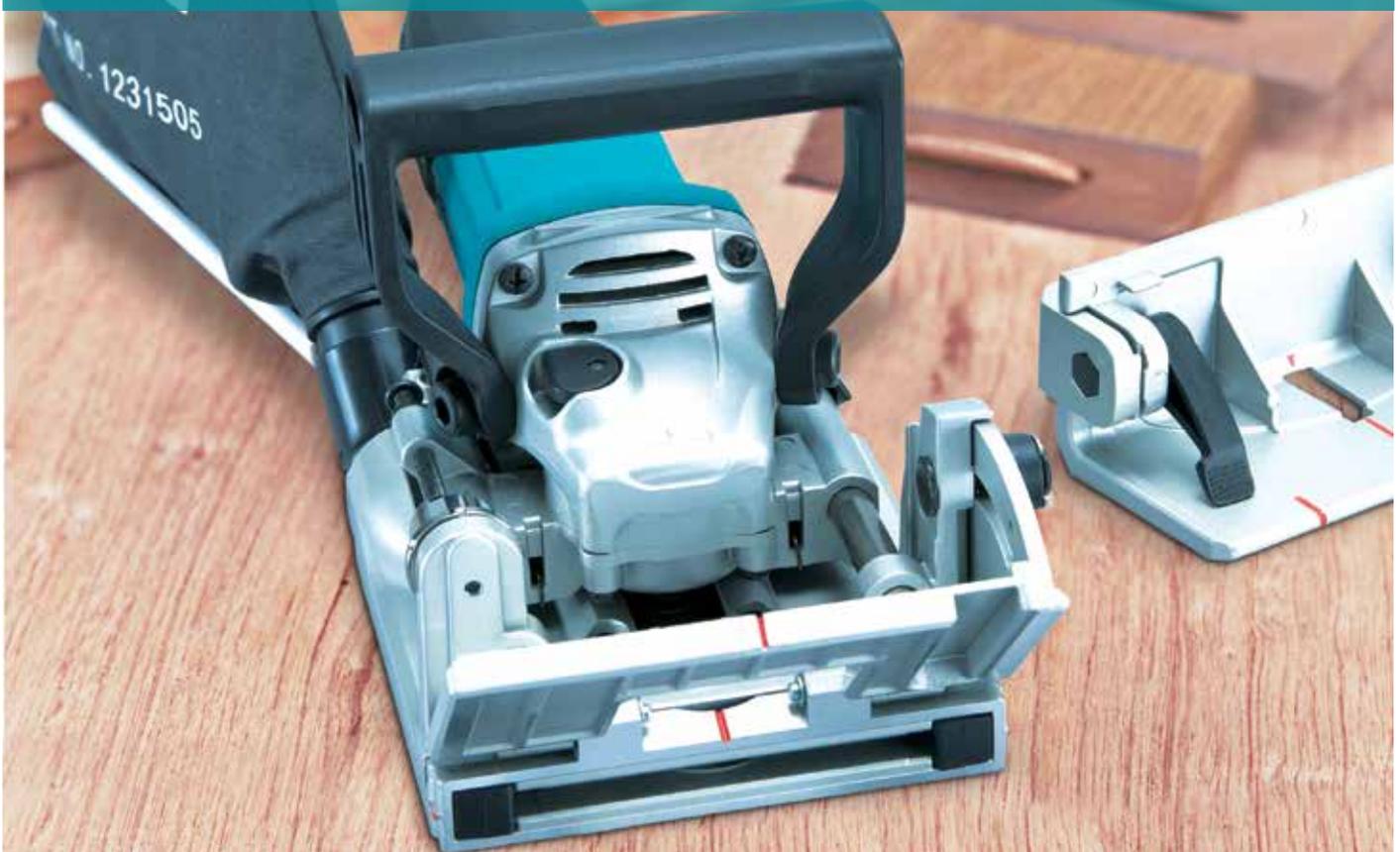
Potencia:	701 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro disco:	100 mm
Profundidad máxima:	20 mm
Peso:	2,5 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (LxAnxAI):	302 x 139 x 145 mm



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.”



7104L

ESCOPLEADORA DE CADENA

153 



Potencia:	1.140 W
R.p.m.:	3.200
Ancho de corte:	130 mm
Profundidad de corte:	155 mm
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

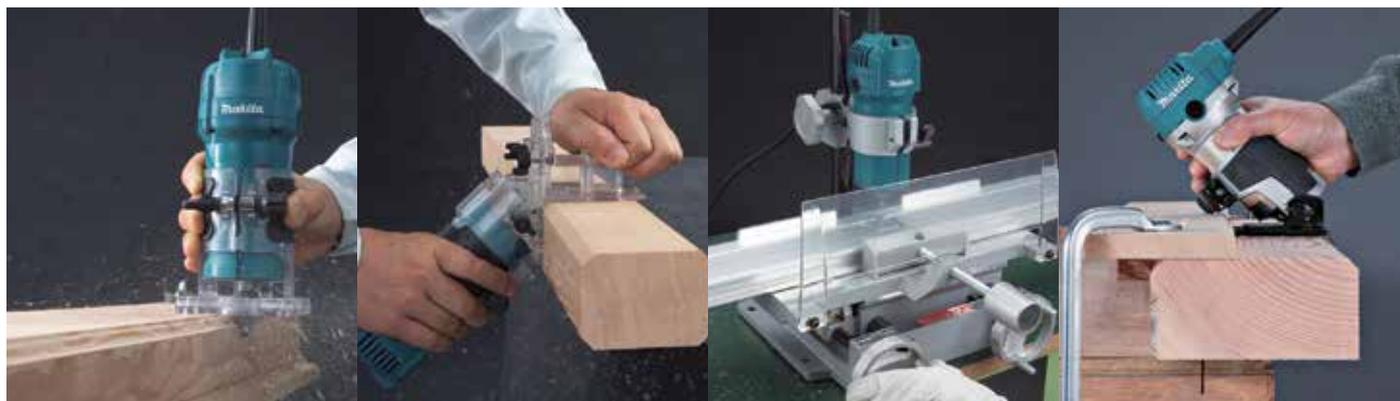
ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Características de producto

FRESADORAS



Tipo / Uso	Modelo	Potencia (W)	R.P.M	Capacidad	Max. Profundidad	Peso (kg)	Observaciones
FRESADORAS DE CANTOS	 3709	530	30.000	6 mm	35 mm	1,5	Base ajustable en altura
	 3710	530	30.000	6 mm	35 mm	1,6	Base ajustable en altura e inclinable 0-45
	 3707FC	500	26.000	6 mm	35 mm	1,3	Electrónica Luz
FRESADORAS MULTIFUNCIÓN	 RT0700C	710	10.000 - 30.000	8 / 6 mm	35 mm	1,8	Electrónica Base intercambiable
	 RT0700CX2	710	10.000 - 30.000	8 / 6 mm	35 mm	1,8	Electrónica Base intercambiable Maletín tela
FRESADORAS DE SUPERFICIE	 RP0900	900	27.000	8 / 6 mm	35 mm	2,7	Conectable a aspirador
	 RP1110C	1.100	8.000 - 24.000	8 / 6 mm	57 mm	3,4	Electrónica Velocidad variable
	 RP1800X	1.850	22.000	12 / 8 / 6 mm	70 mm	6,0	Alta aspiración de polvo
	 RP2300FCX	2.300	9.000 - 22.000	12 / 8 / 6 mm	70 mm	6,1	Velocidad variable Electrónica Luz
FRESADORA ALUMINIO	 4403	530	30.000	6 mm	-	15,9	Con carro

LIJADORAS



N9741

LIJADORA DE CEPILLO

100 W



Potencia:	860 W
R.p.m.:	3.500
Dimensiones rodillo:	100 x 120 mm
Peso:	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.

BO4556K

LIJADORA ORITAL

419 W



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:	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.

Muy pequeña y manejable.

BO4565K

LIJADORA ORITAL

419 W



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:	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.

Base triangular para trabajar mejor los rincones.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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:	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.

BO3711

LIJADORA ORBITAL

64



Potencia:	190 W
R.p.m.:	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:	1,6 Kg
Longitud de cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	253 x 92 x 154 mm



Equipo básico:
Papel de lija, plato, placa perforadora y cajón recoge polvo.

Mayor rendimiento de trabajo. Velcro opcional.

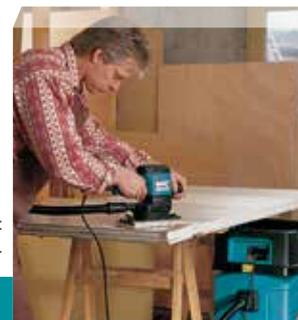
9046

LIJADORA ORBITAL

419



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:	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



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:	2,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	82 x 90 x 199 mm



Equipo básico:
Papel de lija.

Potente, baja vibración.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BO4900V

LIJADORA ORBITAL

419 



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:	2,7 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.

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:	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.

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:	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.

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:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

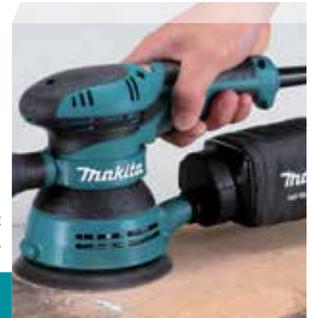
JARDÍN

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: 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.

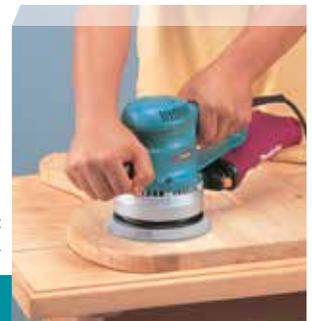
Robusta y potente. Velocidad variable.

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: 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.

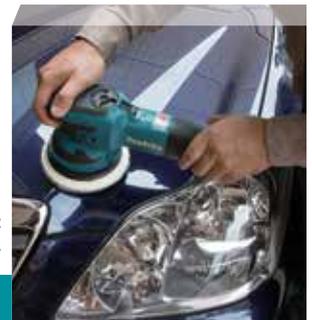
Robusta, eficacia de trabajo y buen acabado.

BO6050J

LIJADORA ROTORBITAL

318

Potencia: 750 W
 R.p.m.: 1.600 - 6.800
 Diámetro de la órbita: 5,5 mm
 Dimensiones del abrasivo: 150 mm
 Peso: 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.

9031

LIJADORA DE BANDA

411

Potencia: 550 W
 Velocidad de la banda: 200 - 1.000 m/min
 Dimensiones de la banda: 30 x 533 mm
 Peso: 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...

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9032

LIJADORA DE BANDA

411 



Potencia:	500 W
Velocidad de la banda:	300 - 1.700 m/min
Dimensiones de la banda:	9 x 533 mm
(opcional)	6 x 533 mm
(opcional)	13 x 533 mm
Peso:	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).

9910

LIJADORA DE BANDA

411 



Potencia:	650 W
Velocidad de la banda:	270 m/min
Dimensiones de la banda:	76 x 457 mm
Peso:	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 pared.



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:	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:	1.010 W
Velocidad de la banda:	210 - 440 m/min
Dimensiones de la banda:	100 x 610 mm
Peso:	4,3 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9920

LIJADORA DE BANDA

303 

Potencia: 1.010 W
 Velocidad de la banda: 210 - 440 m/min
 Dimensiones de la banda: 76 x 610 mm
 Peso: 4,5 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.

76 x 610 mm. Potente y polivalente.

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: 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.

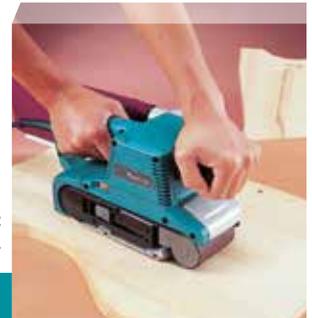
100 mm de ancho de banda.

9903

LIJADORA DE BANDA

303 

Potencia: 1.200 W
 Velocidad de la banda: 500 m/min
 Dimensiones de la banda: 100 x 610 mm
 Peso: 5,7 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.

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: 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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9218SB

LIJADORA DE DISCO

100 



Potencia:	570 W
R.p.m.:	4.900
Ø exterior disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

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:	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.

PV7000C

PULIDORA

303 



Potencia:	900 W
R.p.m.:	600 - 2.100
Ø exterior disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

SA5040C

LIJADORA DE DISCO

318 



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	2.000 - 7.800
Ø exterior disco:	125 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

9237CB

PULIDORA

303



Potencia: 1.200 W
 R.p.m.: 600 - 3.200
 Ø exterior disco: 180 mm
 Rosca de husillo: M14
 Peso: 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.

SA7000C

LIJADORA DE DISCO

204



Potencia: 1.600 W
 R.p.m.: 0 - 1.500 - 4.000
 Ø exterior disco: 180 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 3,4 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 267 x 86 x 267 mm

3,4 KG



Equipo básico:
 Llave de pivotes, plato de caucho y protector del cabezal.



Muy ligera, reduce la fatiga del operario.

PO6000C

PULIDORA ROTORBITAL

318



Potencia: 900 W
 R.p.m.: 0 - 780
 Órbitas por minuto: 0 - 6.800
 Diámetro disco abrasivo: 150 mm
 Diámetro órbita: 5,5 mm
 Peso: 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 rotorbital.

Velocidad variable en el gatillo.

Control de velocidad de órbita con 5 posiciones de velocidad variando las órbitas por minuto.

Cubierta de ventilación.

Cubierta de ventilación de goma desmontable, evita que partículas entren en el motor alargando así su vida de uso.

Elastómero.

La herramienta se puede poner boca abajo sin dañar la zona donde se apoye.

Dos modos de rotación.

Rotación orbital para acabados más devastadores. Y rotación rotorbital, el rotor gira haciendo movimientos orbitales y gira sobre sí mismo, para acabados finos y encerados.



Comparativa lijadoras

Modelo / Potencia	Velocidad variable	Ø de órbita	Base	Anclaje	Lijas
B04556K 200W 	No	1,5 mm	112 x 102 mm	Pinzas	G40 - G150 Sin perforar
B04565K 200W 	No	1,5 mm	112 x 190 mm Triángulo 93 x 93 x 93 mm	Velcro	G40 - G320 Perforadas
B04566 200W 	No	1,5 mm	100 x 164 mm	Velcro	G40 - G240 Perforadas
B03711 190W 	Sí	2,0 mm	93 x 185 mm	Pinzas	G40 - G240 Perforadas
				Velcro (opcional)	G40 - G150 Sin perforar
9046 600W 	No	5,0 mm	115 x 229 mm	Pinzas	G40 - G240 Perforada
				Velcro	
B04901 330W 	No	2,6 mm	115 x 229 mm	Pinzas	G40 - G240 Perforadas G40 - G150 Sin perforar
B04900V 330W 	Sí	2,6 mm	115 x 229 mm	Velcro	G40 - G240 Perforada
B05030 300W 	No	2,8 mm	125 mm	Velcro	G40 - G400
B05031 300W 	Sí	2,8 mm	125 mm	Velcro	G40 - G400
B05040 300W 	No	2,8 mm	125 mm	Velcro	G40 - G400
B05041 300W 	Sí	2,8 mm	125 mm	Velcro	G40 - G400
B06030 310W 	Sí	3,0 mm	150 mm	Velcro	G40 - G400
B06050J 750W 	Sí	5,5 mm	150 mm	Velcro	G40 - G400

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESDORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Comparativa de productos

Modelo	Potencia	Velocidad de la banda	Dimensiones de la banda	Peso
9031 	550 W	200 - 1.000 m/min	30 x 533 mm	2,1 Kg
9032 	500 W	300 - 1.700 m/min	9 x 533 mm 6 x 533 mm (opcional) 13 x 533 mm (opcional)	1,6 Kg
9910 	650 W	270 m/min	76 x 457 mm	2,7 Kg
9911 	650 W	75 - 270 m/min	76 x 457 mm	2,7 Kg
9903 	1.010 W	210 - 440 m/min	76 x 533 mm	4,3 Kg
9920 	1.010 W	210 - 440 m/min	76 x 610 mm	4,5 Kg
9404 	1.010 W	210 - 440 m/min	100 x 610 mm	4,8 Kg
9403 	1.200 W	500 m/min	100 x 610 mm	5,7 Kg

ASPIRADORES
Y SOPLADORES



VC2012L

ASPIRADOR



Push
&
clean

Potencia:	1.000 W
Potencia máxima:	2.600 W
Máximo caudal de aire:	60 L./seg
Depresión máxima:	210 Mbar
Volumen del depósito:	20 L
Capacidad máxima de líquido:	12 L
Peso:	8,5 Kg
Longitud de cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	395 x 390 x 505 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
Máximo caudal aire:	60 L/seg
Depresión máxima:	210 Mbar
Capacidad del depósito:	25 L
Peso:	8,0 Kg
Longitud del cable:	5,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	375 x 395 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
Máximo caudal aire:	60 L/seg
Depresión máxima:	210 Mbar
Capacidad del depósito:	30 L
Peso:	10,5 Kg
Longitud del cable:	7,5 M
Dimensiones (LxAnxAI):	390 x 395 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".



BATERÍA

MARTILLOS Y
TALADROS

ATORNILLADORES Y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y
LIJADORAS

ASPIRADORES Y
NIVELES

CORTADORES Y
NEUMÁTICAS

JARDIN

VC3012L

ASPIRADOR

Push
&
clean



Potencia:	1.200 W
Potencia máxima:	3.600 W
Máximo caudal de aire:	61,6 L/seg
Depresión máxima:	250 Mbar
Capacidad del depósito:	30 L
Peso:	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.

VC4210LX

ASPIRADOR

W49625 WW



Automático

Potencia:	1.200 W
Potencia máxima:	2.400 W
Máximo caudal de aire:	75 L/seg
Depresión máxima:	250 mbar
Volumen del depósito:	42 L
Capacidad máxima de líquido:	30 L
Clase:	" L "
Tipo de filtrado:	Automático
Peso:	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
Máximo caudal de aire:	75 L/seg
Depresión máxima:	250 mbar
Volumen del depósito:	42 L
Capacidad máxima de polvo:	34 L
Capacidad máxima de líquido:	30 L
Peso:	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.

UB1103Z

SOPLADOR

303 WW



Potencia:	600 W
R.P.M.:	0 - 16.000
Máximo volumen de aire:	4,1 m3/min
Peso:	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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

NIVELES Y MEDIDORES LÁSER



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:	1,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	156 x 154 x 197 mm

Equipo básico:
Receptor, mando, soporte de pared, tarjeta magnética, gafas, pilas y maletín.

Nivel láser rotativo autonivelante. Diseño más robusto.



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:	0,09 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	115 x 53 x 25 mm

Equipo básico:
2 pilas AAA.

Medición con precisión hasta 30 m.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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:	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.



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:	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, ...



LD080PI

MEDIDOR LÁSER 80 M + PENDIENTE

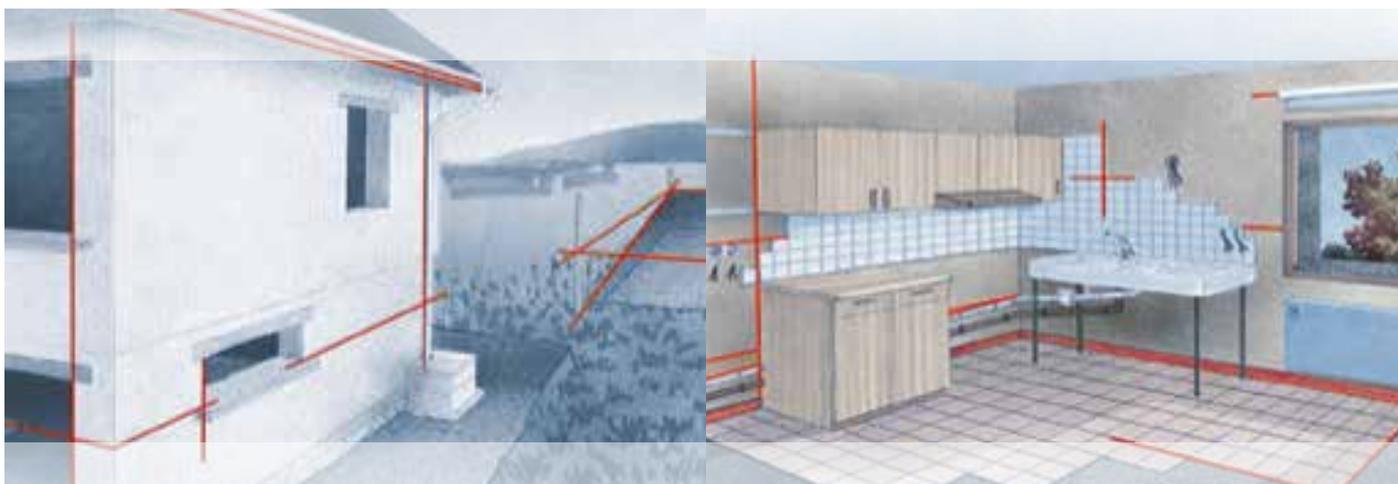


Tolerancia de medición:	± 1,5 mm
Alcance máximo:	80 m
Alcance condición desfavorable:	35 m
Tipo de láser:	635 nm, 1mW
Clase de protección:	IP54
Tipo de pilas:	2 x AAA
Duración de las pilas:	3.000 mediciones
Peso:	0,10 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	117 x 57 x 32 mm

Medición de pendiente

Equipo básico:
Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.

Función de inclinación a diferencia del modelo LD080P.



CORTADORES
A GASOLINA



EK6100

CORTADOR A GASOLINA



Cilindrada:	60,7 c.c
Potencia:	3,2 Kw / 4,4 Cv
Diámetro ext. disco:	305 mm
Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
Capacidad máx. de corte:	110 mm
Capacidad dep. combustible:	0,7 L
Peso:	8,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	705 x 252 x 362 mm



Equipo básico:
Toma de agua tipo gardena, kit de herramientas y disco abrasivo 300 mm.



Muy compacta y ligera. Con sistema de barrido de gases.

EK7301WS

CORTADOR A GASOLINA



Cilindrada:	73 c.c.
Potencia:	3,8 Kw / 5,2 Cv
R.p.m.:	4.300
Diámetro ext. disco:	350 mm
Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
Capacidad máxima de corte:	122 mm
Depósito de gasolina:	1,1 L
Peso:	10,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	800 x 290 x 380 mm



Equipo básico:

Disco abrasivo, casquillo 25,4 - 20 mm, llave de bujías, destornilladores, bolsa portaherramientas y kit de agua.



Mayor capacidad de corte

EK8100WS

CORTADOR A GASOLINA



Cilindrada:	81 c.c
Potencia máx.:	4,2 Kw / 5,71 Cv
R.p.m.:	3.820
Diámetro ext. disco:	400 mm
Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
Capacidad máx. de corte:	147 mm
Capacidad dep. aceite:	0,22L
Capacidad dep. combustible:	1,1 L
Peso:	10,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	830 x 290 x 370 mm



Equipo básico:

Disco abrasivo, casquillo 25,4 - 20 mm, llave de bujías, destornilladores, bolsa portaherramientas y kit de agua.



Indicada para hormigón, asfalto y acero.

BATERÍA

MARTILLOS Y
TALADROS

ATORNILLADORES Y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y
LIJADORAS

ASPIRADORES Y
NIVELES

CORTADORES Y
NEUMÁTICAS

JARDÍN

EK7651HX1

CORTADOR A GASOLINA 4T



Cilindrada:	75,6 c.c.
Potencia:	3,0 Kw / 4,2 Cv
R.p.m.:	4.300
Diámetro ext. disco:	350 mm
Diámetro int. disco:	20 / 25,4 mm
Capacidad máxima de corte:	116 mm
Depósito de gasolina:	1,1 L
Peso:	12,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	780 x 310 x 455 mm



Equipo básico:
Kit de agua, bote de aceite 4T de 220 ml, casquillo centrador 25,4 - 20 mm, filtro de aire, disco de diamante y set de herramientas.

Motor de 4 tiempos. 350 mm.

Cortadora con motor de 4 tiempos

MAKITA MINI MOTOR DE 4 TIEMPOS



Diseño compacto y ligero con un alto rendimiento

El cortador Makita de 4 tiempos tiene un sistema de lubricación único, consiguiendo así reducir al máximo las dimensiones del motor. A su vez, este motor de 4 tiempos es el más ligero de su clase gracias a la fabricación del cuerpo del motor en aleación de magnesio.

El sistema patentado de lubricación permite el uso de este cortador en diferentes posiciones. El aceite se bombea desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas para una lubricación fiable, así conseguimos alargar la vida del motor.

Emisiones de escape más limpias y reducción de costes

Comparando el motor de 4 tiempos MM4 con un motor equivalente de 2 tiempos, las emisiones de gases se reducen drásticamente, cumpliendo con las regulaciones sobre emisiones de gases más estrictas.

Este motor de 4 tiempos ha demostrado la superioridad sobre el motor de 2 tiempos en el consumo de combustible durante la realización del trabajo. El coste anual tanto de combustible como de aceite es muy inferior respecto a un motor de dos tiempos, consiguiendo ahorrar anualmente gran cantidad de dinero.



Características

CORTADORES A GASOLINA



	EK6100	EK7301WS	EK7651H	EK8100WS
Cilindrada	60,7 c.c	73,0 c.c	75,6 c.c	81,0 c.c
Potencia	3,2 Kw / 4,4 Cv	3,8 Kw / 5,2 Cv	3,0 Kw / 4,2 Cv	4,2 Kw / 5,71 Cv
Motor	2 T	2 T	4 T	2 T
Diámetro exterior del disco	305 mm	350 mm	350 mm	400 mm
Diámetro interior de disco	20 / 25,4 mm	20 / 25,4 mm	20 / 25,4 mm	20 / 25,4 mm
Máxima profundidad de corte	110 mm	122 mm	116 mm	147 mm
Depósito de combustible	0,7 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Peso	8,5 Kg	10,0 Kg	12,9 Kg	10,6 Kg
R.p.m	5.100 Rpm	3.800 Rpm	4.300 Rpm	3.820 Rpm
Válvula descompresora	✓	✓	✓	✓
Anti-vibración	✓	✓	✓	✓
Bomba de cebado	-	-	✓	-
Ignición electrónica	✓	✓	✓	✓
Depósito de aceite	-	-	0,22 L	-
Vibración en empuñadura trasera/ dcha.	3,60 m / seg ²	4,90 m / seg ²	1,80 m / seg ²	6,10 m / seg ²
Vibración en empuñadura delantera/ izq.	3,00 m / seg ²	7,00 m / seg ²	2,70 m / seg ²	7,80 m / seg ²
Incertidumbre (K) de vibración	2,00 m / seg ²	2,00 m / seg ²	2,0 - 2,0 m / seg ²	2,00 m / seg ²
Presión sonora	99,60 dB(A)	99,60 dB(A)	92,70 dB(A)	100,30 dB(A)
Potencia sonora	108,60 dB(A)	109,00 dB(A)	104,60 dB(A)	109,60 dB(A)
Incertidumbre (K) sonora	2,50 dB(A)	2,50 dB(A)	2,5 - 2,5 dB(A)	2,50 dB(A)
Dimensiones (LxAnxAI):	675 x 255 x 362 mm	770 x 290 x 370 mm	780 x 310 x 455 mm	830 x 290 x 370 mm

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELAS

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

NEUMÁTICAS



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: 2,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 450 x 181 x 330 mm



Equipo básico:
 Bote de aceite, gafas de seguridad, llave allen y maletín.

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: 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.

Para estructuras de madera.

Para estructuras en madera.



AF506

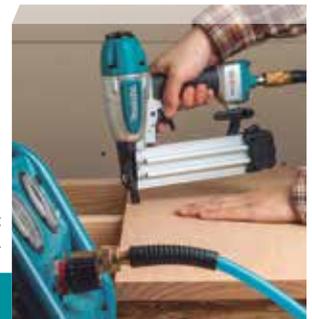
CLAVADORA NEUMÁTICA



Diámetro de clavo: 1,2 mm
 Longitud del clavo: 15 - 50 mm
 Capacidad de carga: 100 pcs
 Presión de trabajo: 4 - 8 bar
 Peso: 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: 5,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 338 x 153 x 418 mm



Equipo básico:
 Gafas de seguridad, llave allen, bote de aceite para clavadoras y maletín.



Especial para palets.

GF600SE

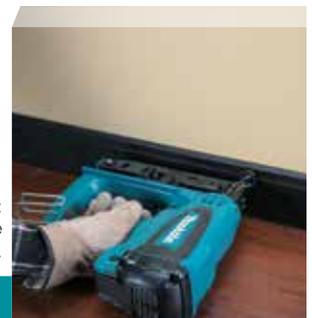
CLAVADORA NEUMÁTICA



Batería Litio-Ion: 7,2V
 Diámetro del clavo: 1,4 mm
 Largo del clavo: 15 - 65 mm
 Capacidad del cargador: 100 piezas
 Clavos por batería: 4.000
 Clavos por bote de gas: 1.000
 Peso: 2,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 305 x 90 x 266 mm



Equipo básico:
 2 baterías 1.0 Ah, cargador, gafas de seguridad, suplemento para clavo corto, tope de goma, llave allen, gancho y maletín pvc.



Ideal para la fijación de molduras.

BATERIA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDIN

GN420CLSE



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:	3,8 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	430 x 108 x 390 mm



Equipo básico: Llave allen, gafas protectoras.
2 baterías (1,0 Ah), cargador y maletín.

Primera clavadora a gas válida para la fijación en hormigón, acero, ...

El bote de gas es de dimensiones más pequeñas que en los modelos GN900 y GN420C.

Luces indicadoras del estado de la batería y clavos atascados.



Empuñadura con elastómero rayado para un mejor agarre y un mayor confort.

Punto de luz con interruptor independiente que ilumina el punto de trabajo para facilitar la visibilidad del usuario en espacios oscuros.

Cargador de 100 clavos. La máquina se para cuando el número de clavos llega a 8 piezas.

La forma de la punta invertida mejora la visión del usuario en el clavado.

GN900SE

CLAVADORA DE GAS A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2V
Tipo de Cabeza:	Redonda recortada
Diámetro:	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, con batería y gas:	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.

Estructura en madera. Sin mangueras.

GENERADORES



EG4550A

GENERADOR A GASOLINA



Motor:	190 F
Potencia máx.:	4.500 W
Potencia nominal:	4.000 W
Depósito de combustible:	25,0 L
Salida corriente alterna:	230/50 V/Hz
Salida corriente continua:	12/8,3 V/A
Peso:	95,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	680 x 550 x 500 mm



Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

Alta eficacia gracias a los motores OHV y los alternadores AVR.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

EG550A

GENERADOR A GASOLINA



Motor: 190 F
 Potencia máx.: 5.500 W
 Potencia nominal: 5.000 W
 Depósito de combustible: 25,0 L
 Salida corriente alterna: 230/50 V/Hz
 Salida corriente continua: 12/8,3 V/A
 Peso: 98,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 680 x 550 x 500 mm



Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

EG6050A

GENERADOR A GASOLINA



Motor: 190 F
 Potencia máx.: 6.000 W
 Potencia nominal: 5.500 W
 Depósito de combustible: 25,0 L
 Salida corriente alterna: 230/50 V/Hz
 Salida corriente continua: 12/8,3 V/A
 Peso: 100,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 680 x 550 x 500 mm



Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

Gran habilidad y durabilidad.

Potente motor OHV (válculas en cabeza).
 Reduce las vibraciones y el consumo.

Mayor capacidad de trabajo.

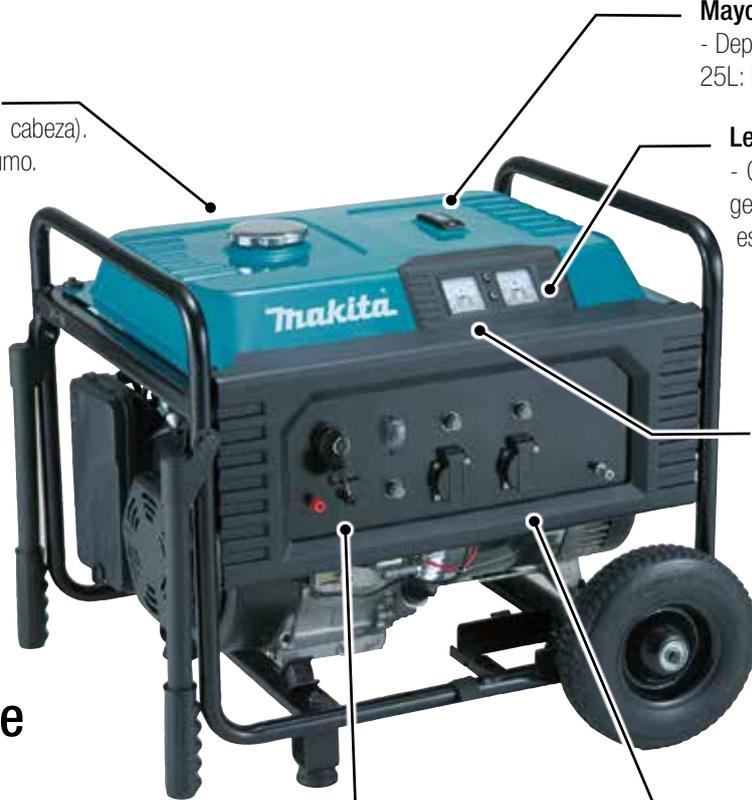
- Depósitos de gasolina de gran capacidad
 25L: EG4550A, EG5550A, EG6050A

Led indicador.

- Cuando está encendido indica que el generador está produciendo energía.

Medidor de corriente y de voltaje.

Sensor de aceite integrado.
 - El generador se detiene automáticamente cuando el nivel de aceite desciende por debajo de lo recomendado.



Corriente alterna
 50Hz - 230V.

Corriente continua
 12V - 8.3A.

Muy sencillo de mantener.

Amigo del medio ambiente.

-Cumple con las rigurosas leyes europeas de emisiones de gases.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

JARDÍN



DUC355

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Velocidad de cadena: 0-20 m/seg
 Capacidad de corte: 350 mm
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 200 ml
 Peso: 5,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 773 x 215 x 235 mm



DUC355Z: Cadena, barra de 35 cm y protector de espada.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DUC355PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, cadena, barra de 35 cm y protector de espada.

Muy potente. Equipable a una motosierra de 30 cc.



DUC306

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Capacidad de corte: 300 mm
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 556 x 205 x 232 mm



DUC306Z: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 30 cm y cadena.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30 cc.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Amplia gama de herramientas a batería. También para el jardín.

Dos baterías de 18V pueden ser colocadas en la máquina convirtiéndose así, en un potente motor de 36V. Máxima compatibilidad. El doble de potencia.



DUC355

DUC302

DUC306

DUC256
DUC256C

DUC252



DUB184

DUB362

DUB361

DUR365



N DUB363

DUX60

DUX18



N DLM532

N DLM462

N DLM533



DLM460

N DLM432

N DLM382

Respetando el medio ambiente.

La mejor elección para usar cerca de...
Hospitales, zonas residenciales,
colegios, etc...

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

Invierte hoy en un producto para mañana.

0%
Sin humos.



Sin horarios.

MENOS

Ruidos.
Vibración.
Peso.
Mantenimiento.

€
Más rentable.

¿Quieres probar?

Herramientas a batería MAKITA, la solución al fin del motor a gasolina.

Sin humos. Trabaja siempre en un ambiente limpio.

Trabajarás en un entorno más tranquilo y de forma más cómoda.

Deja de lado la gasolina y el gasto que supone llenar tu depósito.

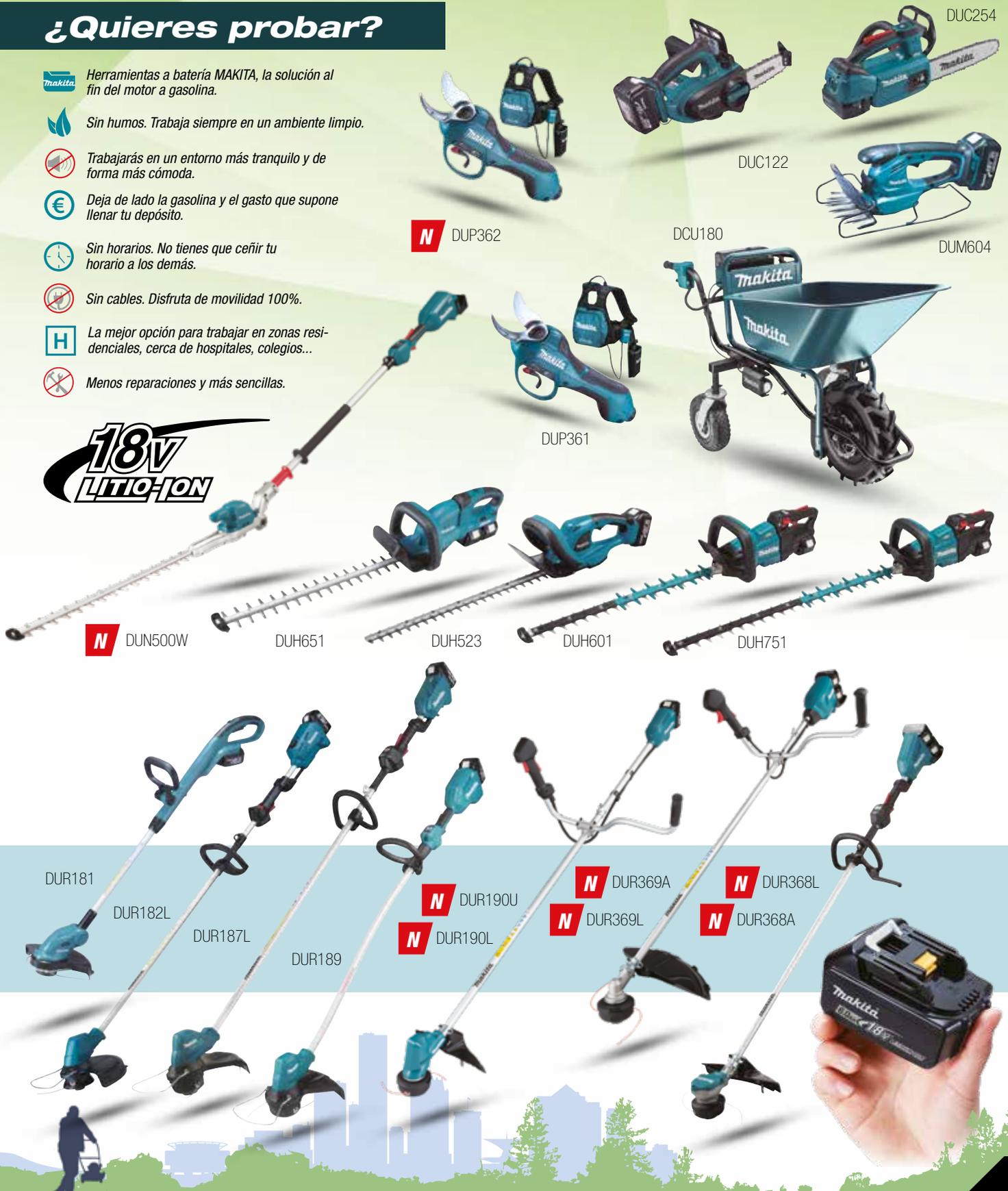
Sin horarios. No tienes que ceñir tu horario a los demás.

Sin cables. Disfruta de movilidad 100%.

La mejor opción para trabajar en zonas residenciales, cerca de hospitales, colegios...

Menos reparaciones y más sencillas.

18V
LITIO-ION



N DUP362

DUC122

DUC254

DUM604

DCU180

DUP361

N DUN500W

DUH651

DUH523

DUH601

DUH751

DUR181

DUR182L

DUR187L

DUR189

N DUR190U

N DUR190L

N DUR369A

N DUR369L

N DUR368L

N DUR368A



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DUC256

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Capacidad de corte: 250 mm
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 502 x 205 x 232 mm



DUC256Z: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 30 cm y cadena.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín 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
 Velocidad de cadena: 0 - 20 m/seg
 Capacidad de corte: 250 mm
 Paso de cadena: 1/4"
 Depósito de aceite: 0,20 L
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 515 x 205 x 232 mm



DUC256CZ: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 30 cm y cadena 3/8".
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Carving. Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30 cc.

Cadena ligera y de alta velocidad

Eficiencia equivalente a una motosierra de 25 cc.
TRACCIÓN DIRECTA.
 Modo de aumento de par.
 Velocidad variable.
 Motor BL sin escobillas.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DUC254

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de cadena:	0 - 24 m/seg
Capacidad de corte:	250 mm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de aceite:	0,14 L
Peso con batería:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	258 x 184 x 191 mm



DUC254Z: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 25 cm y cadena. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DUC254PTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, cadena, barra de 25 cm y protector de espada.

Sin cambios de aceite, limpieza de filtro y drenaje de combustible.



DUC254C

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de cadena:	0 - 22,5 m/seg
Capacidad de corte:	250 mm
Paso de cadena:	1/4"
Depósito de aceite:	0,14 L
Peso con batería:	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	258 x 184 x 191 mm



DUC254CZ: Protector de espada, guía de espada 1/4" 25 cm y cadena. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DUC254CPTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, cadena, barra de 25 cm y protector de espada.

Carving. Sin cambios de aceite, limpieza de filtro y drenaje de combustible.



DUC252

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
Velocidad de cadena:	8,3 m/seg
Capacidad de corte:	250 mm
Paso de cadena:	3/8" b.p
Depósito de aceite:	85 ml
Peso con batería:	4,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	527 x 234 x 198 mm



DUC252Z: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 25 cm y cadena. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DUC252PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, cadena, barra de 25 cm y protector de espada.

Ideal para poda.



DUC122

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Velocidad de cadena:	5 m/seg
Capacidad de corte:	115 mm
Paso de cadena:	1/4"
Peso con batería:	2,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	430 x 195 x 215 mm



DUC122Z: Espada, cadena y protector. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DUC122RTE: 2 batería (5,0 Ah), cargador, espada, cadena, protector, bote de aceite y maletín.

Potente motor y gran velocidad de corte ideal para la poda de frutales.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

COMPARATIVA Sierras de cadena

Modelo	Batería	MOTOR BL	Tecnología	Capacidad de corte	Velocidad de cadena	Cadena	Eslabones (cadena)	Peso	Dimensiones
DUC355				350 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p.	52 eslab.	5,4 Kg	773 x 215 x 235 mm
DUC306				300 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p.	46 eslab.	5,1 Kg	556 x 205 x 232 mm
DUC256				250 mm	0 - 20 m/seg	3/8" b.p.	40 eslab.	5,1 Kg	502 x 205 x 232 mm
DUC256C				250 mm	0 - 20 m/seg	1/4"	60 eslab.	5,1 Kg	515 v 205 x 232 mm
DUC254				250 mm	0 - 24 m/seg	3/8" b.p.	40 eslab.	3,2 Kg	258 x 184 x 181 mm
DUC254C				250 mm	0 - 22,5 m/seg	1/4"	60 eslab.	3,3 Kg	258 x 184 x 191 mm
DUC252		-		250 mm	8,3 m/seg	3/8" b.p.	40 eslab.	4,6 Kg	527 x 234 x 198 mm
DUC122		-	-	115 mm	5 m/seg	1/4"	42 eslab.	2,6 Kg	430 x 195 x 215 mm

DUH651

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Carreras por min.: 1.000 - 1.800 cpm
 Longitud del corte: 65 cm
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.134 x 225 x 199 mm



DUH651Z: Protector de peine.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DUH651PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, Protector de peine.

Asidero regulable 45° y 90° a izquierda y derecha.

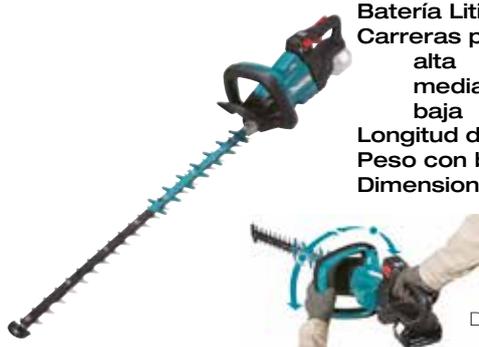


DUH7851 - DUH601

- Motor BL sin escobillas.
- Muy ligeros.
- Asidero regulable a 45°.
- 3 velocidades.

DUH751

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion: **18V**
 Carreras por min.:
 alta 0 - 4.400 cpm
 media 0 - 3.600 cpm
 baja 0 - 2.000 cpm
 Longitud del corte: **75 cm**
 Peso con batería: **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.
 DUH751PTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, Protector de peine.

Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izq. y dcha.



DUH601

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion: **18V**
 Carreras por min.:
 alta 0 - 4.400 cpm
 media 0 - 3.600 cpm
 baja 0 - 2.000 cpm
 Longitud del corte: **60 cm**
 Peso con batería: **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.
 DUH601PTJ: 2 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac, Protector de peine.

Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izq. y dcha.



DUH523

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion: **18V**
 Longitud de corte: **52 cm**
 Carreras por min.: **1.350**
 Peso con batería: **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.



UH201D

CORTASETOS A BATERÍA



Tensión: **12Vmax**
 Longitud de corte: **20 cm**
 Carreras por minuto: **2.500**
 Máx diámetro de rama: **8 mm**
 Distancia entre dientes: **26 mm**
 Peso con batería: **1,5 Kg**
 Dimensiones (LxAnxAI): **504 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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

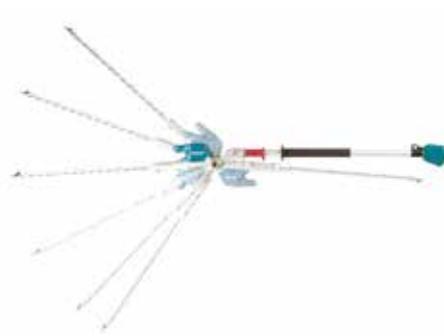
N DUN500W CORTASETOS DE ALTURA A BATERÍA

Batería Lítio-Ion:	18V
Longitud de corte:	50 cm
Carreras por minuto:	
alto	4.400
medio	3.600
bajo	2.000
Peso con batería:	4,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	2.115 x 97 x 137 mm



DUN500WZ: Protector de peine y correa de sujeción. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Muy ligero, solo 4,3 kg. Motor BL sin escobillas.



- Motor (BL) de 3 velocidades. Bajo peso con un diseño bien equilibrado.
- Se puede plegar 180 ° para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Ajuste fácil y rápido 45 ° hacia arriba y 70 ° hacia abajo, con 6 configuraciones de ángulo (45°, 22.5°, 0°, -22.5°, -45°, -70°).
- Sistema de rotación inversa. Permite liberar las cuchillas cuando sufren un bloqueo.

N UX01G MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA

Batería Lítio-Ion:	40V máx
R.p.m.:	
alta	0 - 9.700
media	0 - 8.200
baja	0 - 5.700
Tipo de asa:	Tipo D
Peso con batería:	4,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.001 x 220 x 209 mm



UX01GZ: 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 tres velocidades eléctricas.



El potente motor BL sin escobillas permite un funcionamiento más cómodo en aplicaciones bastante pesadas utilizando un accesorio como cepillo, barredor, soplador, etc.



3 Velocidades Reversible
Indicador de sobrecarga
Sobrecalentamiento
Sobrecarga
Botón encendido

3 Velocidades Reversible
Botón encendido

2 Velocidades
Botón encendido



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELAS

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DUX60

MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.:
 alta 0 - 9.700
 media 0 - 8.200
 baja 0 - 5.700
 Barra: 24,5 mm
 Peso: 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.

DUX60PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.
 Bandolera, llave hexagonal y bolsa de transporte.



Cambio fácil de accesorios. Sistema de enganche rápido.

N

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 con batería: 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.



Cortasetos

Sierra de cadena



Recortabordes

Desbrozador



Cultivador

Soplador



Rodillo de limpieza

Prolongador



*Accesorios opcionales.
 Consultar catálogo de accesorios 2021

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N UR101C DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40Vmax
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 0 - 5.500 / 0 - 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 Peso con batería: 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.

ADT AFT Este modelo trabaja con la mochila portabaterías PDC01.

N UR201C DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 40Vmax
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 0 - 5.500 / 0 - 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 Peso con batería: 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.

ADT AFT Este modelo trabaja con la mochila portabaterías PDC01.

N DUR369A DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 0 - 5.500 / 0 - 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 Peso con batería: 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.

ADT AFT Los desbrozadores más potentes de la gama.

N DUR369L DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 7.000 / 0 - 5.500 / 0 - 4.600
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 430 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 Peso con batería: 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.

ADT AFT Los desbrozadores más potentes de la gama.

DUR368AZ

DESBROZADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	3.500 / 6.500
Rosca:	10 x 1.25 LH
Diámetro de corte:	350 mm
Tipo de asa:	Tipo U
Peso con batería:	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.

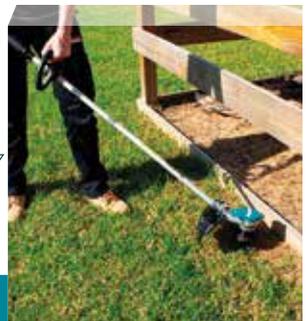
Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

ADT AFT

DUR368LZ

DESBROZADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	3.500 / 6.500
Rosca:	10 x 1.25 LH
Diámetro de corte:	350 mm
Tipo de asa:	Tipo U
Peso con batería:	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.

Transmisión directa en el cabezal mediante motor BL sin escobillas.

ADT AFT

UR100D

DESBROZADOR A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	12V máx
R.p.m.:	10.000
Rosca:	8 x 1,25
Peso:	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	835 x 267 x 210 mm



UR100DZ: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

UR100DSAE: 2 baterías (2,0 Ah), cargador, bandolera, llave allen, cabezal de nylon y gafas de seguridad.

Ideal para pequeños jardines.

DUR189

CORTABORDES A BATERÍA

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	6.000 / 5.000 / 4.000
Rosca:	M8 x 1,25 Izq.
Diámetro de corte:	
Nylon:	300 mm
Polycut:	255 mm
Tipo de asa:	Tipo D
Peso con batería:	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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N DUR190U CORTABORDES A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 6.000 / 5.100 / 3.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo U
 Peso con batería: 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.

ADT AFT Peso ligero para un excelente control durante el trabajo.

N DUR190L CORTABORDES A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 6.000 / 5.100 / 3.500
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Diámetro de corte: 300 mm
 Tipo de asa: Tipo D
 Peso con batería: 3,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.836 x 348 x 236 mm



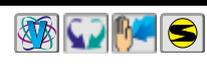
DUR190LZX3: Cabezal de nylon, protector de disco, arnés y bolsa de herramientas. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

ADT AFT Peso ligero para un excelente control durante el trabajo.

DUR182L CORTABORDES A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 3.500 - 6.000
 Rosca: 8 x 1.25
 Diámetro de corte: 300 mm
 Peso con batería: 3,9 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.843 x 287 x 253 mm



DUR182LZ: Cabezal de nylon, bandolera, gafas y 2 llaves allen. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ideal para pequeños jardines.

DUR181 CORTABORDES A BATERÍA



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



DUR181Z: Bandolera y gafas de seguridad. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Más ligero. Mayor maniobrabilidad.

N

DUB363

SOPLADOR A BATERÍA



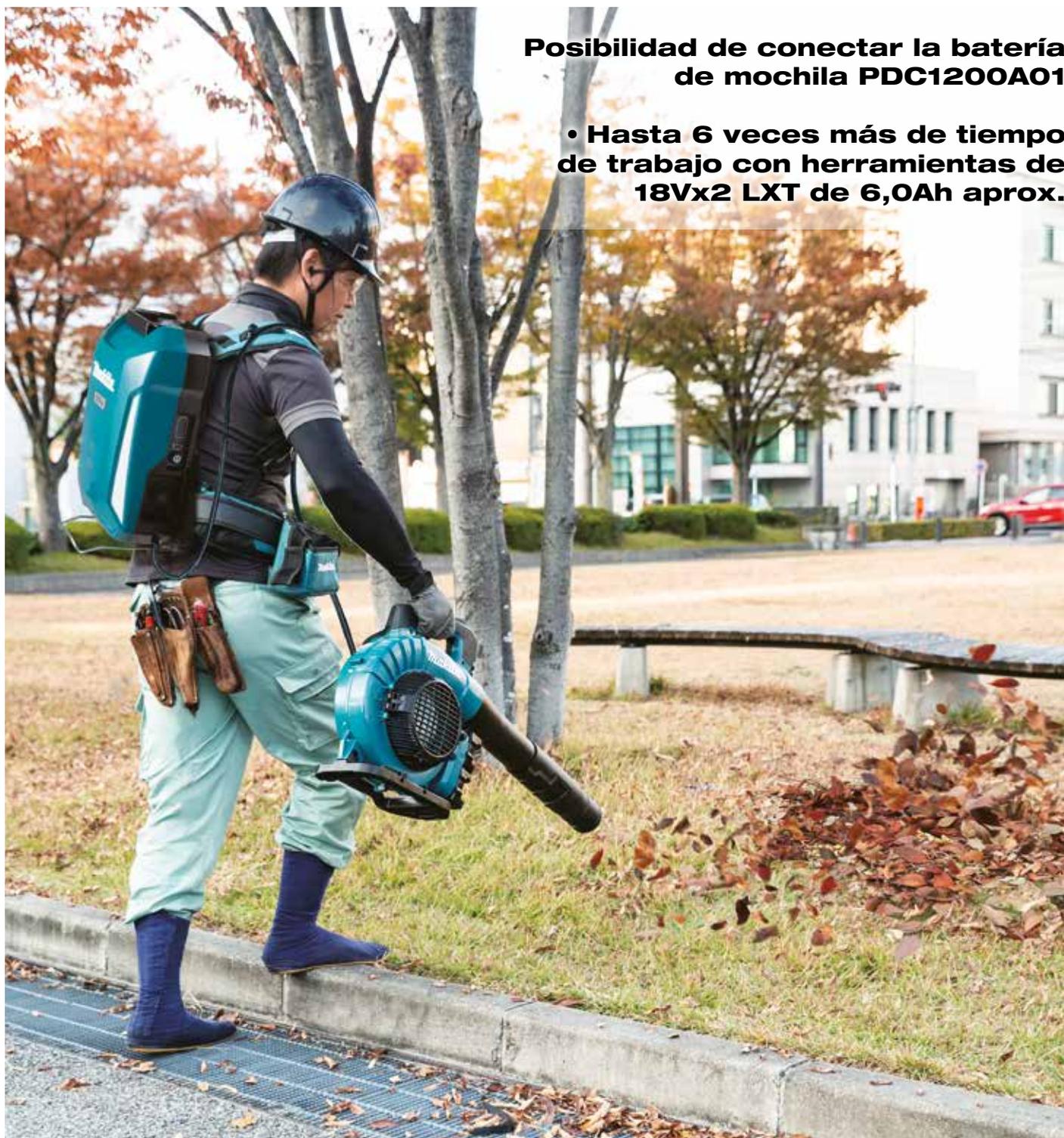
Batería Lito-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 0 - 7.850
 Rosca: 10 x 1,25 LH
 Volumen de aire: 13,4 m³/min
 Velocidad del aire: 65/54 m/seg
 Peso con batería: 6,6 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.396 x 604 x 415 mm



DUB363ZV: Bolsa de polvo, tubo telescópico, extensor y correa de sujeción.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Incluye set aspiración.



Posibilidad de conectar la batería de mochila PDC1200A01

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

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DUB362

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 11.400 - 21.500
 Volumen de aire: 402 - 798 m³/h
 Velocidad del aire: 27/54 m/seg
 Peso con batería: 3,5 Kg
 Dimensiones (LxAxAl): 930 x 205 x 295 mm



DUB362Z: Tobera de soplado.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

DUB362PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac,
 Tobera de soplado.

El soplador a batería más potente. Comparable con los de gasolina.



DUB361

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 10.000 / 17.000
 Volumen de aire: 156/264 m³/h
 Velocidad del aire: 57/93 m/seg
 Peso con batería: 3,1 Kg
 Dimensiones (LxAxAl): 905 x 141 x 194 mm



DUB361Z: Tobera de soplado.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

DUB361PT4J: 4 baterías (5,0 Ah), cargador 2 puertos, maletín Makpac,
 Tobera de soplado.

Ideal para espacios públicos por su bajo nivel de ruido.



DUB184

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 18.000
 Volumen de aire: 780 m³/h
 Velocidad del aire: 52,1 m/seg
 Peso con batería: 3,0 Kg
 Dimensiones (LxAxAl): 825 x 160 x 285 mm



DUB184Z: Tobera de soplado.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Soplador de mano ligero y potente.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N

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 con batería:	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.

N

DDG460

AHOYADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
R.p.m.:	0 - 1.400
alta	0 - 350
baja	
Máx. par de apriete:	
alta	48 Nm
baja	136 Nm
Capacidad portabrocas:	2 - 13 mm
Capacidad máxima:	
Suelo arenoso	200 mm
Suelo arcilloso	150 mm
Peso con batería:	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..



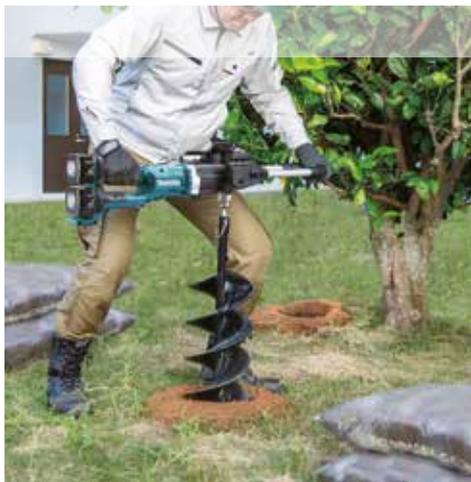
Par de apriete

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.

Con broca de 600mm y 2xBL1860

ø150mm
unos 155 hoyos
ø200mm
unos 90 hoyos

Muy ligera
8,2 Kg



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN



COMPARATIVA Cortacésped 18Vx2 LXT

Modelo	Motor BL	Tracción	Ancho de corte	Altura de corte	Superficie recomendada	Capacidad del saco	Carcasa de aluminio
DLM533	✓	✓	53 cm	20-100 mm	1.700-1.400 / 2.300-1.900	70 L	✓
DLM532	✓	✓	53 cm	20-100 mm	1.700-1.400 / 2.300-1.900	60 L	✓
DLM462	✓	✓	46 cm	20-100 mm	1.700-1.400 / 2.300-1.900	60 L	✓
DLM460	✓		46 cm	20-75 mm	800 / 1.600	60 L	✓
DLM432			43 cm	20-75 mm	560 - 575	50 L	
DLM382			38 cm	20-75 mm	560 - 575	40 L	

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: 46,7 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.630-1.715 x 590 x 990-1.095 mm

LXT
 SISTEMA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

BL MOTOR

XPT
 SISTEMA DE PROTECCIÓN TECNOLÓGICA

18V + 18V → 36V



DLM533Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con tracción, carcasa de aluminio y alojamiento para 4 baterías



N

DLM532

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
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso: 42,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.630-1.715 x 590 x 990-1.095 mm

LXT
 SISTEMA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

BL MOTOR

XPT
 SISTEMA DE PROTECCIÓN TECNOLÓGICA

18V + 18V → 36V



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

Cortacésped con tracción y alojamiento para 4 baterías.



DLM462

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 46 cm
 Altura de corte: 20 - 100 mm
 Superficie recomendada: 1.700-1.400 / 2.300-1.900 m²
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso: 39 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.610-1.690 x 535 x 980-1.095 mm



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 máx.: 800 / 1.600 m²
 Carcasa: Metal
 Capacidad del saco: 60 L
 Tracción: No
 Peso: 25,3 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1,518 x 532 x 879 - 1,138 mm



DLM460Z: Llave de ajuste y saco recogedor.
 Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Carcasa metálica. Gran capacidad de corte y del contenedor.



N

DLM432

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 43 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 560 - 575 m²
 Capacidad del saco: 50 L
 Peso: 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.

3 en 1 (corte de césped / recolección de hierba / mulching).



N

DLM382

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Ancho de corte: 38 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 560 - 575 m²
 Capacidad del saco: 40 L
 Peso: 16,9 Kg
 Dimensiones plegado (LxAnxAI) 860 x 450 x 475 mm
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.380-1.410 x 450 x 985-1.005 mm



DLM382Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

3 en 1 (corte de césped / recolección de hierba / mulching).



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

DCU180

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA

Batería Lítio-Ion: 18V
 Vel. de aceleración (máx. Km/h) 3,5/1,5 km/h
 Peso: 32,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 337 x 117 x 131 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.



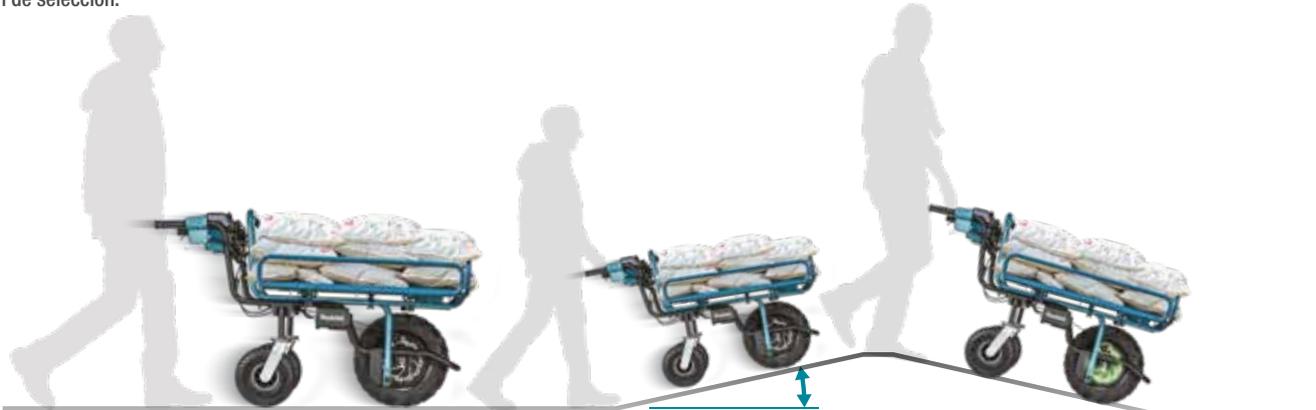
Dos faros Led incorporados.



Mando centralizado y de fácil acceso. Llave de bloqueo.



Manillar plegable para un mejor transporte.



Palanca de cambio.



Admite una carga de hasta:

130 Kg

Un ángulo de subida máximo de:

12°

Palanca de freno con sistema de bloqueo



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

DUM604

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18V
 Anchura de corte: 16 cm
 Carreras por minuto: 2.500
 Peso: 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.



*Accesorio cortasetos y mango extensor opcional

UM600D

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 12V máx
 Anchura de corte: 16 cm
 Carreras por minuto: 2.500
 Peso: 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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

N DUP362

TIJERA DE PODA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Capacidad máx. de corte: 33 cm
 Cortes por carga: 57.000
 Peso: 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.

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: 0,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 305 x 43 x 106 mm



18v + 18v → 36v



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

DUP361PM2: 2 baterías (4,0 Ah), cargador, arnés/mochila, cartuchera, bolsa, braza-lete, aceite, cuchilla, controlador, conector, llave de tubo, llave allen y lima.

Corte tan suave como una tijera manual.

18Vx2
36V

Capacidad para cortar
71.000
ramas de viñas de $\varnothing 15$ mm (con 2 x BL1850B)

UK360D

CULTIVADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 36V
 Carreras por min.: 1.300 cpm
 Longitud: 215 - 310 cm
 Capacidad de recogida: 100 - 140 Kg/h
 Peso con pértiga: 3,5 Kg
 Peso sin pértiga: 2,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.193 x 488 x 998 mm



UK360DZ: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Trabajos en pequeños huertos y jardines.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

EA3110T25B

MOTOSIERRA DE PODA



Cilindrada:	30,1 c.c
Potencia:	1,0 Kw / 1,4 Cv
Longitud de corte:	25 cm
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,24 L
Depósito de aceite:	0,18 L
Peso:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	295 x 236 x 217 mm



Equipo básico:
Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.



Ideal para cualquier tipo de poda.

EA3200S35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	32 c.c
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Peso:	4,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	405 x 250 x 273 mm



Equipo básico:
Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.



Potente, ligera y resistente.

EA3201S35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	32 c.c
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Peso:	4,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	405 x 269 x 273 mm



Equipo básico:
Espada, cadena y protector de espada.



Cambio rápido de cadena sin necesidad de herramientas adicionales.

EA3500S35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	35 c.c
Potencia:	1,7 Kw / 2,3 Cv
Motor:	2 T
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,29 L
Peso:	4,4 Kg
Peso:	3,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	415 x 247 x 273 mm



Equipo básico:
Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.



Catalizador en el escape, para bajar la emisión de gases.

EA3600F35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	35 c.c
Potencia:	1,7 Kw / 2,3 Cv
Motor:	2 T
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,31 L
Depósito de aceite:	0,29 L
Peso:	4,2 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	388 x 230 x 272 mm



Equipo básico:
Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.

Potente para uso semi-profesional, jardinería, agrícola, ...

EA4300F38C

MOTOSIERRA



Cilindrada:	42,4 c.c
Potencia:	2,2 Kw / 3,0 Cv
Longitud de corte:	38 cm
Cadena:	325"
Depósito de combustible:	0,48 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Carburador:	Membrana
Peso:	4,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	416 x 248 x 279 mm



Equipo básico:
Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.

Mayor cilindrada y aumento de la potencia.



Bomba de engrase metálica.



Piñón externo para un cambio más fácil de la cadena, así como una limpieza más profunda.



Tapa del depósito de aceite con forma de "s" para una fácil apertura.



Piñón externo para un cambio más fácil de la cadena, así como una limpieza más profunda.



Arranque fácil: un muelle en la polea de arranque nos ayuda para facilitarnos la puesta en marcha.



Mando unificado que facilita la operación tanto de arranque como la de apagado.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

UC4041A

ELECTROSIERRA

132 W



Potencia absorbida: 1.800 W
 Velocidad de la cadena: 14,5 m/seg
 Longitud de corte: 40 cm
 Tipo de cadena: 3/8" b.p
 Longitud del cable: 0,3 M
 Peso: 4,7 Kg

Dimensiones (LxAnxAI): 455 x 245 x 200 mm



Equipo básico:
 Espada, protector de espada y cadena 3/8".

Tensado de cadena sin herramientas.

UC3550A

ELECTROSIERRA

155 W



Potencia absorbida: 2.000 W
 Velocidad de la cadena: 13,3 m/seg
 Longitud de corte: 35 cm
 Tipo de cadena: 3/8" BP
 Longitud del cable: 0,3 M
 Peso: 5,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 505 x 196 x 220 mm



Equipo básico:
 Espada, cadena y protector.

Motor longitudinal. Mejor equilibrio y accesibilidad a zonas difíciles.

UC4050A

ELECTROSIERRA

155 W



Potencia absorbida: 2.000 W
 Velocidad de la cadena: 13,3 m/seg
 Longitud de corte: 35 cm
 Tipo de cadena: 3/8" BP
 Longitud del cable: 0,3 M
 Peso: 5,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 505 x 196 x 220 mm



UC4050A: Guía de estrella, cadena y protector de espada.
 UC4050AKX: Cofre metálico, cadena de corte extra, aceite, gafas, guantes, funda de espada y kit de afilado.

Sistema de tuercas anti-pérdida.

UC4050AKX



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN



Alto rendimiento en un diseño compacto

Los motores Makita de 4 tiempos ofrecen un alto par motor y una gran potencia.

La potencia y el par motor de los motores Makita de 4 tiempos es prácticamente la misma que un motor equivalente de 2 tiempos.

Comparando con un motor tradicional de 4 tiempos, los motores Makita 4T producen aproximadamente entre un 20% ó 30% más de potencia, gracias a su eficacia en la combustión y nuevos desarrollos.

Además, gracias a su novedoso sistema de lubricación, obtenemos un motor de pequeño tamaño como hay pocos en el mercado de los 4 Tiempos.

Clase 25ml			
	24,5ml Motor 4T	25,4ml Motor 4T	24,5ml Motor 2T
Máx. potencia (Cv / Rpm)	0,97 / 7.000	1,1 / 7.000	0,98 / 7.000

Clase 35ml		
	33,5ml Motor 4 tiempos	30,5ml Motor 2 tiempos
Máx. potencia (Cv / Rpm)	1,45 / 7.000	1,3 / 7.000

Clase 43ml		
	43,0 ml Motor 4 tiempos	42,7ml Motor 2 tiempos
Máx. potencia (Cv / Rpm)	2,1 / 7.000	1,8 / 7.000

Nuevas bujías más compactas.



Sistema de válvulas.



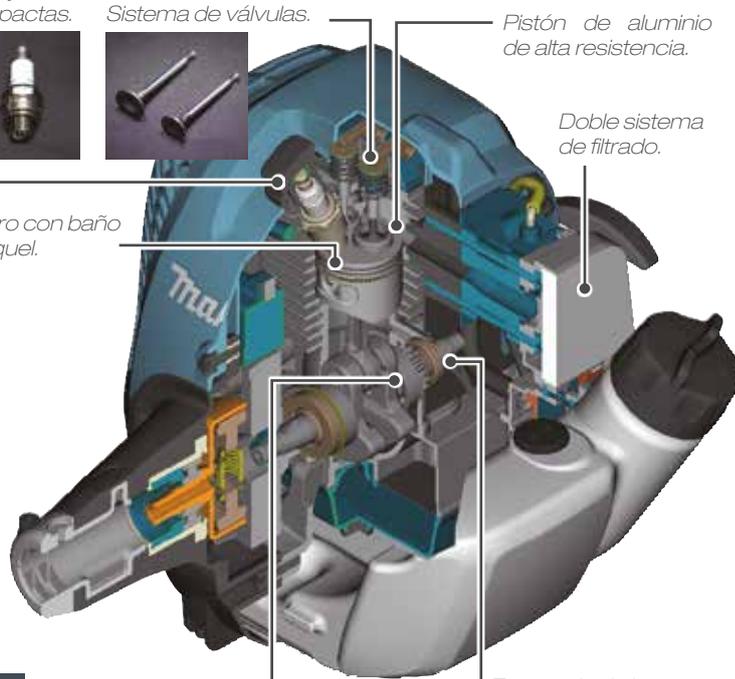
Pistón de aluminio de alta resistencia.

Doble sistema de filtrado.

Cilindro con baño de níquel.

Engranaje de levas sinterizado.

Sistema de descompresión.



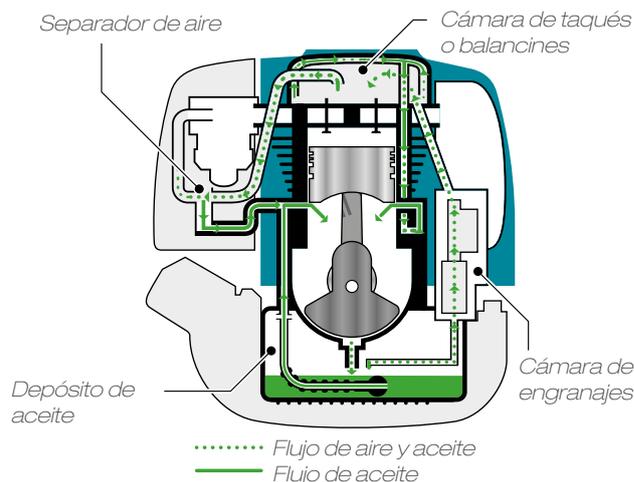
Sistema de lubricación patentado

El sistema de lubricación patentado permite que nuestros motores MM4 de 4 tiempos puedan trabajar en cualquier posición, facilitando también los trabajos de poda o recorte de setos.

Empleando este sistema permite que podamos trabajar con los motores de 4 tiempos de 25,4ml en cualquier pendiente, riberas de los ríos o en bosque de montaña.

La presión que produce el pistón, actúa sobre el aceite del cárter comenzando así la función de engrase de todas las piezas móviles.

El aceite es bombeado desde el depósito ubicado en la base del motor (cárter de aceite) a través de una red de válvulas de una sola dirección para una primera lubricación. Luego cuando el motor toma temperatura, el aceite sube en forma de vapor hasta su parte más alta donde se va licuando y así lo convertimos otra vez en aceite líquido, que va cayendo y engrasando todas las piezas que lo requieren.





Propiedades de la potencia de los motores de 4 tiempos a bajas revoluciones

En general, la potencia de los motores se indica mediante vatios (W) o caballos (Cv). Por estas indicaciones que muestran el pico de potencia, los motores de 2 tiempos tienden a ser más potentes que los motores de 4 tiempos en el mismo nivel de emisión de gases. Así, solo teniendo en cuenta el pico de potencia que se muestra en los catálogos se puede malinterpretar que los motores de 2 tiempos son más potentes que los motores de 4 tiempos. Sin embargo, los motores de 2 tiempos producen su pico de potencia a altas revoluciones, y los motores de 4 tiempos superan a los motores de 2 tiempos a bajas revoluciones. Como estos motores bajan de revoluciones cuando trabajan con carga, los motores de 4 tiempos dan un mejor rendimiento en potencia con una menor emisión de gases.

Por otra parte, el embrague centrífugo instalado en los motores de 4 tiempos está ajustado para producir más potencia a bajas revoluciones, y puede desarrollar más potencia que los motores de 2 tiempos.

Emisiones más limpias en el escape

Comparando con un motor equivalente de 2 tiempos, las emisiones producidas en el escape se reducen drásticamente para cumplir con las estrictas regulaciones Europeas.

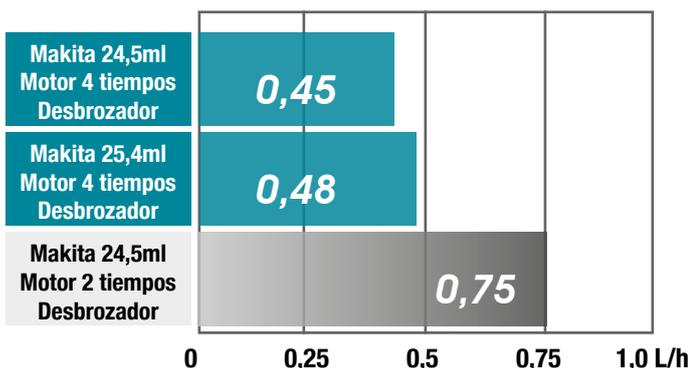
Como se muestra en la tabla de la parte inferior, las emisiones de gases de los motores de 4 tiempos están muy por debajo de los estándares de las regulaciones requeridas por la Unión Europea.

	24,5ml	25,4ml	33,5ml	43,0 ml	75,6ml
Certificación/ Nivel estándar emisión de gases HC+Nox (g/kw x h)	24,5mL <50 ml CARB/EPA/EU "50"	25,4mL <50 ml CARB/EPA/EU "50"	33,5mL <50 ml CARB/EPA/EU "50"	43,0 ml <50 ml CARB/EPA/EU "50"	75,6mL <50 ml CARB/EPA/EU "50"
Certificación/ Motores 4 tiempos Makita MM4 HC+Nox (g/kw x h)	27	25	21	17	16
Certificación/ comparando con motor 2 tiempos HC+Nox (g/kw x h)	240 (21mL)	205 (25,4mL)	201 (30,5mL)	205 (40,2mL)	204 (48,6mL)

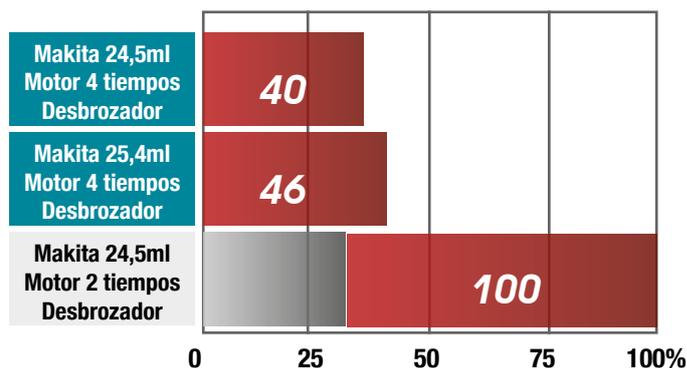
Reducción de los costes

Después de realizar una comparativa entre un desbrozador con motor de 4 tiempos y un desbrozador equivalente con motor de 2 tiempos, la superioridad del motor de 4 tiempos respecto al motor de 2 tiempos está más que provada en el consumo de combustible y en los costes totales como podemos ver en el gráfico siguiente:

Consumo de combustible hasta un 40% más eficaz



Coste total hasta un 60% de ahorro



EM2651UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	25,4 c.c
Potencia máxima:	0,77 Kw / 1,1 Cv
Depósito de combustible:	0,65 L
Carburador:	Membrana
Arranque:	Manual
R.p.m.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	5,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.765 x 620 x 474 mm



Equipo básico:
Disco de 3 puntas, arnés y kit de herramientas.



Sistema de lubricación único y patentado para usar el motor 4T.

EBH341U

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	33,5 c.c
Potencia máxima:	1,07 Kw / 1,4 Cv
Depósito de combustible:	0,65 L
Carburador:	Membrana
Arranque:	Manual
R.p.m.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	7,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.810 x 247 x 500 mm



Equipo básico:
Disco de 3 puntas, arnés y kit de herramientas.



Manillar de ajuste rápido por palomilla.

EM4350UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	43,0 c.c
Potencia máxima:	1,50Kw / 2,0 Cv
Depósito de combustible:	0,68 L
Carburador:	Membrana
R.p.m.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	8,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.812 x 635 x 460 mm



Equipo básico:
Set de herramientas, arnés profesional, disco de 3 puntas y aceite 4T.



Diseño muy ergonómico para mayor comodidad del operario.

EM4351UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	43,0 c.c
Potencia máxima:	1,50Kw / 2,0 Cv
Depósito de combustible:	0,68 L
Carburador:	Membrana
R.p.m.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	8,5 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	1.812 x 618 x 528 mm



Equipo básico:
Set de herramientas, arnés profesional, disco de 3 puntas y aceite 4T.



Sistema antivibración por flotación.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

EM2600U

DESBROZADOR 2T



Cilindrada: 25,7 c.c
Potencia: 0,83 Kw / 1,2 Cv
Carburador: Membrana
Encendido: Electrónico
R.p.m.: 10.000
Capacidad del depósito: 0,6 L
Rosca: M8 x 1,25
Peso: 5,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI): 1.770 x 610 x 410 mm



Equipo básico: Cabezal de nylon Tap&Go, kit de herramientas, arnés simple (bandolera) y disco de 4 puntas.

Transmisión rígida por barra de acero.

Empuñadura ergonómica y con diseño asimétrico, proporcionando mayor maniobrabilidad y confort al usuario. Permite al usuario trabajar en una postura más cómoda y natural con menos fatiga.



COMPARATIVA Desbrozadoras

Modelo	Motor	Cilindrada	Potencia	Rpm	Mango	Rosca	Ø Interior	Depósito c.	Ø Barra	Peso
EM2600U	2T	25,7 c.c	0,83 Kw 1,2 Cv	10.000	U	8 x 125 LM	25,4 mm	0,60 L	24 mm	5,0 Kg
EM2651UH	4T	25,4 c.c	0,77 Kw 1,1 Cv	10.000	U	10 x 125 LM	25,4 mm	0,60 L	24 mm	5,6 Kg
EBH341U	4T	33,5 c.c	1,07 Kw 1,4 Cv	10.000	U	10 x 125 LM	25,4 mm	0,65 L	28 mm	7,1 Kg
EM4350UH	4T	43,0 c.c	1,50 Kw 2,0 Cv	10.000	U	10 x 125 LM	25,4 mm	0,68 L	28 mm	8,3 Kg
EM4351UH	4T	43,0 c.c	1,50 Kw 2,0 Cv	10.000	U	10 x 125 LM	25,4 mm	0,68 L	28 mm	8,5 Kg



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

UH4861

CORTASETOS ELÉCTRICO

419



Potencia absorbida:	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:	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 absorbida:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso:	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 absorbida:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	65 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso:	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 absorbida:	670W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Longitud de cable:	0,3 M
Peso:	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.

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: 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.

Cortasetos eléctricos

Modelo	Potencia	Tensión de red	C.p.m.	Longitud de corte	Longitud entre dientes	Longitud total	Peso
UH4861	400 W	220 V	3.200	48 cm	28 mm	87,1 cm	3 Kg
UH5570	550 W	220 V	3.200	55 cm	28 mm	97 cm	3,6 Kg
UH6570	550 W	220 V	3.200	65 cm	28 mm	104,2 cm	3,7 Kg
UH5580	670 W	220 V	3.000	55 cm	28 mm	97 cm	4,2 Kg
UH6580	670 W	220 V	3.000	65 cm	28 mm	104,9 cm	4,3 Kg

PLM4628N

CORTACÉSPED A GASOLINA



Potencia: 2,1 / 2,82 Kw/Cv
 Cilindrada: 140 c.c
 Motor: Briggs&Stratton 500 E
 Ancho de corte: 46 cm
 Altura de corte: 25 - 75 mm
 Superficie recomendada: 1.000 m²
 Capacidad del saco: 60 L
 Peso: 31,2 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 860 x 565 x 455 mm

Equipo básico:
 Saco de 60L.



Perfecto para grandes parcelas. Asa regulable en 3 puntos.

N

ELM4120

CORTACÉSPED ELÉCTRICO



Potencia: 1.600 W
 Ancho de corte: 41 cm
 Altura de corte: 20 - 75 mm
 Superficie recomendada: 600 m²
 Capacidad del saco: 45 L
 Peso con batería: 14,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 1.470 x 460 x 955/1.230 mm



ELM4120: Saco de 45L.



Nuevo diseño para un uso más fácil.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BHX2501

SOPLADOR 4T A GASOLINA



Cilindrada: 24,5 c.c
 Potencia: 0,81 Kw / 1,10 Cv
 Velocidad de aire: 64,6 m/seg
 Volumen de aire: 606 m³/h
 Carburador: Diafragma
 Encendido: Electrónico
 Sistema de arranque: Manual de cuerda
 Capacidad del depósito: 0,52 L
 Peso: 4,4 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 350 x 231 x 368 mm



Equipo básico:
 Toberas y llave de bujías.

4 tiempos, más limpio y menor consumo.

EB5300TH

SOPLADOR DE MOCHILA 4T A GASOLINA



Cilindrada: 52,5 c.c
 Potencia: 1,8 Kw / 2,4 Cv
 Velocidad de aire: 98 m/seg
 Volumen de aire: 900 m³/h
 Capacidad del depósito: 1,8 L
 Peso: 10,1 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 320 x 450 x 475 mm



Equipo básico:
 Toberas y llave de bujías.

Soplador de mochila 4T 52,5 cc 1,8 Kw. Ideal para el uso profesional.

EB7660TH

SOPLADOR DE MOCHILA 4T A GASOLINA



Cilindrada: 75,6 c.c
 Potencia: 3,0 Kw / 4,1 Cv
 Velocidad de aire: 90 m/seg
 Volumen de aire: 1.200 m³/h
 Capacidad del depósito: 1,9 L
 Peso: 10,8 Kg
 Dimensiones (LxAnxAI): 332 x 460 x 480 mm



Equipo básico:
 Toberas y llave de bujías.

Soplador de mochila 4T 75,6 cc 3,0 Kw. Ideal para el uso profesional.

Sopladores a gasolina

Modelo	Motor	Cilindrada	Potencia	Volumen de aire	Velocidad del aire	Depósito c.	Peso
PB252.4 BHX2501	4T	24,5 c.c	0,81 Kw 1,1 Cv	606 m ³ /h	65 m/seg	0,52 L	4,5 Kg
MG5300 EB5300TH	4T	52,5 c.c	1,8 Kw 2,5 Cv	900 m ³ /h	98 m/seg	1,8 L	8,9 Kg
PB7660.4 EB7660TH	4T	75,6 c.c	3,0 Kw 4,1 Cv	1.200 m ³ /h	92 m/seg	1,9 L	10,9 Kg

Soplador eléctrico

Modelo	Potencia	Tensión de red	R.p.m		Volumen de aire	Velocidad del aire		Peso
			Baja	Alta		Baja	Alta	
UB0801	1.650 W	220 V	9.000 rpm	17.000 rpm	426 m ³ /h	42 m/seg	83 m/seg	3,2 Kg



- **Soplador de mochila con motor de 4 tiempos** cumpliendo con las normas ambientales vigentes.
- **Ideal para uso profesional.**
- **Mayor velocidad de aire.**
- **Función anti-hielo**, previene de posibles congelaciones del carburador, dirigiendo aire caliente hacia el mismo.
- **4 amortiguadores** montados entre el motor y la mochila que reducen la vibración en la parte posterior del usuario incluso durante largas horas de trabajo para reducir el estrés y la fatiga.
- **Protegido contra descargas eléctricas estáticas** gracias a la distancia de aislamiento entre el agarre y la boquilla de soplado.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

PF0300

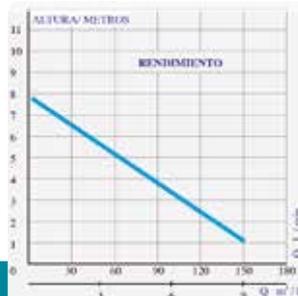
BOMBA SUMERGIBLE



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:	3,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	160 x 168 x 305 mm

Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Cuerpo rígido de plástico. Para aguas limpias.



PF0403

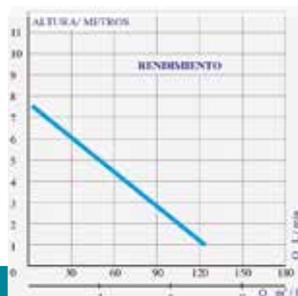
BOMBA SUMERGIBLE



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:	3,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	150 x 150 x 260 mm

Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Con cuerpo inoxidable. Para aguas limpias.



PF1010

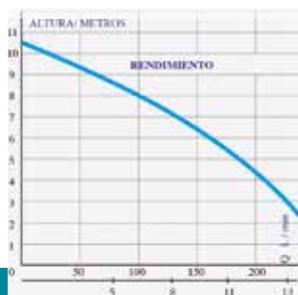
BOMBA SUMERGIBLE



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:	5,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	160 x 168 x 380 mm

Equipo básico:
Boquilla de conexión.

Cuerpo rígido de plástico. Para aguas sucias.



PF1110

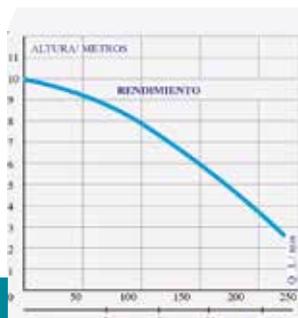
BOMBA SUMERGIBLE



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:	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.



UD2500

BIOTRITURADORA ELÉCTRICA

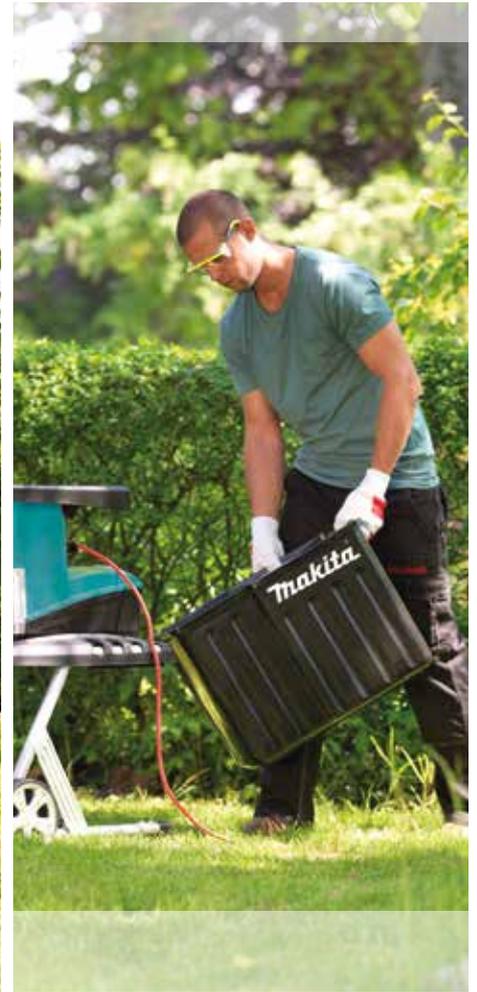


Potencia:	2.500 W
Tensión de red:	230 V
R.p.m del motor:	40
Máx. diámetro de rama (astilladora):	45 mm
Capacidad del saco:	67 L
Peso:	27,6 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	650 x 500 x 880 mm

Equipo básico:
Sin equipo básico.



Ligero y moderno diseño que combina un potente motor.



UV3200

ESCARIFICADOR ELÉCTRICO



Potencia:	1.300 W
Ancho de corte:	32 cm
Profundidad de trabajo:	-10, -5, / 0 / +5, +10 mm
Capacidad del saco:	30 L
Peso:	12 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	730 x 580 x 1.050 mm

Equipo básico:
Cesto recogedor de EV3213.



Silencioso y con potente motor eléctrico de 1.300 W.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

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:	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:	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:	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:	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.

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:	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:	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:	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:	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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

BATERÍA

MARTILLOS y
TALADROS

ATORNILLADORES y
DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS y
CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS y
LIJADORAS

ASPIRADORES y
NIVELES

CORTADORES y
NEUMÁTICAS

JARDÍN

Makita



Índice		por modelos		por gamas		Índice
M1901	256	M8701	253	MARTILLO LIGERO		253
M2300	257	M8101	254	TALADROS PERCUTORES		254
M2401	256	M8103	254	ABRASIVO Y CEPILLADO		255 - 256
M3600	258	M8104	254	SIERRAS		257
M3601	258	M9001	255	FRESADORAS		258
M3700	258	M9203	259	LIJADORAS		259
M4000	250	M9204	259	MULTIHERRAMIENTA		260
M4301	257	M9400	259	SOPLADOR ELÉCTRICO		260
M4500	257	M9502R	255			
M5802	257	M9503R	255			
M6501	254	M9800KX4	260			
M6600	255					

M8701

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 (LxAnxAl): 362 x 71 x 194 mm



3 MODOS

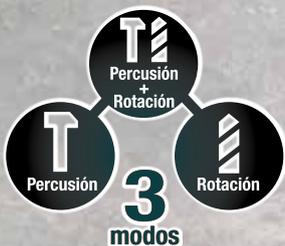


Equipo básico:
 Empuñadura, tope de profundidad y maletín de pvc.

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.



BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

M8101

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.

Motor BL con alto rendimiento de corte. Equivalente a una motosierra de 30cc.

M8103

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
Portabrocas:	1,5 - 13 mm con llave
Capacidad:	
Ladrillo:	13 mm
Metal:	13 mm
Madera:	18 mm
Peso:	1,8 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	255 x 72 x 193 mm



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

Carcasa monoblock para mayor durabilidad. Agarre antideslizante.

M8104

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.

M6501

TALADRO



Potencia:	230 W
R.p.m.:	0 - 4.500
Cap. de portabrocas:	0,5 - 6,5 mm
Capacidad:	
Metal:	6,5 mm
Madera:	9 mm
Peso:	0,95 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	203 x 63 x 171 mm



Equipo básico:
Llave de portabrocas.

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

BATERIA
MARTILLOS Y TALADROS
ATORNILLADORES Y DECAPADORES
AMOLADORAS
ROEDORAS Y CEPILLOS
SIERRAS
FRESADORAS Y LIJADORAS
ASPIRADORES Y NIVELES
CORTADORES Y NEUMÁTICAS
JARDIN

M6600

TALADRO BATIDOR



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 700
Diámetro del batidor:	165 mm
Peso:	3,4 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	280 x 86 x 388 mm



Equipo básico:
Empuñadura y llave fija.

Velocidad variable. Carcasa monoblock más compacta y resistente.

M9502R

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.

M9503R

MINIAMOLADORA

411



Potencia:	570 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro del disco:	125 mm
Rosca del husillo:	M14
Agarre lateral:	Sí
Protección eléctrica:	Doble aislamiento
Peso:	2,1 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	281 x 140 x 110 mm



Equipo básico:
Protector de disco, llave de pivotes y empuñadura auxiliar.

Ligera y polivalente desarrollada para trabajos industriales.

M9001

AMOLADORA

204



Potencia:	2.000 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro del disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Agarre lateral:	Sí
Protección eléctrica:	Doble aislamiento
Peso:	5,7 Kg
Longitud del cable:	2 M
Dimensiones (LxAnxAI):	466 x 250 x 138 mm



Equipo básico:
Protector de disco, llave de pivotes y empuñadura auxiliar.

230 mm. Potente y muy polivalente.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

M2401

TRONZADOR DE DISCO ABRASIVO

203 



Potencia: 2.000 W
 R.p.m.: 3.800
 Diámetro exterior del disco: 355mm
 Diámetro interior del disco: 25,4 mm
 Capacidad máxima de corte 0°/45°:

 ø 127 mm / ø 127 mm
 102 x 194mm / 115 x 103 mm
 119 x 119 mm / 106 x 106 mm
 137 x 137 mm / 100 x 100 mm
 Peso: 14,3 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones (LxAnxAI): 500 x 280 x 620 mm



Equipo básico:
 Disco abrasivo.



Guía graduable de 0° a 45° a izquierda y derecha.

M1901

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.

Posibilidad de conectarle a un aspirador.

La profundidad de corte se puede ajustar con sólo girar el pomo de la parte delantera.

Posibilidad de realizar un corte en achaflanado, alinee la ranura "V" en la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y cepíllela.

Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.



BATERÍA
 MARTILLOS Y TALADROS
 ATORNILLADORES Y DECAPADORES
 AMOLADORAS
 ROEDORAS Y CEPILLOS
 SIERRAS
 FRESADORAS Y LIJADORAS
 ASPIRADORES Y NIVELES
 CORTADORES Y NEUMÁTICAS
 JARDÍN

M5802

SIERRA CIRCULAR

303 



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.

M2300N

INGLETADORA

JM23000-123 ó 500 



Potencia:	1.500 W
R.p.m.:	4.200
Diámetro ext. del disco:	255 mm
Diámetro int. del disco:	30 mm
Capacidad de corte máx.:	
Inglete 0°:	0°: 75 x 130 mm
	45° izq.: 48 x 120 mm
Inglete 45° (izq/dcha.):	0°: 75 x 90 mm
	45° izq.: 48 x 90 mm
Peso	14,7 Kg
Longitud del cable:	2,0 M
Dimensiones (LxAnxAI):	485 x 610 x 515 mm



Bolsa de aspiración, mordaza, anti vuelco, tope ajustable, pomo de bisel, llave, topes laterales y esquadra.

Ángulo de bisel de 0° a 45° y un máx. de rango de inglete de 45° hacia izq. y der.

M4301

SIERRA DE CALAR

64 



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.

M4500

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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

M3700

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.

M3601

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.



Interruptor On/Off de gatillo.



Manilla de bloqueo reglada.



Medidor de profundidad.

M3600

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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

M9203

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.

M9204

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.

Recubrimiento de goma en las zonas de agarre.



Se adapta perfectamente a la mano

M9400

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.

BATERÍA

MARTILLOS Y TALADROS

ATORNILLADORES Y DECAPADORES

AMOLADORAS

ROEDORAS Y CEPILLOS

SIERRAS

FRESADORAS Y LIJADORAS

ASPIRADORES Y NIVELES

CORTADORES Y NEUMÁTICAS

JARDÍN

M9800KX4

MULTIHERRAMIENTA

Potencia: 320 W
 Oscilaciones por min.: 15.000 - 22.000
 Ángulo de oscilación: 1,6 mm (3,2 mm total)
 Peso: 1,2 Kg
 Longitud de cable: 2,0 M
 Dimensiones (LxAnxA!): 283 x 68 x 98 mm



Equipo básico:
 Accesorios multiherramientas, llave hexagonal y toma de aspiración

Gran variedad de accesorios para una multitud de aplicaciones.



M4000

SOPLADOR ELÉCTRICO

Potencia: 530 W
 R.p.m.: 8.500 - 16.000
 Volumen de aire: 1,2 - 2,9 m³/ min
 Velocidad de aire: 37 - 87 m/seg
 Peso: 1,5 Kg
 Dimensiones (LxAnxA!): 427 x 161 x 212 mm



Equipo básico:
 Tobera.

Control electrónico de velocidad y bloqueo del interruptor.

Makita®

mt



- 1012 ÁLAVA Vitoria
Aitor Gómez Ortiz De Zárate
Portal De Arriaga, 59
Tel.- 945 27 58 80
- 2005 ALBACETE Albacete
José E. González Tebar, SI
C/ Teruel, 21
Tel.- 967 22 87 62
- 3015 ALICANTE Alicante
L. José Alemán Botella (Alicantina Elect.)
C/ Rafael García Vidal, 16
Tel.- 965 24 18 37
- 3204 ALICANTE Elche
Electricidad Mateu E Hijos
C/ La Torre, 47
Tel.- 966 63 66 55
- 3204 ALICANTE Elche
Elmec Torres, SI
Avda. Llauradors, 5
Tel.- 966 65 53 10
- 4003 ALMERÍA Almería
Rep. Elect. José Sánchez Alfaro
C/ Méndez, 11
Tel.- 950 23 00 10
- 33012 ASTURIAS Oviedo
Comercial Y Talleres Ferpra, S.I.
C/ Gregorio Marañón, 19
Tel.- 985 23 46 96
- 5003 ÁVILA Ávila
Montajes Eléctricos Diego Díez
C/ De Los Hornos Caleros, 66
Tel.- 920 22 01 50
- 6300 BADAJOZ Zafra
Solventia Soluc. Integ., S.I.
Pog. Industrial Municipal - Parcelas 17 Y 18
Tel.- 924 55 41 66
- 7004 BALEARES Palma De Mallorca
Idea Bros, SI (Talleres Guillamón)
C/ Merce Rodoreda, 11B
Tel.- 971 75 27 50
- 7760 BALEARES Ciudadela, Menorca
Electromecánica Maybo, SI
C/ Fusters, Parcela 11, Modulo 5
Tel.- 971 38 48 39
- 8004 BARCELONA Barcelona
Daniel Rivas Figueras (Mecaelectric)
C/ Ricart, 23
Tel.- 93 008 46 52
- 8100 BARCELONA Mollet Del Valles
Som Assistència Tools
C/ María Fortuny, 25
Tel.- 93 109 51 25
- 8224 BARCELONA Tarrasa
Talleres Prats, Scp
C/ Josep Trueta, 100
Tel.- 93 789 06 58
- 8520 BARCELONA Les Franqueses Del Valles
José Mª Vila Codina
C/ Verge De Monserrat, 5
Tel.- 93 849 30 64
- 8800 BARCELONA Vilanova I La Geltru
Victor Huguet Llaverias
C/ Carrer De L'aigua, 4
Tel.- 93 893 00 11
- 8904 BARCELONA L'hospitalet De Llobregat
Esteve Barba Velarde (Talleres Perser)
Pasaje Oliveras, 16
Tel.- 93 334 25 98
- 9007 BURGOS Burgos
Electro Caor
C/ Alcalde Martín Cobos, Sn Pol Ind Villayuda
Tel.- 947 48 42 22
- 9200 BURGOS Miranda Del Ebro
Talleres Eléctricos Ebro, SI
Pol. Ind, Bayas R-124
Tel.- 947 33 01 51
- 11405 CADIZ Jerez De La Frontera
Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 Local C
Tel.- 956 34 85 01
- 39006 CANTABRIA Santander
Javier Badía Anievas
C/ Fernando De Los Ríos, 62
Tel.- 942 36 70 71
- 39600 CANTABRIA Revilla De Camargo
Oxido 21, Slu
Centro Empresas Camargo Nv 14 P.i. Trascueto
Tel.- 607 605 901
- 12500 CASTELLÓN Vinaros
Cyo Electromecánica Scp
Ctra. Uldecona, 24 Nave 7
Tel.- 964 45 01 51
- 13005 CIUDAD REAL Ciudad Real
Alquileres Ciudad Real, SI
Pol. Ind. Ctra. Carrion, Avd. Isaac Peral, N-118
Tel.- 902 45 46 50
- 13300 CIUDAD REAL Valdepeñas
Leandro Marques Romero
C/ Veracruz 109
Tel.- 926 31 30 11
- 14013 CORDOBA Cordoba
Bobinados Pastor, SI
C/ Ingeniero Rivera S/N, Pol. Amargecena
Tel.- 957 34 31 32
- 14800 CORDOBA Priego De Cordoba
Rafael Sánchez Cano
Avda. De La Juventud, 16
Tel.- 957 70 10 69
- 17003 GERONA Gerona
Jordi Planas Grabulosa (Planas Mateu Electric)
C/ Botet I Siso, 9
Tel.- 972 21 21 53
- 17520 GERONA Puigcerda
Josep M Sirvent Puig
Carre Puigmal, 5
Tel.- 972 14 10 95
- 18006 GRANADA Granada
Tall. Electromecánico Lupiañez, SI
C/ Juncos S/N, Pol Ind La Purísima
Tel.- 958 12 60 20
- 18151 GRANADA Ojigares
Talleres Eléctricos Imbersa SI
Pol Tecnológico De Ojigares-Armilla Nave 88
Tel.- 958 50 70 33
- 19004 GUADALAJARA Guadalajara
Cial Carlos De La Cueva
C/ Francisco Aritio, 140
Tel.- 949 20 21 23
- 20014 GUIPUZCOA San Sebastian
Miguel Angel Zorzano Imana
Pº Urbarburu, 9 - Pol. 27
Tel.- 943 45 14 93
- 20120 GUIPUZCOA Hernani
Talleres Electromecánicos Loyola, SI
Pol Ind Zubiondo Industrialdea, Parcela C-5
Tel.- 943 45 24 80
- 21007 HUELVA Huelva
Electromecánica Juman Cb
Pol Ind. Pavipresa, Nave 14
Tel.- 959 23 05 41
- 22006 HUESCA Huesca
Talleres Eléctricos La Alameda, SI
C/ La Magantina 21
Tel.- 974 24 11 18
- 23001 JAEN Jaen
S.c.a Electromecánica Higuera
Ctra De La Guardia, Carril 4 Izda
Tel.- 953 23 94 22
- 15008 LA CORUÑA La Coruña
Istega SI
Polg La Grela Bens, C/ Arquimedes, 2
Tel.- 981 25 41 25
- 15570 LA CORUÑA Ferrol
Electricidad Alycar, SI
Pol Ind. La Gandara, Avda. Nicasio Pérez, Parc 8
Tel.- 981 32 04 81
- 15650 LA CORUÑA Cambre
Electromecánica Mayan
Rua Zeppelin, 21-23 Parc. 19 Nave 1
Tel.- 981 64 98 65
- 15890 LA CORUÑA Santiago De Compostela
Talleres Electromecánicos Lorenzo
Pol. Ind. Del Tambre, Vía Copernico 13
Tel.- 981 588 039
- 26005 LA RIOJA Logroño
Felix Lázaro López
C/ Valdeosera, 6-8 (Entrada Por Carmen Medrano)
Tel.- 941 20 20 42
- 26006 LA RIOJA Logroño
González Electricidad SI
C/ General Urrutia, 19
Tel.- 941 20 83 13
- 24199 LEON Sta. Olaja De La Ribera
Comercial Talleres Electrón, SI
Ctra. De Villarroaño, 135
Tel.- 987 20 18 17
- 25001 LERIDA Lerida
Luis Fernando Fuentes (Electroequip)
C/ Ludovicus Pius, 7 Baixos
Tel.- 973 21 40 07
- 27004 LUGO Lugo
Albatros Lugo, Cb
C/ Trapero Pardo, 10 Bajo
Tel.- 982 21 69 01
- 27004 LUGO Lugo
Electromecánica Pombo, SI
C/ Acacia, 18 Bajo
Tel.- 982 21 13 48
- 28019 MADRID Madrid
Talleres Euromadrid
C/ Arroyo Opañel, 6
Tel.- 91 565 06 24
- 28400 MADRID Collado Villalba
J. Cogorro, SI
C/ Nicolasa Fernández, 5
Tel.- 91 850 49 72
- 28903 MADRID Getafe
Viremaq, SI
Avda. De Los Angeles, 57
Tel.- 91 695 50 61
- 29006 MALAGA Malaga
Fercam Maquinaria Herramientas, S.I.
C/ Doctor Saenz De Tejada, 18
Tel.- 952 35 29 41
- 52006 MELILLA Melilla
Tc Melilla Maquinaria, S.I.
C/ De La Hortensia 10 Nv. D-20
Tel.- 952 67 87 50
- 30007 MURCIA Zarandona
José Ángel Jiménez González
Ctra. De Alicante, 271
Tel.- 968 30 02 42
- 30817 MURCIA Lorca
Diego García Grau
Cno. Viejo Del Puerto, S/N - Pol.ind. Los Peñones
Tel.- 968 46 19 82
- 31014 NAVARRA Rochapea
Electricidad Azanza, SI
C/ Cendeas, 1 Bajo
Tel.- 948 12 77 44
- 31192 NAVARRA Mutilva Baja
J. A. De La Fuente
C/ K, Nº 6, Pog. Ind. Mutilva N/4
Tel.- 948 24 93 23
- 32003 ORENSE Orense
Avelino Salgado Fdez (T.Ramón)
Rua De Progreso, 159 Bajo
Tel.- 988 37 03 91

36004 PONTEVEDRA Pontevedra
Ransen SI
 C/ Sta Teresa De Jesus Jornet, 23
 Tel.- 986 84 48 13

36204 PONTEVEDRA Vigo
Talleres Amoedo, S.I.
 Ctra. Provincial, 31 B
 Tel.- 986 41 16 96

36211 PONTEVEDRA Vigo
Manuel Santos Navarrete
 C/ Pintor Colneiro, 7 Semisotano
 Tel.- 986 41 68 99

37004 SALAMANCA Salamanca
Begoña Iglesias Ullan (Reparalia)
 C/ Acacias, 9
 Tel.- 923 22 31 59

40003 SEGOVIA Segovia
Tomás Cuellar Pérez
 C/ San Gabriel, 15
 Tel.- 921 43 64 65

41008 SEVILLA Sevilla
Electricidad JAR Sevilla S.L.
 Pol Ind Store C/ Escarpia Bloque 7 Nave 42
 Tel.- 954 35 40 16

43202 TARRAGONA Reus
Talleres Capdevila, SI
 C/ Frances Bartrina, 17
 Tel.- 977 31 67 21

43800 TARRAGONA Valls
Bobinatges Josep Guxens S.I.
 C/ Licoristes, 51 Pol Ind Valls
 Tel.- 977 61 44 88

44001 TERUEL Teruel
C.b. Talleres Mundo
 C/ Yagüe De Salas ,4
 Tel.- 978 60 10 54

45006 TOLEDO Toledo
César Sánchez Pérez
 Pso. De La Rosa, 6-A Local 2
 Tel.- 925 25 64 18

46009 VALENCIA Valencia
Ricardo José Rojas Argudo
 C/ Poeta Monmeneu, 15
 Tel.- 96 311 15 57

46115 VALENCIA Alfara Del Patriarca
Servialfara Slu
 Avda. 1º De Mayo 16, Bajo
 Tel.- 96 130 95 46

46470 VALENCIA Catarroja
Daniel García E Hijos, SI
 C/29 N 701 Pol Ind Catarroja
 Tel.- 961 27 51 15

47011 VALLADOLID Valladolid
Salmacar Cb
 C/ De Los Templarios, 6
 Tel.- 983 39 96 21

48013 VIZCAYA Bilbao
Talleres Faever, SI
 Estrada Zalvidea 13, 2ª A Planta Modulo 5
 Tel.- 94 441 25 26

48903 VIZCAYA Baracaldo
Jesús Manuel Prieto (Elect. Etorki)
 Pol. Ind. Kareaga, C/ Retuerto 53
 Tel.- 94 433 87 75

49016 ZAMORA Zamora
Electricidad Viluz 94
 Avda Portugal, 13
 Tel.- 980 53 66 21

50017 ZARAGOZA Zaragoza
Electromecánicas Zaragoza SI
 C/ Barcelona, 96
 Tel.- 976 53 15 60



ANDORRA Andorra La Vella
Mavid, Sa
 Cs 110 Edifici Codi Aixovall Planta 1ª Local 3
 Tel.- 00 376 741 010

ANDORRA Encamp
Mauco Sa
 Urbanit Prat De Salt / Edf. Mauco
 Tel.- 00 376 821 557

Go Green with MAKITA

Makita TECHNOLOGIES LXT XGT CXT BL MOTOR XPT AVT AWS //SAR// DXT



www.makita.es



Catálogo
HERRAMIENTAS
2021



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