



Catálogo
HERRAMIENTAS
JULIO 2019





Litio ion EXTREMA TECNOLOGIA

Martillo combinado 18Vx2
DHR400 Pag. 15

Martillos ligeros 18Vx2

- DHR283 Pag. 15
- DHR282 Pag. 15
- DHR281 Pag. 16
- DHR280 Pag. 16

Martillos ligeros 18V

- DHR182 Pag. 18
- DHR171 Pag. 18

Taladro percutor / atornillador 18V

- DHP485 Pag. 20
- DDF485 Pag. 22

Taladro angular 18Vx2

- DDA460 Pag. 23

Batidor a batería 18V

- DUT130 Pag. 24

Atornillador impacto 18V

- DTD171 Pag. 24

Llave de tensión controlada 18V

- DWT310 Pag. 26

Llaves de impacto 12V máx.

- TW161D Pag. 67
- TW140D Pag. 67
- TW060D Pag. 67

Sierra de calar 12V máx.

- JV103D Pag. 68



Niveles láser 12V máx.

- SK105 Pag. 70
- SK106 Pag. 71

Sierras circulares a batería 18Vx2

- DHS783 Pag. 30
- DHS782 Pag. 30

Inflador a batería 12V máx.

- MP100D Pag. 72

Sierras circulares a batería 18Vx2

- DHS661 Pag. 31
- DHS660 Pag. 31

Sierras de incisión a batería 18V

- DSP601 Pag. 32
- DSP600 Pag. 32

Aspirador a batería 12V máx.

- CL121D Pag. 72

Ingletadora telescópica a batería 18Vx2

- DLS111 Pag. 33

1,5 Ah

3,0 Ah

4,0 Ah

5,0 Ah

6,0 Ah

Chaquetas calefactables 18V

DCJ206 Pag. 56



Chaquetas ventiladas 18V

DFJ214 Pag. 57

Cafetera 18V

DCM501 Pag. 55



Aspirador 18V

DCL281 Pag. 53

Aspirador de mochila 18Vx2

DVC265 Pag. 52

Aspirador portátil 18V

DVC750 Pag. 53

Aspirador 18V

DVC154 Pag.

18V
LITIO-ION

Atadora de ferralla 18V

DTR180 Pag. 49

Fresadora multifunción 18V

DRT50 Pag. 48

10 modelos la batería

Sierra de banda a batería 18V

DPB182 Pag. 47



Cortador de varilla a batería 18V

DSC102 Pag. 47



Sierra de cadena 18V

DUC254 Pag. 160

Sierra de cadena 18Vx2

DUC355 Pag. 159



Cortador de metal a batería 18Vx2

DCS553 Pag. 46



Cortasetos 18V

DUH751 Pag. 161

DUH601 Pag. 161



Tronzador a batería 18Vx2

DLW140 Pag. 45



Cortasetos 12V máx.

UH201D Pag. 162



Amoladora a batería 18Vx2

DGA901 Pag. 41

Miniamoladoras a batería 18V

DGA518 Pag. 42 DGA463 Pag. 43

DGA517 Pag. 42 DGA511 Pag. 43

DGA467 Pag. 42 DGA461 Pag. 43

DGA513 Pag. 42

Clavadora a batería 18V

DBN600 Pag. 38



Lijadora telescópica 18Vx2

DSL800 Pag. 36



Pulidora a batería 18V

DPO600 Pag. 37



MODELO	
1	
1100	124
1806B	124
2	
2012NB	124
2107FK	136
2107FXK	136
2704	130
2712	131
3	
3707FC	137
3709	137
3710	137
4	
4100KB	121
4101RH	121
4114S	122
4131	120
4326	133
4327	133
4328	133
4329K	134
4350CT	134
4350FCT	134
4351FCT	134
4403	139
5	
5008MG	126
5103R	127
5143R	127
5903R	127
5903RK	127
6	
6300-4	92
6408	90
6413	90
6807	97
6842	97
6904V	99
6905H	100
6906	100
6952	99
7	
7104L	139
9	
9031	143

MODELO	
9032	144
9046	141
9218SB	146
9237CB	147
9403	144
9404	145
9557NBR	107
9557NBRK1	107
9557NBRX2	107
9558NBR	107
9558NBRK1	108
9558PBY	108
9565CR	110
9565CVR	110
9565PCV	110
9566PCV01	111
9903	145
9910	144
9911	144
9920	145
A	
AC310H	154
AF505N	154
AN902	155
AN935H	154
AN960	155
B	
BHX2501	172
BO3711	141
BO4556K	140
BO4565K	140
BO4566	141
BO4900V	142
BO4901	141
BO5030	142
BO5031	142
BO5040	142
BO5041	143
BO6030	143
BO6050J	143
C	
CA5000XJ	128
CC301DSAE	68
CC301DZ	68
CF101DZ	72
CG100DSAEA	70

MODELO	
CG100DZA	70
CJ105DZL	73
CJ105DZM	73
CJ105DZXL	73
CJ106DZL	73
CJ106DZM	73
CJ106DZXL	73
CL106FDZW	72
CL108FDZ	73
CL111DWR	74
N CL121DZ	72
CLX228SMX1	67
CP100DSA	70
CP100DZ	70
CV102DZL	73
CV102DZM	73
CV102DZXL	73
D	
DA3010F	93
DA3011F	93
DA332DSAE	66
DA332DZ	66
DA4000LR	92
DA4031	92
DA6301	94
DBM130	9
DBM131	94
DBM230X	94
DBN500RFE	38
DBN500Z	38
N DBN600Z	38
DBO180RFE	37
DBO180Z	37
DCF102Z	54
DCG180Z	48
DCJ205ZL	56
DCJ205ZM	56
DCJ205ZXL	56
N DCJ206ZL	56
N DCJ206ZM	56
N DCJ206ZXL	56
DCL180Z	53
DCL180ZB	53
N DCL281FZ	53
N DCM501Z	55
DCO180Z	48

MODELO	
DCS551RMJ	46
DCS551Z	46
N DCS553RTJ	46
N DCS553Z	46
DCU180Z	165
DCV202ZL	56
DCV202ZM	56
DCV202ZXL	56
DDA350RMJ	23
DDA350Z	23
N DDA460ZK	23
DDF083RTE	23
DDF083Z	23
DDF453RFE	23
DDF458RTJ	21
DDF458Z	21
DDF481RTJ	21
DDF481Z	21
DDF482RME	22
DDF482Z	22
DDF483RTE	22
DDF483Z	22
DDF484RTJ	22
DDF484Z	22
N DDF485RTJ	22
N DDF485Z	22
DF001DW	74
DF012DSE	74
DF032DSAE	65
DF032DZ	65
DF033DSAE	65
DF033DZ	65
DF332DSAE	65
DF332DZ	65
DF333DSAE	65
DF333DZ	65
DF347DWE	61
DF347DWE3	61
DF457DWE	62
DF457DWE3	62
DFJ201ZL	59
DFJ201ZM	59
DFJ201ZXL	59
DFJ206ZL	59
DFJ206ZM	59
DFJ206ZXL	59

INDICE

MODELO		MODELO		MODELO		MODELO	
DFJ207ZL	58	DGA504Z	44	N DHR283ZU	15	DMR112	54
DFJ207ZM	58	DGA508Z	43	N DHR400PT2U	15	DMR200	54
DFJ207ZXL	58	N DGA511Z	43	N DHR400ZKU	15	DMR201	54
DFJ212ZL	57	N DGA513RTJ	42	N DHS660RTJ	31	DP2010	90
DFJ212ZM	57	N DGA517Z	42	N DHS660Z	31	DP2011	90
DFJ212ZXL	57	N DGA518ZU	42	N DHS661ZU	31	DP3003	91
DFJ213ZL	57	DGA900PT2	41	DHS680RMJ	31	DP4001	91
DFJ213ZM	57	DGA900Z	41	DHS680Z	31	DP4002	91
DFJ213ZXL	57	N DGA901ZKU1	41	DHS710Z	31	DP4003	91
N DFJ214ZL	57	DGD800RTJ	45	N DHS782PT2J	30	DP4011	92
N DFJ214ZM	57	DGD800Z	45	N DHS782Z	30	DPB181Z	47
N DFJ214ZXL	57	DHP453RFE	21	N DHS783ZU	30	N DPB182Z	47
DFJ301ZL	59	DHP458RTJ	20	DJN161RMJ	45	DPJ180RTJ	38
DFJ301ZM	59	DHP458Z	20	DJN161Z	45	DPJ180Z	38
DFJ301ZXL	59	DHP481RTJ	18	DJR183ZJ	35	N DPO600Z	37
DFJ304ZL	58	DHP481Z	18	DJR186RTE	35	DPT353Z	38
DFJ304ZM	58	DHP482RME	20	DJR186Z	35	DRC200Z	50
DFJ304ZXL	58	DHP482Z	20	DJR187RTE	35	N DRT50RTJX2	48
DFJ305ZL	58	DHP483RTE	21	DJR187Z	35	N DRT50ZJX2	48
DFJ305ZM	58	DHP483Z	21	DJR188RTJ	35	N DRT50ZJX9	48
DFJ305ZXL	58	DHP484RTJ	20	DJR188Z	35	DS4012	95
DFJ405ZL	58	DHP484Z	20	DJR360Z	34	N DSC102Z	47
DFJ405ZM	58	N DHP485RTJ	20	DJV182RMJ	33	DSC250ZK	47
DFJ405ZXL	58	N DHP485Z	20	DJV182Z	33	DSD180Z	36
DFJ407ZL	57	DHR165RTJ	18	DK0049X1	105	N DSL800Z	36
DFJ407ZM	57	DHR165Z	18	DK0055	105	N DSP600ZJ	32
DFJ407ZXL	57	N DHR171RTJ	18	DK0056Z	106	N DSP601ZJU	32
DFR550Z	30	N DHR171Z	18	DKP180RMJ	36	DSS610RTJ	32
DFS250RTJ	30	N DHR182ZWJU	18	DKP180Z	36	DSS610Z	32
DFS250Z	30	DHR202RTJ	17	DLM380PM2	164	DST112Z	39
DFS251RTJ	29	DHR202Z	17	DLM380Z	164	DST221RMJ	39
DFS251Z	29	DHR242RTJ	17	DLM431PT2	164	DST221Z	39
DFS452RME	29	DHR242Z	17	DLM431Z	164	DTD152RTJ	26
DFS452Z	29	DHR243RTJ	17	DLM460Z	164	DTD152Z	26
DFV210ZL	59	DHR243Z	17	N DLS111ZU	33	DTD153RTJ	25
DFV210ZM	59	DHR263Z	16	DLS600Z	33	DTD153Z	25
DFV210ZXL	59	DHR264Z	16	DLS714Z	33	DTD154RTJ	25
DGA452RME	44	N DHR280PT2J	16	N DLW140PT2	45	DTD154Z	25
DGA452Z	44	N DHR280Z	16	N DLW140Z	45	DTD155RTJ	25
DGA454RMJ	44	N DHR281PT2J	16	DLX2125TJ1	60	DTD155Z	25
DGA454Z	44	N DHR281Z	16	DLX2130TJ2	60	DTD170Z	25
DGA458Z	44	N DHR282PT2J	15	DLX2179TJ1	60	N DTD171Z	24
N DGA461Z	43	N DHR282Z	15	DLX2221JX2	60	DTL061Z	26
N DGA463RTJ	43	N DHR282ZU	15	DLX2221TJ	61	DTM51RMEX1	37
N DGA467Z	42	N DHR283PT2J	15	DMR107	55	DTM51Z	37
DGA504RMJ	44	N DHR283Z	15	DMR108	55	DTP141RMJ	27

MODELO	
DTP141Z	27
N DTR180ZJ	49
DTS141Z	26
DTW1001RTJ	27
DTW1001Z	27
DTW1002RTJ	27
DTW1002Z	27
DTW180RFE	29
DTW180Z	29
N DTW181RTE	29
DTW181Z	29
DTW190RTE	28
DTW190Z	28
DTW251RMJ	28
DTW251Z	28
DTW285RME	28
DTW285Z	28
DTW450RMJ	28
DTW450Z	28
DUB182Z	48
DUB361Z	164
DUB362Z	163
DUC122RTE	160
DUC122Z	160
DUC252Z	160
N DUC254CZ	160
N DUC254Z	160
DUC302Z	159
DUC353Z	159
N DUC355Z	159
DUH523RF	161
DUH523Z	161
N DUH601Z	161
DUH651Z	161
N DUH751Z	161
DUM604Z	165
DUP361PM2	165
DUP361Z	165
DUR181RF	163
DUR181Z	163
DUR182LZ	163
DUR187LZ	163
DUR189Z	162
DUR365UZ	162
N DUT130Z	24
DUX60Z	162

MODELO	
N DVC150LZ	51
N DVC154LZ	51
DVC260Z	52
DVC260ZX	52
DVC261Z	52
N DVC265ZXU	52
N DVC750LZ	53
DVC860LZ	51
DVC862LZ	50
DVC864LZ	50
DVP180Z	49
DVR450RME	49
N DWT310ZK	26
E	
EA3110T25B	167
EA3200S35B	167
EA3201S35B	167
EA3500S35B	167
EA3600F35B	168
EA4300F38C	168
EB5300TH	172
EB7660TH	173
EBH341U	169
EG2250A	157
EG2850A	157
EG4550A	158
EG5550A	158
EG6050A	158
EK6100	152
EK7301WS	152
EK7651HX1	152
EK8100WS	153
ELM3800	170
EM2600U	169
EM2651UH	169
EM4350UH	170
EM4351UH	170
EW3051H	174
F	
FS2300	97
FS2500	98
FS2700	98
FS4200	98
FS6300R	98
G	
GA4530R	105

MODELO	
GA4534	106
GA4540C	109
GA4540RZ	108
GA5021C	111
GA5030R	106
GA5034	106
GA5040C	109
GA5040C01	110
GA5040RZ	108
GA5041RZ	109
GA6021C	111
GA6040C	111
GA7012C	113
GA7020R	113
GA7030R	114
GA7040R	115
GA7050	112
GA7050R	112
GA7060R	115
GA7061R	116
GA9012C	113
GA9020R	113
GA9020RKD	114
GA9020SFYK	114
GA9030R	114
GA9040R	115
GA9050	112
GA9050R	112
GA9060R	115
GA9061R	116
GA9062R	116
GD0600	117
GD0601	117
GD0602	117
GD0603	117
GD0800C	118
GD0801C	118
GD0810C	118
GD0811C	118
GF600SE	155
GN420CLSE	156
GN900SE	156
GS5000	119
GS6000	119
GV5010	145
GV7000C	146

MODELO	
H	
HB500	93
N HG5030K	101
N HG6031VK	101
N HG6531CK	101
HK0500	82
HK1820	82
HL360DZ	166
HM0870C	82
HM0871C	83
HM1101C	83
HM1111C	83
HM1203C	83
HM1213C	84
HM1214C	84
HM1307C	84
HM1317C	84
HM1317CB	85
HM1400	85
HM1812	85
HP1631K	88
HP1640	87
HP1641	87
HP1641K	87
HP1641K1X	88
HP2010N	89
HP2050	88
HP2051	88
HP2070	89
HP2071	89
HP332DSAE	64
HP332DZ	64
HP333DSAE	64
HP333DZ	64
HP347DWE	61
HP347DWE3	61
HP457DWE	61
HP457DWE3	61
HR140DSAE1	64
HR140DSMJ	64
HR140DZ	64
HR166DSAE1	64
HR166DSMJ	64
HR166DZ	64
N HR1841FJ	75
HR2230	76

MODELO	
HR2300	76
HR2470	76
HR2600	76
HR2630	77
HR2630T	77
HR2631FT	77
N HR2650J	78
N HR2651TJ	78
HR2800	79
HR2810	79
HR2810T	79
HR2811FT	79
HR3200C	80
HR3210C	80
HR3210FCT	80
HR4003C	80
HR4013C	81
HR4501C	81
HR4511C	81
HR5202C	81
HR5212C	82
HS0600	127
HS301DSAE	68
HS301DZ	68
HS6100	125
HS6601	125
HS7100	126
HS7101K	126
HS7601	125
HS7611	126
HW102	175
HW111	175
HW120	176
HW1200	176
HW1300	176
HW131RLW	175
HW132	175
HW151	176
J	
JN1601	103
JN3201J	103
JR103DSAE	68
JR103DZ	68
JR3050T	135
JR3060T	135
JR3070CT	135

MODELO	
JS1000	104
JS1601	103
JS1602	104
JS3201J	104
JS8000	104
JV0600K	134
JV101DSAE	69
JV101DZ	69
N JV103DSAJ	68
N JV103DZ	68
K	
KP0800	123
KP0810	123
KP0810C	123
KP312S	124
L	
LB1200F	136
LC1230	119
LD030P	150
LD050P	151
LD080P	151
LD080PI	151
LF1000	131
LH1040F	129
LH1201FL	129
LS0815FL	128
LS1018LN	129
LS1019L	130
LS1040FN	129
LS1219L	130
LW1400	120
M	
MLT100	130
N MP100DZ	72
MR052	71
N	
N9741	140
P	
PC5001C	122
PC5010C	122
PF0300	173
PF0403	173
PF1010	173
PF1110	174
PJ7000	139
PLM4628N	170

MODELO	
PO6000C	147
PT354DZ	69
PV7000C	146
PW5000CH	122
R	
RP0900	138
RP1110C	138
RP1800X	138
RP2300FCX	139
RT0700C	137
RT0700CX2	138
S	
SA5040C	146
SA7000C	147
SD100DZ	69
SG1251J	120
SG150	121
SK103PZ	150
N SK105DZ	70
N SK105GDZ	70
N SK106DZ	71
N SK106GDZ	71
SK209GDZ	71
SKR200Z	150
SP6000J	128
ST113DZ	70
T	
TD0101F	99
TD022DSE	74
TD110DSAE	66
TD110DZ	66
TD111DSAE	66
TD111DZ	66
TD127DWE	62
TL064DSAE	66
TL064DZ	66
TM3000CX1	132
TM3010CX6	132
TM30DSAEX1	69
TM30DZ	69
TW0200	99
TW0350	100
N TW060DSAE	67
N TW060DZ	67
TW1000	100
N TW140DSAJ	67

MODELO	
N TW140DZ	67
N TW161DSAJ	67
N TW161DZ	67
U	
UB0801	172
UB1103Z	149
UC3550A	168
UC4041A	168
UC4050A	169
UC4050AKX	169
UD2500	174
N UH201DZ	162
UH4861	171
UH5570	171
UH5580	171
UH6570	171
UH6580	172
UK360DZ	166
UM600DZ	165
UR100DSAE	166
UR100DZ	166
UT1200	96
UT1400	96
UT1401	96
UT1600	96
UV3200	174
V	
VC2012L	148
VC2512L	148
VC3011L	148
VC3012L	149
VC4210LX	149



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.

LEYENDA DE 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		16 posiciones de embrague
	Inserción SDS - Plus		10 posiciones de embrague
	Inserción Bosch 19 mm. hex.		6 posiciones de embrague
	Inserción Bosch 28,6 mm. hex.		5 posiciones de embrague
	Inserción Bosch 19 mm. eje estriado		Inserción rápida y sin herramientas adicionales
	Inserción Makita 17mm. hex.		Portabrocas autoblocante Apriete o afloje con una sola mano.
	Inserción Makita 21mm. hex.		Posible uso como picador
	Inserción Makita 29mm. hex.		3 baterías en equipo básico
	Inserción Kango 21mm. hex.		Teleconexión
	Inserción Bosch 19 mm. hex. demoldedores		Cabezal basculante 45°
	Láser		Cabezal basculante 45° ambos lados
	Sin sistema de bloqueo		Bloqueo del eje Para una fácil extracción del util de corte.
	Manguera giratoria		Repuesto
	Manguera antiestática		Inox
	Happy start		Secuencial o único
	Ignición electrónica		Clavo encintado alambre
	Ajuste de profundidad		Clavo encintado plástico
	Freno eléctrico		Secuencial
	Maletín incluido		Embrague de seguridad Con mecanismo protector contra bloqueos accidentales de la broca, protegiendo además, las muñecas del operario.
	Maletín Makpac		

INDICE POR GAMAS

HERRAMIENTAS A BATERÍA	15 - 74
MARTILLOS	75 - 86
TALADROS	87 - 96
ATORNILLADORES	97 - 100
DECAPADORES	101 - 102
ROEDORAS Y CIZALLAS	103 - 104
AMOLADORAS	105 - 122
CEPILLOS	123 - 124
SIERRAS CIRCULARES E INGLETADORAS	125 - 131
MULTIHERRAMIENTA	132
SIERRAS DE CALAR	133 - 134
SIERRAS DE SABLE Y DE BANDA	135 - 136
FRESADORAS	137 - 139
LIJADORAS	140 - 147
ASPIRADORES Y SOPLADORES	148 - 149
NIVELES Y MEDIDORES	150 - 151
CORTADORES A GASOLINA	152 - 153
ALTA PRESIÓN / NEUMÁTICAS	154 - 156
GENERADORES	157 - 158
JARDIN	159 - 176
SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS	178 - 179

Sistema óptimo de carga

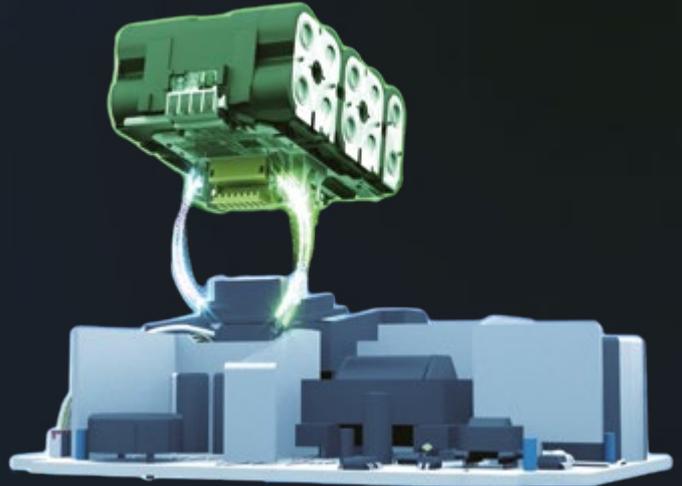
Cargador rápido

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.

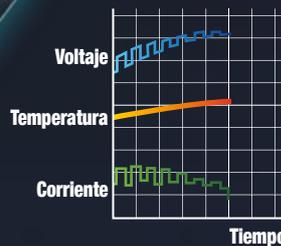
El cargador rápido de Makita se comunica con el chip incorporado de la batería durante todo el proceso de carga para optimizar la vida útil de la batería Controlando activamente la corriente, el voltaje y la temperatura.

Sistema óptimo de carga.
Enfriamiento por aire forzado.

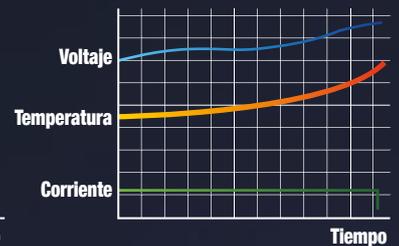
Sistema de carga general.
Enfriamiento natural.



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

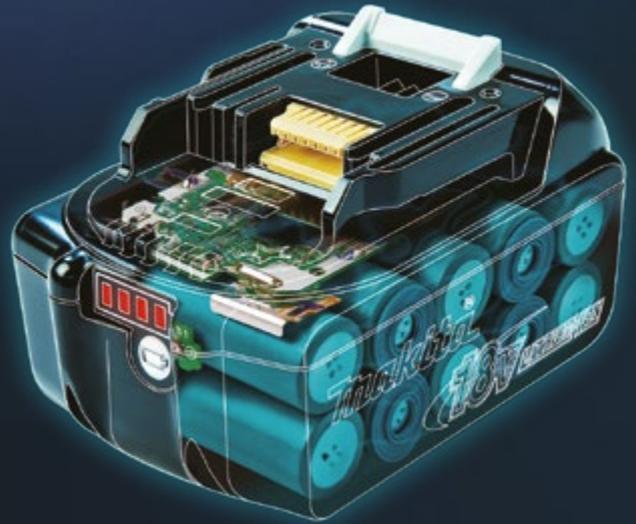


Terminales multicontacto

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.

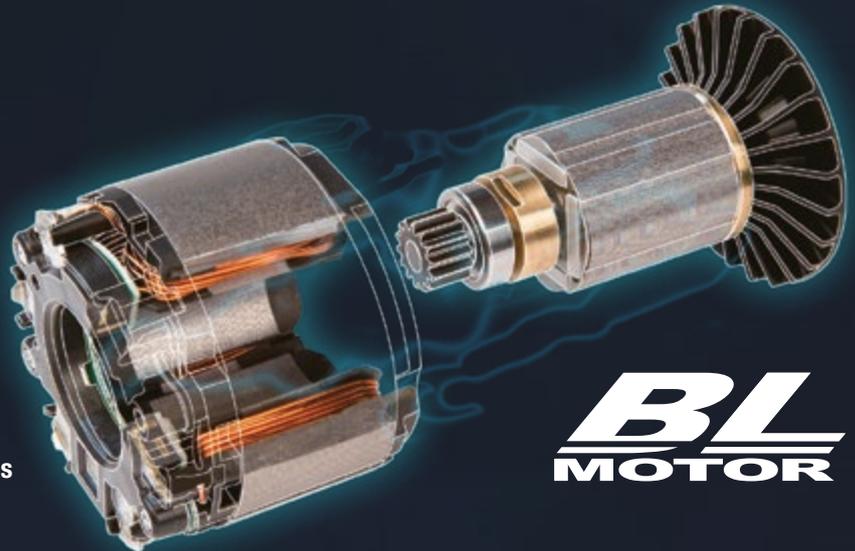


Motor sin escobillas

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.



BL MOTOR

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

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

14,4V 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
4,0 Ah	 BL1440 196388-5	36 min.			De 1 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**

**1,5
Ah**

 **BL1415G**
196388-5

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

**14,4V
Litio-Ion**

**1,5
Ah**

 **BL1415G**
196388-5

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

 **DC18WA**
195423-6

**70
min.**

Cargador 2 puertos DC18RD



Baterías 14.4V/18V LXT.

Cargador CXT/LXT DC18RE

Baterías 14.4V/18V LXT.

Baterías 12V CXT.



12V Litio-Ion		DC10SB 197363-4	DC10WC 197334-1
4,0 Ah	BL1041B 197406-2	60 min.	130 min.
2,0 Ah	BL1021B 197396-9	30 min.	70 min.

10,8V Litio-Ion		DC10WA 194588-1	7,2V Litio-Ion		DC07SA 194320-3
1,3 Ah	BL1013 194550-6	50 min.	1,5 Ah	BL7015 198000-3	35 min.

Adaptador para DMR100 / DMR102 DMR107 SE0000078	Adaptador para DCF201 TEB0000006	Adaptador para DMR106 / DMR108 DMR112 SE0000101	Adaptador para DMR200 DMR201 SE00000501	Adaptador para ADP07 DF001D 198363-7

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



MARTILLO COMBINADO A BATERÍA

DHR400

N



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Batería Litio-Ion: 18V x 2
 R.p.m.: 250 - 500
 G.p.m.: 1.450 - 2.900
 Capacidad máxima:
 hormigón 40 mm
 broca de corona 150 mm
 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 (5.0Ah), cargador 2 puertos y maletín pvc.

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

AWS
Auto-start Wireless System

Vista 360°
360°

SDS-PLUS

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

DHR283

N



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Batería Litio-Ion: 18V x 2
 R.p.m.: 0 - 980
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 hormigón 4 - 28 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 404 x 134 x 232 mm



DHR283Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR283ZU: Dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR283PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5.0Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

Tres modos de trabajo. Sistema AFT y AWS.

Portabrocas automático

Vista 360°
360°

AWS
Auto-start Wireless System

SDS-PLUS

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

DHR282

N



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Batería Litio-Ion: 18V x 2
 R.p.m.: 0 - 980
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad máxima:
 hormigón 4 - 28 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 Peso con batería: 5,0 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 373 x 134 x 232 mm



DHR282Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR282ZU: Dispositivo AWS. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR282PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5.0Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

Tres modos de trabajo. Sistema AFT.

AWS
Auto-start Wireless System

Vista 360°
360°

SDS-PLUS

N DHR281

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Peso con batería:	5,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	404 x 134 x 232 mm



DHR281Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR281PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5.0Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

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

N DHR280

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	0 - 980
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Peso con batería:	5,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	373 x 134 x 232 mm



DHR280Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR280PT2J: Colector de polvo, 2 baterías (5.0Ah), cargador 2 puertos y maletín Makpac.

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

DHR264

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442mm



Batería Lítio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	0 - 1.250
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Peso con batería:	4,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	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.

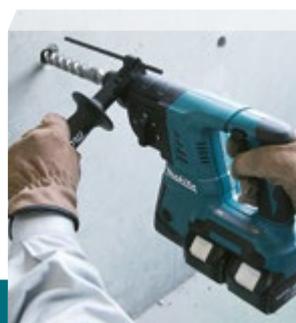
DHR263

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

442mm



Batería Lítio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	0 - 1.250
G.p.m.:	0 - 5.000
Capacidad máxima:	
hormigón	4 - 26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
Peso con batería:	4,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	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.

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

DHR243



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

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
Peso con batería:	3,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	353 x 85 x 213 mm



DHR243Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR243RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Tres modos de trabajo. Capacidad hasta 24mm.

Portabrocas automático



BL MOTOR

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

DHR242



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

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
Peso con batería:	3,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	328 x 85 x 213 mm



DHR242Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR242RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Tres modos de trabajo. Capacidad hasta 24mm.

Vista 360°



441mm

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

DHR202



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.000
Capacidad:	
hormigón	4 - 20 mm
metal	13 mm
madera	26 mm
Peso con batería:	3,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	358 x 84 x 259 mm



DHR202Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHR202RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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



N

DHR182

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



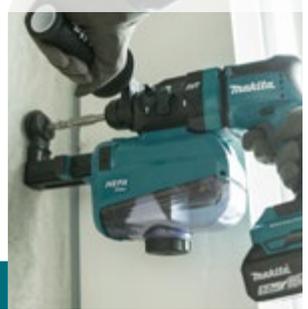
Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 -1.350
 G.p.m.: 0 - 5.000
 Capacidad:
 hormigón 18 mm
 metal 13 mm
 madera 24 mm
 Peso con batería: 3,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 301 x 82 x 285 mm

LXT
Anti-Backlash Technology

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



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

DHR182ZWJU: Empuñadura auxiliar.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DHR171

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 -680
 G.p.m.: 0 - 4.800
 Capacidad:
 hormigón 4 - 17 mm
 metal 10 mm
 madera 13 mm
 Peso con batería: 2,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 250 x 74 x 206 mm

LXT
Anti-Backlash Technology

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR



Inserción rápida SDS-PLUS. Tres modos de trabajo.

DHR171Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR171RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín makpac.

DHR165

MARTILLO LIGERO A BATERÍA

430mm



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 -1.600
 G.p.m.: 0 - 5.300
 Capacidad:
 hormigón 4 - 16 mm
 metal 13 mm
 madera 24 mm
 Peso con batería: 2,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 297 x 79 x 253 mm

LXT
Anti-Backlash Technology

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Muy ligera y compacta ideal para trabajos de altura.

DHR165Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHR165RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

LXT
Anti-Backlash Technology

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

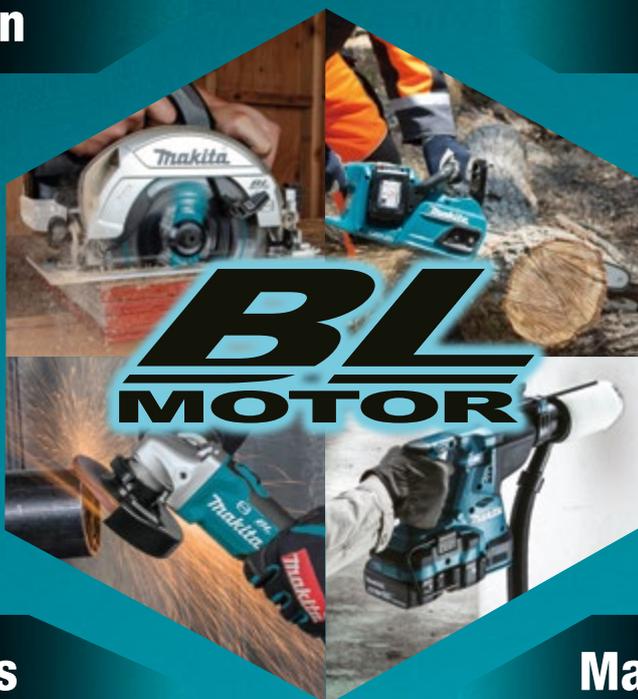


115Nm de par. Portabrocas autoblocante. Dos velocidades mecánicas.

DHP481Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DHP481RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Larga duración

Ligeras



Más compactas

Mayor capacidad

Alto rendimiento con un motor sin escobillas

Motor sin escobillas.

Menor mantenimiento ya que no necesita cambios de escobillas. La producción de energía es más eficiente que en los motores con escobillas. Hay menores pérdidas de energía causadas por la fricción de las escobillas permitiendo así reducir el amperaje y la producción de calor en la herramienta. De esta manera incrementamos la cantidad de trabajo realizado con una carga completa de batería.

Más cantidad de trabajo en cada carga de batería.

Gracias a la producción eficiente de energía producida por los motores BL, la cantidad de trabajo en cada carga de batería se incrementa. La cantidad de trabajo se incrementa, por lo que el coste de la batería se reduce.

Duración en trabajos continuos.

El uso de motores BL reduce la producción de calor; la temperatura de los engranajes, carcasa y demás componentes es inferior, que es lo que se requiere en las aplicaciones industriales continuas.



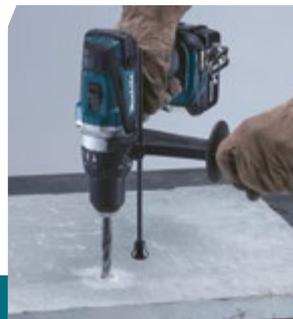
DHP458

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

440W



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 258 mm



DHP458Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP458RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

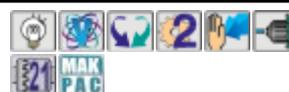
Motor de 4 polos muy compacto y potente.

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:	58 / 91 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.
DHP484RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño compacto, más robusto y duradero.

DHP482

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

440W



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.
DHP482RME: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

21 posiciones de par de apriete + taladro + percutor.

N 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:	1,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	182 x 79 x 255 mm



DHP485Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DHP485RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

DHP483



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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

DHP453



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:	232 x 79 x 227 mm

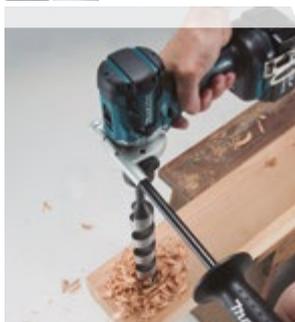


DHP483RFE: 2 baterías (3.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DDF481



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:	2,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	205 x 79 x 266 mm



DDF481Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DDF481RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

440mm

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DDF458



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:	2,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	225 x 79 x 258 mm



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

DDF458RTJ: 2 baterías (5.0Ah), 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.
DDF484RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño compacto más robusto y duradero.

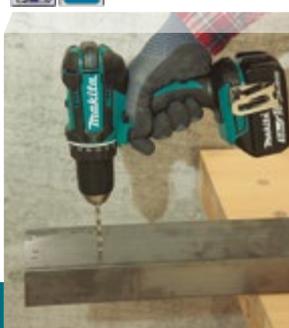
DDF482

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

440W



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.900 / 0 - 600
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Par máximo:	62 Nm
Capacidad máxima:	
mampostería	13 mm
metal	13 mm
madera	38 mm
Peso con batería:	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	185 x 79 x 249 mm



DDF482Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF482RME: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

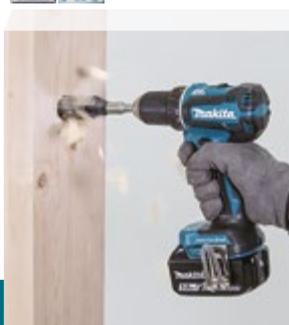
Aumentamos las R.p.m para una mayor velocidad de taladrado.

N 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:	50Nm
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 (5.0Ah), 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:	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	162 x 79 x 247 mm



DDF483Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF483RTE: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DDF083



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 1.700
baja	0 - 500
Inserción:	1/4"
Par máximo:	23 / 40 Nm
Capacidad máxima:	
metal	23 mm
madera	40 mm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	124 x 79 x 247 mm



DDF083Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDF083RTE: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

Inserción 1/4". La gama más compacta y ligera. Motor BL sin escobillas.

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DDF453



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	
alta	0 - 400
baja	0 - 1.300
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:	214 x 79 x 227 mm



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

Portabrocas autoblocante para un sencillo cambio de la herramienta.

TALADRO ANGULAR A BATERÍA

DDA460

N



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

ADT

Batería Lito-Ion:	18V x 2
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:	530 x 115 x 168 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.



TALADRO ANGULAR A BATERÍA

DDA350



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.800
Portabrocas:	1,5 - 13 mm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	25 mm
Peso con batería:	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	326 x 79 x 115 mm



DDA350Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DDA350RMJ: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Para lugares de difícil acceso. Diseño compacto y ligero.

N

DUT130

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

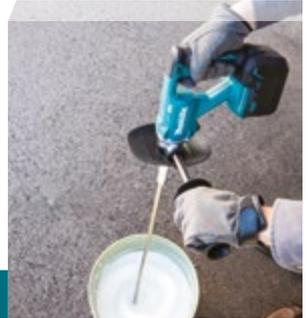


Vista 360°

DUT130Z: Varilla Mezcladora(Hoja de mezcla, 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.

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 1.350 / 0 - 350
 Inserción: M12 - M14
 Diámetro de hoja: 165 mm
 Peso con batería: 2,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 916 x 89 x 231 mm



N

DTD171

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



Vista 360°

DTD171Z: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100
 l.p.m.: 0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100
 Par máximo: 180 Nm
 Capacidad: M4 - M8
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso con batería: 1,2 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 116 x 79 x 236 mm



Madera
 Apretar tornillos largos. (0-1.800/3.800)



T1 Tornillo Teks metal fino
 Atornillar tornillos autopercutores.



Auto-stop
 Aflojar tornillos. (0-3.600/3.800)



T2 Tornillo metal grueso
 Tornillos autopercutores a metal grueso



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

DTD170



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.600 / 3.200 / 2.200 / 1.100
 I.p.m.: 0 - 3.800 / 3.600 / 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



DTD170Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Modo de trabajo automático. Modo "T" especial para autotaladrantes.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

DTD155



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.000 / 1.600
 I.p.m.: 0 - 3.600 / 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



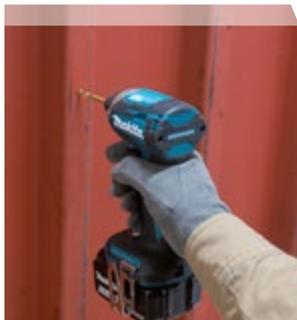
DTD155Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTD155RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Robusta y duradera con carcasa porta-engranajes de aluminio.

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

DTD154



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.600 / 2.100 / 1.100
 I.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.

DTD154RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

DTD153



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 3.400
 I.p.m.: 0 - 3.600
 Par máximo: 170 Nm
 Capacidad: M5 - M16
 Capacidad máx. tornillos madera: 22 - 125 mm
 Inserción: 1/4" hex.
 Peso 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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

DTD152

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

448 



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 2.900
I.p.m.:	0 - 3.500
Par máximo:	165 Nm
Capacidad:	M5 - M16
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso 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 (5.0Ah), 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 - 2.700
baja	0 - 1.200
I.p.m. alta	0 - 3.200
baja	0 - 1.200
Máximo par de apriete:	40 Nm
Capacidad máx de tornillo:	25 - 125 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	136 x 79 x 240 mm



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

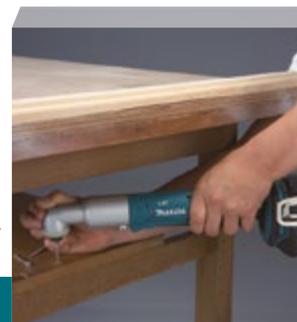
Perfecto para atornillados continuos a alta velocidad. Muy silencioso.

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.

N

DWT310

LLAVE DE TENSIÓN CONTROLADA



Batería Litio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	0 - 14
Capacidad:	M16, M20, M22
Par máximo:	804 Nm
Peso con batería:	6,5 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.



TALADRO COMBINADO MULTIFUNCIÓN

DTP141



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



DTP141Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DTP141RMJ: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

4 máquinas en una. Ideal para múltiples aplicaciones.

4 Modos de operación y modo para tornillos autotaladrantes.



Percusión (2 VELOCIDADES)
Taladrar en hormigón.



Atornillador de impacto (3 VELOCIDADES)
Alta velocidad de atornillado.



Taladro (2 VELOCIDADES)
Taladrar en madera y metal.



Atornillador (2 VELOCIDADES)
Para atornillados de diámetros pequeños.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

DTW1001



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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Llave de impacto con 1.050Nm de par de apriete.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

DTW1002



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.

DTW1002RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

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 (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

DTW285

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	2.800
I.p.m.:	3.500
Capacidad:	M10 - M20
Par máximo:	280 Nm
Inserción:	1/2"
Peso con batería:	1,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	147 x 79 x 231 mm



DTW285Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DTW285RME: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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

DTW251

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

440 



Batería Lito-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 (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Motor de 4 polos, menor trabajo, misma potencia.

DTW190

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA



Batería Lito-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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

Llave de impacto con 190Nm de par de apriete.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

DTW181

N


Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.400
 I.p.m.: 0 - 3.600
 Par máximo: 180 Nm
 Inserción: 1/2"
 Capacidad: M8 - M16
 Peso con batería: 1,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 144 x 79 x 235 mm



DTW181Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DTW181RTE: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

2 velocidades y modo reversible "auto-stop".

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

DTW180



Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 2.400
 I.p.m.: 0 - 3.600
 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 (3.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

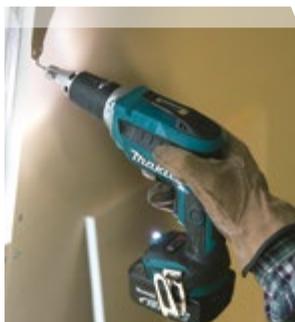
2 velocidades y modo reversible "auto-stop".

ATORNILLADOR A BATERÍA

DFS452



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



DFS452Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DFS452RME: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

Atornillador especial para tabiquería seca. Motor BL sin escobillas.

ATORNILLADOR A BATERÍA

DFS251



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: 237 x 79 x 259 mm



DFS251Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DFS251RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido, maletín Makpac y llave de vaso magnética.

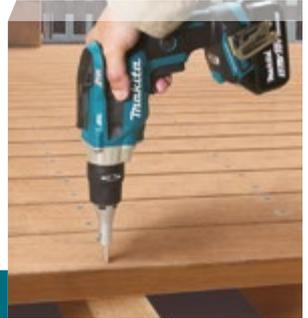
Para autotaladrantes. Tecnología Push&Drive. Motor BL sin escobillas.

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.
 DFS250RTJ: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido, maletín Makpac y punta.

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

DFR550

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO

440mm



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.

N DHS783

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V x 2
 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
 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.

N DHS782

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V x 2
 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
 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 (5.0Ah), cargador doble y maletín Makpac.

Sierra circular compatible con carril guía sin necesidad de adaptador.

442 WW

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

DHS710Z



Batería Litio-Ion:	18V x 2
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



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

Compacta y ligera. Conectable a un aspirador.



SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

DHS680



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
Diámetro exterior del disco:	165 mm
Diámetro interior del disco:	20 mm
Capacidad máxima:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Peso 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 (4.0Ah), cargador rápido, maletín Makpac.

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

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

DHS661

N



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	4.800
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:	2,9 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.



SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

DHS660

N



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	4.800
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:	2,9 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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño compacto y ligero. Motor BL sin escobillas.



DSS610

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA

441 



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:	3,5 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.

DSS610RTJ: Disco HM y guía paralela.
2 baterías (5.0Ah), cargador rápido, maletín Makpac.

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

N

DSP601

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	4.800
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:	2,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	285 x 75 x 208 mm



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

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

N

DSP600

SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18V
R.p.m.:	4.800
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:	2,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	285 x 75 x 208 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.



INGLETADORA A BATERÍA

DLS111

N



Batería Litio-Ion:	18V x 2
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.

Diseño de guía telescópica de doble deslizamiento.



18V + 18V → 36V

INGLETADORA A BATERÍA

DLS714



Batería Litio-Ion:	18V x 2
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:	285 x 75 x 208 mm

DLS714Z: Disco HM, bolsa de aspiración, soporte lateral, llave allen y escuadra. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Control automático de la velocidad, cambio de las Rpm con el tipo de trabajo.



18V + 18V → 36V

INGLETADORA A BATERÍA

DLS600



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	5.000
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:	285 x 75 x 208 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.



Vista 360°

SIERRA DE CALAR A BATERÍA

DJV182



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° - 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 (4.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Cambio rápido de las hojas sin herramientas. Motor BL sin escobillas.



DJR360

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	18V x 2
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

LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR



DJR360Z: 2 sierras bimetales.

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

18V + 18V → 36V

Estructura del cigüeñal en forma vertical, mayor rendimiento.

Nuevo sistema del cigüeñal en posición vertical.



Con motor BL sin escobillas, proporciona un alto rendimiento en el trabajo. Alta durabilidad.

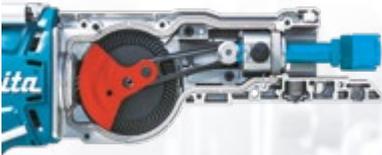
Tecnología de protección XPT perfecta para proteger las máquinas en aplicaciones exteriores o condiciones climatológicas adversas.

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



Corte suave con el nuevo sistema del cigüeñal.

- La rotación de la leva disminuye y los materiales son serrados con más fuerza.



Velocidad del corte

aprox. **2X**

Más rápido que el modelo de una batería de 18V al cortar un tubo de ø25,4 mm.

El retroceso de la cuchilla es más rápido.

- El ángulo de rotación en el retroceso es menor.



- 32mm 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.



SIERRA DE SABLE A BATERÍA

DJR188



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lito-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



Vista 360°

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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

SIERRA DE SABLE A BATERÍA

DJR187



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lito-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:	285 x 75 x 208 mm



DJR187Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJR187RTE: 2 sierras bimetálicas.
2 baterías (5.0Ah), cargador rápido, maletín.

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

SIERRA DE SABLE A BATERÍA

DJR186



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Batería Lito-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:	3,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	285 x 75 x 208 mm



DJR186Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DJR186RTE: 2 sierras bimetálicas.
2 baterías (5.0Ah), cargador rápido, maletín.

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

SIERRA DE SABLE A BATERÍA

DJR183



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

Batería Lito-Ion:	18V
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Longitud de carrera:	32 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.

DSD180Z

CORTADOR A BATERÍA



Batería Lito-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:	258 x 79 x 279 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.

DKP180

CEPILLO A BATERÍA

441mm



Batería Lito-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 160mm



DKP180Z: Minicuchillas, calibrador, guía paralela. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DKP180RMJ: Mini cuchillas 82mm, calibrador de cuchillas, guía paralela y llave hexagonal. 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido, y maletín Makpac.

Ideal para ajustes en instalaciones de puertas y ventanas.

N

DSL800

LIJADORA DE PARED A BATERÍA



Batería Lito-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 1.800
Dimensiones del abrasivo:	225 mm
Diámetro de la base:	210 mm
Peso con batería:	4,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.100 - 1.530 x 259 x 273 mm



DSL800ZU: Disco abrasivo (225mm-grano 120), llave hexagonal y bolsa de transporte.

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

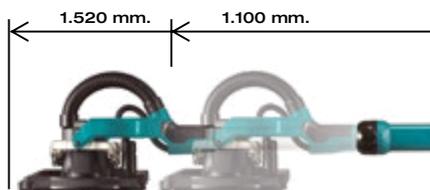
Nueva lijadora de pared que ofrece 1.800 rpm para un lijado más rápido.

Fácil manejo.

Longitud de herramienta ajustable para poder trabajar en diferentes lugares.



Longitud del tubo telescópico ajustable.
Longitud total.



La función de activación inalámbrica permite una operación limpia y cómoda. Conectando una herramienta al aspirador, puede ejecutar el mismo automáticamente junto con el funcionamiento del interruptor de la herramienta.

La unidad inalámbrica es compatible con todas las herramientas soportadas.

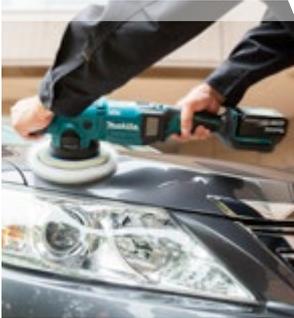
AWS Auto-start Wireless System

PULIDORA A BATERÍA

DPO600Z

N


Batería Litio-Ion: 18V
 R.p.m.: 0 - 780 Rpm
 Diámetro del disco: 150 mm
 Peso con batería: 3,6 Kg
 Dimensiones. LxAxAI: 513 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.



El modo de acabado facilita el pulido fino al mantener el par fijo y controlar la rotación en trabajos pesados.



Dos modos de rotación. Rotación orbital para para acabados mas devastadores. Y rotación rotorbal, el rotor gira haciendo movimientos orbitales y gira sobre si mismo, para acabados finos y encerados.



Velocidad controlada por dial. 5 velocidades. Ajuste de revoluciones dependiendo del trabajo a realizar.



Agarre ergonómico antideslizante con dos zonas de sujeción, proporciona mayor comodidad y control de la maquina al manejar con dos manos sobre el material a pulir.

LIJADORA ROTORBITAL A BATERÍA

DBO180



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.

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA

DTM51



Batería Litio-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.
 DTM51RMEX1: Set adaptador de aspiración, adaptador, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión y plato de lija.
 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

Cambio rápido de accesorios. Gran variedad para múltiples aplicaciones.

DPJ180

ENGALLETADORA A BATERÍA

430mm



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	6.500
Diámetro exterior de disco:	100 mm
Diámetro interior de disco:	22 mm
Capacidad máx.:	20 mm
Peso con batería:	3,0 Kg
Dimensiones. LxAnxAI::	351x139x149 mm



DPJ180Z: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DPJ180RTJ: Disco de 100mm, guía de ángulo, llave de pivotes, placa de ajuste, bolsa recoge polvo. 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Cómoda para uniones en madera. Conectable a un aspirador.

N

DBN600

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Tipo de clavo:	1,4 mm
Longitud del clavo:	25-64 mm
Número de clavos por carga:	800 pcs
Capacidad de carga:	110 pcs
Peso con batería:	3,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	296 x 107 x 318 mm



DBN600Z: Gafas de seguridad.

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

Clavadora a batería Ø1,4 mm y clavo máximo de 64 mm 18V.

DBN500

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Tipo de clavo:	1,2 mm
Longitud del clavo:	15-50 mm
Número de clavos por carga:	1.000 pcs
Capacidad de carga:	110 pcs
Peso con batería:	3,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	294 x 97 x 318 mm



DBN500Z: Gafas de seguridad.

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

DBN500RFE: gafas de seguridad.

2 baterías (3.0Ah), cargador y maletín pvc.

Para clavo de 1,2 mm. Sin necesidad de gas.

DPT353

CLAVADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Capacidad de carga:	130 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 94 x 226 mm



DPT353Z: Gafas de seguridad.

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

Clavo tipo pin 0,6 mm de diámetro.

GRAPADORA A BATERÍA

DST221



Batería Litio-Ion: 18V
 Ancho de la grapa: 10 mm
 Longitud de la grapa: 10, 13, 16, 19, 22 mm
 Capacidad de carga: 98 pcs
 Peso con batería: 2,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 251 x 91 x 212 mm



DST221Z: Gafas de seguridad.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DST221PMJ: Gafas de seguridad.
 2 baterías (4.0Ah), cargador y maletín Makpac.

Posibilidad de ajustar la profundidad de la grapa por ruleta.



GRAPADORA A BATERÍA

DST112



Batería Litio-Ion: 18V
 Ancho de la grapa: 10 mm
 Longitud de la grapa: 7, 10 mm
 Capacidad de carga: 150 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.



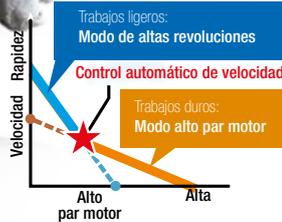
Alto Rendimiento Comparable con un modelo eléctrico



Equipadas con control automático de velocidad.

ADT

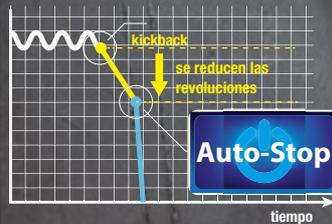
Cambia automáticamente la velocidad de corte ajustándose a la carga de trabajo para una operación óptima.



Función inteligente para minimizar el retroceso.

AFT

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



115 mm	125 mm	Velocidad (rpm)	Int. Deslizante	Int. Palanca	//SAR// Sistema Anti-Restart	Freno	ADT	AFT
DGA452	-	8.500	✓	—	✓	—	—	—
DGA458	DGA504	8.500	✓	—	✓	—	✓	—
DGA458	DGA508	8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓
DGA461	DGA511	8.500	✓	—	✓	—	✓	✓
DGA463	DGA513	3.000-8.500	✓	—	✓	✓	✓	✓
DGA467	DGA517	3.000-8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓
-	DGA518	8.500	—	✓	✓	✓	✓	✓

AMOLADORA A BATERÍA

DGA901

N


Batería Litio-Ion: 18V x 2
 R.p.m.: 6.000
 Diámetro exterior del disco: 230 mm
 Diámetro interior del disco: 22,20 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 (sin función de bloqueo). La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente.

Función anti-rinicio. 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.

AMOLADORA A BATERÍA

DGA900



Batería Litio-Ion: 18V x 2
 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 (5.0Ah), cargador rápido y maletín pvc.

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



N 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: 2,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 130 x 145 mm



DGA518ZU: Dispositivo AWS, empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Dispositivo AWS. Arranque suave. Velocidad variable. Motor BL.

N 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: 2,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 140 x 151 mm



DGA517Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



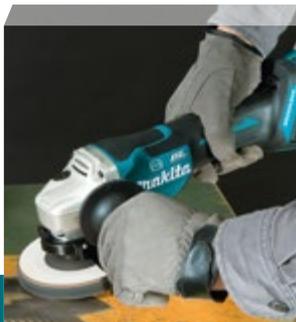
Compacta y ligera. Arranque suave. Velocidad variable. Motor BL.

N 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: 2,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 130 x 145 mm



DGA467Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



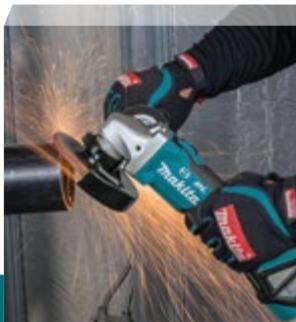
Interruptor de palanca y freno eléctrico.

N 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: 2,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 140 x 145 mm



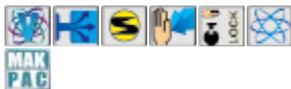
DGA513RTJ: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



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

MINIAMOLADORA A BATERÍA

DGA463

N

LXT
Linea de ULTIMA TECNOLOGIA
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL
MOTOR
ADT **AFT**

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: 2,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 130 x 145 mm



DGA463RTJ: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Arranque suave, velocidad variable, freno eléctrico e indicador de carga.



MINIAMOLADORA A BATERÍA

DGA511

N

LXT
Linea de ULTIMA TECNOLOGIA
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL
MOTOR
ADT **AFT**

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: 2,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 130 x 145 mm



DGA511Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Arranque suave, velocidad variable e indicador de carga de la batería.



MINIAMOLADORA A BATERÍA

DGA461

N

LXT
Linea de ULTIMA TECNOLOGIA
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL
MOTOR
ADT **AFT**

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: 2,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 382 x 130 x 145 mm



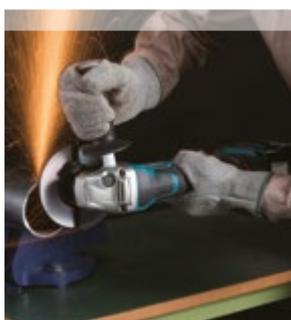
DGA461Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Arranque suave, velocidad variable e indicador de carga de la batería.



MINIAMOLADORA A BATERÍA

DGA508


LXT
Linea de ULTIMA TECNOLOGIA
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
BL
MOTOR
ADT **AFT**

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: 2,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 362 x 130 x 145 mm



DGA508Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Interruptor de palanca. Equipada con control de velocidad automático.

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:	2,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	362 x 130 x 145 mm



DGA458Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Interruptor de palanca. Equipada con control de velocidad automático.



DGA504

MINIAMOLADORA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	8.500
Diámetro exterior del disco:	125 mm
Diámetro interior del disco:	22,23 mm
Protector de sobrecarga:	Sí
Peso con batería:	2,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	362 x 140 x 145 mm



DGA504Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA504RMJ: Empuñadura auxiliar, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe
2 baterías (4.0Ah), 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



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 (4.0Ah), 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:	2,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	317 x 129 x 126 mm



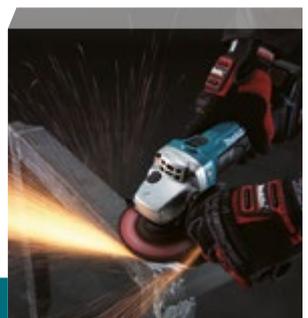
430 mm

DGA452Z: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGA452RME: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.
2 baterías (4.0Ah), cargador y maletín.



Limitador de corriente electrónico. Sistema anti-restart.



430mm

AMOLADORA RECTA A BATERÍA

DGD800

MAX
PAC

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

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



DGD800Z: Casquillo de 6mm y 2 llaves planas.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DGD800RTJ: Casquillo de 6mm y 2 llaves planas.
2 baterías (5.0Ah), cargador y maletín Makpac.

Indicada para desbastar en sitios de difícil acceso.

SAR

TRONZADOR A BATERÍA

DLW140

N

MAX
PAC

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

**BL
MOTOR**

18V + 18V → 36V

Batería Lítio-Ion:	18V x 2
R.p.m.:	3.800
Diámetro exterior de disco:	355 mm
Diámetro interior de disco:	25,4 mm
Capacidad máxima:	
tubo 90	0 - 127 mm
90° (rectángulo)	115 x 130 mm
45° (rectángulo)	115 x 103 mm
Peso con batería:	18,7 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	537 x 290 x 640 mm



Vista
360°



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

DLW140PT2: Disco de corte abrasivo.
2 baterías (5.0Ah) y cargador dos puertos.

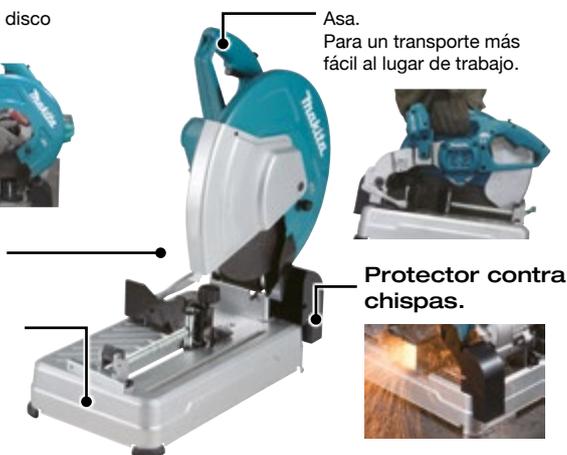
La primera tronzoadora a batería portátil del mundo. 18Vx2.

Fácil sustitución del disco
abrasivo de corte.



Freno eléctrico.

Tornillo de
liberación rápida.



Asa.
Para un transporte más
fácil al lugar de trabajo.



Protector contra
chispas.



Indicador de carga.
Indica el nivel de carga
durante la operación de
corte.



Ajuste sin herramientas.
Permite un ajuste fácil de la
placa para un manejo más
sencillo.
3 posiciones de cambio.
Ajuste de ángulo de 0° a 45°.



Bloqueo del cabezal con perno.
Fácil bloqueo para su
almacenamiento y transporte.

430mm

ROEDORA A BATERÍA

DJN161

MAX
PAC

LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

Batería Lítio-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 mín. de corte interior:	45 mm
Radio mín. 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 (4.0Ah), cargador y maletín.

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

SAR

N DCS553 CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Lítio-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: 2,9 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 332 x 158 x 231 mm



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.

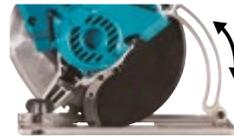


Cantidad de cortes.
 Cantidad de cortes con una carga de batería.

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.



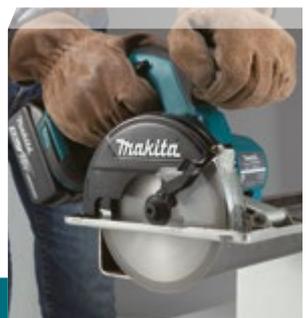
Indicador de carga de la batería.



DCS551 CORTADOR DE METAL A BATERÍA



Batería Lítio-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



Cortador de metal 150 mm con control automático de velocidad.

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA

DSC250



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

XPT
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

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:	3,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	471 x 137 x 139 mm



DSC250ZK: 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.

CORTADORA DE VARILLA A BATERÍA

DSC102

N



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

BL MOTOR

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.



SIERRA DE BANDA A BATERÍA

DPB182

N



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

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:	4,0 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.



SIERRA DE BANDA A BATERÍA

DPB181



LXT
LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

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:	3,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	468 x 197 x 233 mm



DPB181Z: Sierra. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para el corte de tubos, varilla...Corte sin chispas y sin rebabas.

DCO180

FRESADORA DE CORTE A BATERÍA

430 



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	30.000
Diámetro de pinza opcional:	3,18 - 6,35 mm
Profundidad máx. de corte:	7,5 - 31,5 mm
Peso con batería:	1,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	309 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.



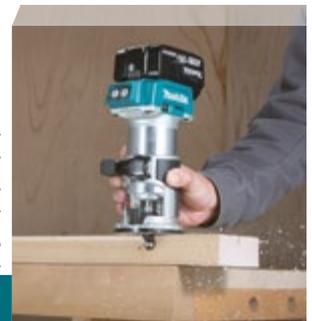
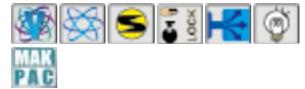
Ideal para tabiquería seca y cajeados eléctricos. Muy ligera.

DRT50

FRESADORA MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



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



DRT50ZJX2: Guías, llaves, 3 tipos de bases diferentes y tomas de aspiración.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DRT50ZJX9: Adaptador para guía de carril, guías, llaves, 3 tipos de bases diferentes y tomas de aspiración.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
DRT50RTJX2: Guías, llaves, 3 tipos de bases diferentes, tomas de aspiración, adaptadores de aspiración,
2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

DCG180

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
Fuerza máx. de empuje:	5.000 N
Capacidad del cartucho:	300 ml
Trabajo con 1 batería:	480 cartuchos de 300 ml
Dimensiones:	402 x 109 x 282 mm
Velocidad de alimentación:	0 - 28 mm/seg
Peso con batería:	2,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	402 x 109 x 282 mm



DCG180Z: Set de sujeción 300ml.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Con sistema antigoteo. Velocidad variable en el gatillo.

DUB182

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V
R.p.m.:	0 - 18.000
Volumen de aire:	2,6 m³/min
Velocidad del aire:	80 m/seg
Peso con batería:	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	525 x 155 x 212 mm



DUB182Z: Tobera de 220mm.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Posibilidad de utilizar como aspirador. Dial con tres velocidades.

ATADORA DE FERRALLA A BATERÍA

DTR180

N

6 MAK PAC

LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

XPT
ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Batería Lítio-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:	2,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	304 x 93 x 318 mm



Vista 360°

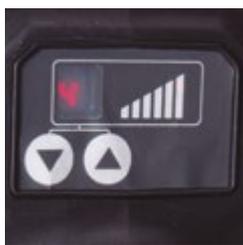


DTR180ZJ: Maletín Makpac.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

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.

VIBRADOR DE HORMIGÓN A BATERÍA

DVR450

6

LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

Batería Lítio-Ion:	18V
Vibraciones por minuto:	13.000
Medida de la manguera:	1.200 mm
Diámetro de la oscilación:	1,0 mm
Diámetro de la manguera:	25 mm
Largo total:	1.483 mm
Peso con batería:	3,5 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.483 x 93 x 250 mm



DVR450RME: 2 baterías (4.0Ah), cargador y maletín para guardar baterías.

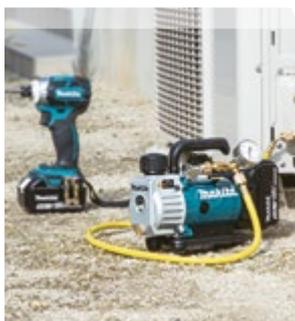
Para vibrar hormigón en pequeñas obras o en lugares de difícil acceso.

BOMBA DE VACÍO A BATERÍA

DVP180

LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

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.

DRC200

ROBOT ASPIRADOR A BATERÍA

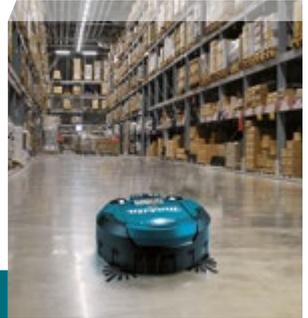


Vista 360°

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 marcaje (15m).
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



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



ROBOPRO



DVC864L

ASPIRADOR A BATERÍA



Vista 360°

HEPA filter

Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,1 m³/min
 Volumen del depósito: 8L
 6L (líquidos)
 Peso con batería: 8,4 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 368 mm



18v + 18v → 36v



DVC864LZ: Dispositivo AWS, 10 bolsas de plástico, tubo flexible, tubo curvo, tubo recto, pie de aspiración, boquillas, filtro de tela y filtro HEPA.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sistema AWS. Permite conectar el aspirador con las máquinas que dispongan de AWS.



DVC862L

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 2,1 m³/min
 Volumen del depósito: 8L
 6L (líquidos)
 Peso con batería: 7,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 366 x 334 x 368 mm



18v + 18v → 36v



DVC862LZ: 10 bolsas de plástico, tubo flexible, tubo curvo, tubo recto, pie de aspiración, boquilla para esquinas, filtro.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Válido para aspirar tanto líquidos como sólidos. 8 litros de capacidad.



ASPIRADOR A BATERÍA

DVC860L



Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 3,6 m³/min (AC) 2,1 m³/min
 Volumen de depósito: 8L

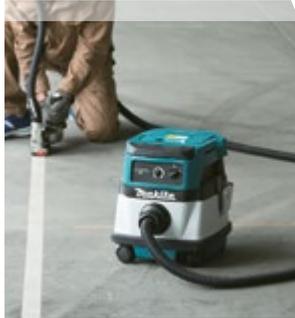


Peso con batería: 6L (líquidos) 9,2 Kg
 Dimensiones LxAnxAI: 366 x 334 x 368 mm

18v + 18v → 36v 220 V

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.



ASPIRADOR A BATERÍA

DVC154LZ

N



Batería Lito-Ion: 18V
 Volumen de aire: 2,1 m³/min
 Volumen de depósito: 15L



Peso con batería: 8,6 Kg
 Dimensiones LxAnxAI: 366 x 334 x 421 mm



18v + 18v → 36v

DVC154LZ: Dispositivo AWS, 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.

Mayor capacidad. Filtro Hepa. Motor BL sin escobillas.



ASPIRADOR A BATERÍA

DVC150LZ

N



Batería Lito-Ion: 18V
 Volumen de aire: 3,6 m³/min (AC) 2,1 m³/min
 Volumen de depósito: 15L



Peso con batería: 12 (líquidos) 9,6 Kg
 Dimensiones LxAnxAI: 366 x 334 x 421 mm



18v + 18v → 36v 220 V

DVC150LZ: 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.

Más capacidad para una limpieza eficiente.



N

DVC265

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Vista 360°

HEPA filter

Batería Litio-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: 3,9 Kg
 Dimensiones LxAnxAI: 230 x 125 x 373 mm

LXT
 Más que una tecnología

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

AWS

18v + 18v → 36v



DVC265ZXU: Dispositivo AWS, manguera y boquillas.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Nuevo aspirador de mochila 18Vx2 con sistema inalámbrico AWS.

HEPA filter

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.



Apagado
 Alto / Normal
 Selección de potencia.



Tubo de aluminio.
 Común para mantenimiento de edificios.

Sistema de bloqueo.
 Evita que la tubería se salga involuntariamente.

Pie de aspiración para suelo.
 Con cepillo.
 Raspa y aspira en la alfombra.

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

DVC261

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Vista 360°

HEPA filter

Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Volumen de aire: 1,8 m³/min
 Trabajo continuo con 2 baterías BL1860B
 máxima 40 min
 alta 75 min
 normal 140 min
 Volumen del depósito: 2L
 Peso con batería: 4,5 Kg
 Dimensiones: LxAnxAI 230 x 152 x 373 mm

LXT
 Más que una tecnología

XPT
 EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
 MOTOR

18v + 18v → 36v



DVC261Z: Tubo flexible de ø 28 mm, tubo recto telescópico, tubo curvo, pie de aspiración, boquilla de aspiración y bolsa de papel 2L.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Mayor capacidad de succión para una mejor recolección de polvo.

DVC260

ASPIRADOR DE MOCHILA A BATERÍA



Vista 360°

HEPA filter

Batería Litio-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

LXT
 Más que una tecnología

BL
 MOTOR



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

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



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

ASPIRADOR PORTÁTIL A BATERÍA

DVC750L

N



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
 Peso con batería: 4,3 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. Dispone de filtro HEPA.



ASPIRADOR A BATERÍA

DCL281

N



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Capacidad: 800 ml
 Uso continuo:
 Máxima 15 min
 Alta 20 min
 Normal 50 min
 Dimensiones. LxAnxAI: 999 x 114 x 152 mm
 Peso con batería: 1,2 Kg



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.



ASPIRADOR A BATERÍA

DCL180



Batería Litio-Ion: 18V
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Capacidad: 650 ml
 Uso continuo: 20 min
 Dimensiones. LxAnxAI: 999 x 114 x 152 mm
 Peso con batería: 1,2 Kg



DCL180Z: Boquilla para ranuras y pie de aspiración.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.
 DCL180ZB: Boquilla para ranuras y pie de aspiración.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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

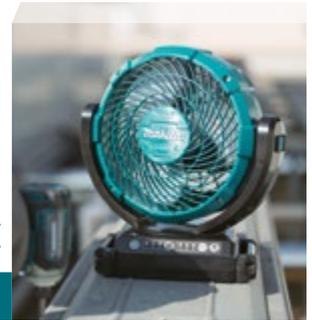


DCF102

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	18 V
Velocidad de aire:	3 m/seg
Uso continuo con BL1860B:	
Alta	575 min
Media	705 min
Normal	1270 min
Dimensiones. LxAnxAI:	185 x 272 x 203 mm
Peso con batería:	1,3 Kg



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

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

DMR201

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12 - 18 V
Tensión de red:	220 V
Peso con batería:	3,2 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	211 x 286 x 203 mm



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

Altavoz muy resistente con bluetooth y USB.

DMR200

ALTAVOZ BLUETOOTH A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	12 - 18 V
Tensión de red:	220 V
Dimensiones. LxAnxAI:	211 x 286 x 203 mm
Peso con batería:	3,3 Kg



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

Altavoz muy resistente con bluetooth.

DMR112

RADIO DE TRABAJO A BATERÍA



Batería Lítio-Ion:	7,2 - 12 - 14.4 - 18 V
Tensión de red:	220 V
Descripción:	Radio DAB, DAB+
Bluetooth:	4.0
Peso con batería:	4,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	262 x 163 x 431 mm



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

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



RADIO DE TRABAJO A BATERÍA

DMR108



Batería Litio-Ion: 7,2 - 18 V

Tensión de red: 220 V

Bluetooth clase 2

Salida USB



Altavoz con 89mm Ø: 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.



Dimensiones. LxAnxAI: 262 x 163 x 431 mm



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

Altavoz con 89mm Ø. Sonido de alta calidad.

RADIO DE TRABAJO A BATERÍA

DMR107



Batería Litio-Ion: 7,2 - 18 V

Tensión de red: 220 V

Altavoz con 76mm Ø: Sonido estéreo.



Tubo metálico frontal: protege frente a golpes.



Antena flexible.

Topes de goma: protección contra las caídas.

Asa de transporte: Gira 90 grados.

Dimensiones. LxAnxAI: 257 x 163 x 431 mm



DMR107: Adaptador AC.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Altavoz con 76mm Ø. Muy resistente.

CAFETERA A BATERÍA

DCM501

N



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: 2,7 kg

Dimensiones. LxAnxAI: 243 x 187 x 218 mm



DCM501Z: Taza.
Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Nueva cafetera compatible con cápsulas Senseo y café molido. Gran capacidad.



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

CV210

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 6 bolsillos.



DCJ205ZM: Tamaño M.
DCJ205ZL: Tamaño L.
DCJ205XL: 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% poliéster.
Indicador LED de encendido / apagado.
Incluye 4 bolsillos.



DCV202ZL: Tamaño M.
DCV202ZM: 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.



CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ214



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



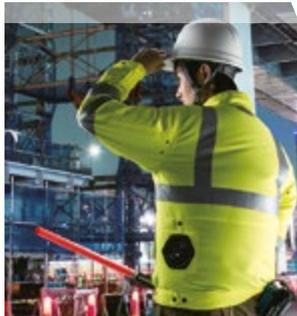
Adaptador no incluido



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.



CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ213



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



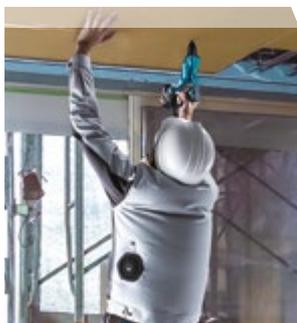
Adaptador no incluido



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.



CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ212



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.
 Incluye 4 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.



CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ407



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.
 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.



DFJ405

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA



Batería Litio-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. + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ405ZL: Tamaño M.
 DFJ405ZM: 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 Litio-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 + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.



Adaptador no incluido

DFJ305ZL: Tamaño M.
 DFJ305ZM: 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 Litio-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 + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.

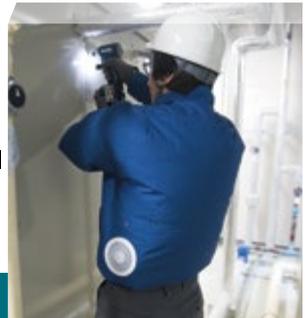


Adaptador no incluido

DFJ304ZL: Tamaño M.
 DFJ304ZM: 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 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 + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora.
 Incluye 5 bolsillos.

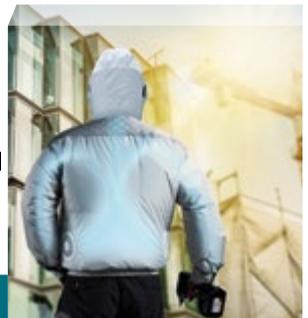


Adaptador no incluido

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

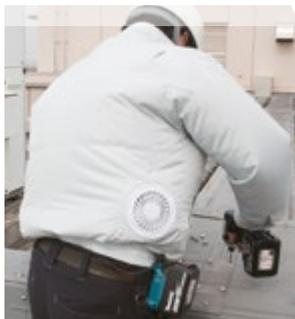
Todos los modelos se suministran sin batería y sin cargador en equipo básico.

Tejido en poliéster, transpirable e impermeable.



CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ206



Adaptador no incluido

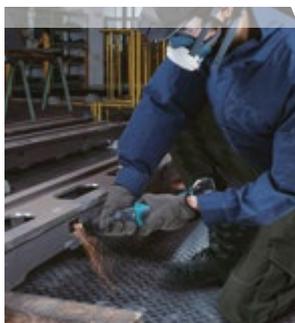
Batería Lito-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes calurosos o húmedos.
 Dispone de dos ventiladores situados en la parte trasera a ambos lados del cuerpo, fácilmente desmontables.
 4 modos de ventilación + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora.
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



Tejido en poliéster, transpirable e impermeable.

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ301



Adaptador no incluido

Batería Lito-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 + turbo, alto / medio / bajo.
 Se puede lavar en lavadora. Incluye 5 bolsillos.



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

CHAQUETA VENTILADA A BATERÍA

DFJ201



Adaptador incluido

Batería Lito-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 + turbo, alto / medio / bajo.
 Tejido lavable, incluye 3 bolsillos.



DFJ201ZL: Tamaño M.
 DFJ201ZM: 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.

CHALECO VENTILADO A BATERÍA

DFV210



Adaptador incluido

Batería Lito-Ion: 12V / 14,4V / 18V
 2 ventiladores en los laterales reparten el aire por el cuerpo y eliminan el sudor.
 4 modos de ventilación + turbo, alto / medio / bajo.
 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.



Diseñado especialmente para trabajos en ambientes calurosos.



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



Equipo básico:

Protector de disco, portabrocas automático, 2 empuñaduras, tope de profundidad 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y 2 maletines Makpac.



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



Equipo básico:

Protector de disco, 2 empuñaduras, tope de profundidad 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y 2 maletines Makpac.



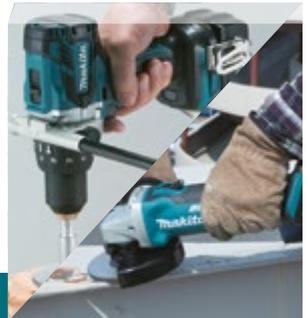
Kit a batería con motores BL sin escobillas (Miniamoladora + taladro combinado)

DLX2179TJ1

KIT COMBO A BATERÍA (DGA504Z+DHP484Z)



Batería Litio-Ion:	18V
DHP484Z	
R.p.m.:	0 - 2.000 / 0 - 500
G.p.m.:	0 - 30.000 / 0 - 7.500
Par máximo:	54 / 30 Nm
Capacidad:	
mamp.13 / acero 13 / madera 38 mm	
DGA504Z	
R.p.m.:	8.500
Diámetro exterior del disco:	125 mm
Peso:	2,5 Kg



Equipo básico: Protector de disco, 2 empuñaduras, tope de profundidad 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y 2 maletines Makpac.



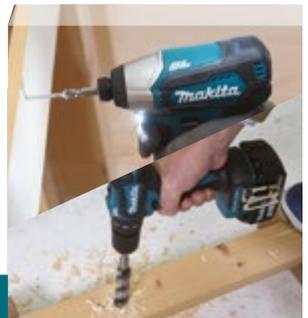
Kit a batería con motores BL sin escobillas (Miniamoladora + taladro combinado)

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 / 1.600
I.p.m.:	0 - 3.600 / 1.600
Par máximo:	140 Nm
Inserción:	1/4" hex.



Equipo básico: Estuche con accesorios 2 baterías (3.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.



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

KIT COMBO A BATERÍA (DHP483Z+DTD155Z)

DLX2221TJ

MAK
PAC

LXT
Linea de Herramientas Profesionales

BL
MOTOR

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 / 1.600
I.p.m.:	0 - 3.600 / 1.600
Par máximo:	140 Nm
Inserción:	1/4" hex.



Equipo básico: 2 baterías (5.0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

5.0 Ah

TALADRO COMBINADO A BATERÍA

HP347D



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 (1,3Ah), cargador y maletín pvc.

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

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

HP457D



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 (1,3Ah), cargador y maletín pvc.

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

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DF347D



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 (1,3Ah), cargador (60min) y maletín pvc.

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

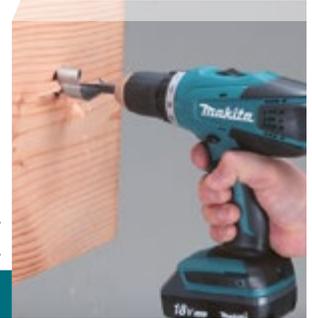
Portabrocas autoblocante. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa.

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 (1.3Ah), cargador y maletín pvc.

DF457DWE: 2 baterías (1.3Ah), cargador y maletín pvc.

Portabrocas autoblocante. 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 (1.3Ah), cargador y maletín pvc.

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

Litio-Ion 12V máx.

La gama más compacta

CXT

Compact eXtreme Technology



Ergonomía



Inserción de carril



Ventilador
Sistema de refrigeración
continuo

LITIO-ION

12V^{max}
LITIO-ION



La GAMA más compacta



Compact
eXtreme
Technology

CXT



HR166D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-ion:	12V máx
R.p.m.:	0 - 680
G.p.m.:	0 - 4.800
Capacidad máxima:	
hormigón	16 mm
acero	10 mm
madera	33 mm
Peso con batería:	1,8 Kg / 2,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	250 x 74 x 187 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 (4,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

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

El más ligero y compacto de su clase con tan solo 1,8 Kg. Motot BL.



HR140D

MARTILLO LIGERO A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-ion:	12V máx
R.p.m.:	0 - 850
G.p.m.:	0 - 4.900
Capacidad máxima:	
hormigón	14 mm
acero	10 mm
madera	13 mm
Peso con batería:	1,8 Kg / 2,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	246 x 74 x 198 mm

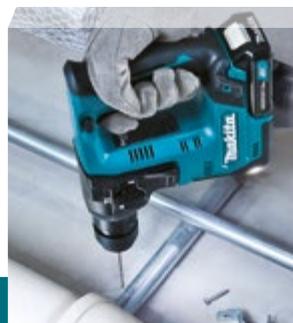


HR140DZ: Empuñadura auxiliar, tope de profundidad. Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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

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

El más ligero y compacto de su clase con tan solo 1,8 Kg.



HP332D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Vista 360°

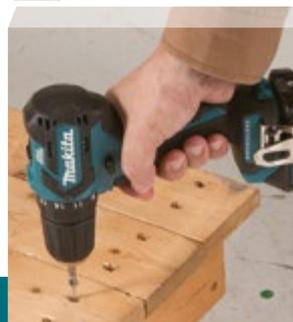
Batería Litio-ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450
G.p.m.:	0 - 22.500 / 0 - 6.750
Par máximo:	blando 21 Nm / duro 35 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	28 mm
mampostería	8 mm
Peso con batería:	1,1 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	168 x 66 x 217 mm



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

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

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



HP333D

TALADRO PERCUTOR A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-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):	201 x 66 x 209 mm



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

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

18 posiciones de par de apriete + atornillador + percutor.



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DF332D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450
Par máximo:	
blando	21 Nm
duro	35 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	28 mm
Peso con batería:	0,94 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	154 x 66 x 217 mm



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

DF332DSDAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DF032D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 1.500 / 0 - 450
Inserción:	1/4" hex.
Par máximo:	
blando	21 Nm
duro	35 Nm
Capacidad máxima:	
acero	10 mm
madera	28 mm
Peso con batería:	0,88 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	124 x 66 x 217 mm



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

DF032DSDAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido, y maletín.

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DF333D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
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:	0,94 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	189 x 66 x 209 mm



DF333DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DF333DSDAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

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

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

DF033D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
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:	0,94 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	157 x 66 x 209 mm



DF033DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DF033DSDAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

18 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:	0,94 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	313 x 332 x 86 mm



DA332DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

DA332DZSAE: Llave de portaherramientas, 2 baterías (2,0Ah), 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 - 1.600
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:	1,7 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	135 x 66 x 210 mm



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

TD111DZSAE: 2 baterías (2,0Ah), 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:	M4-M12
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 90 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	153 x 66 x 204 mm



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

TD110DZSAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

Carcasa en aluminio. Inserción de una sola acción.



TLO64D

ATORNILL. ANGULAR DE IMPACTO A BAT.



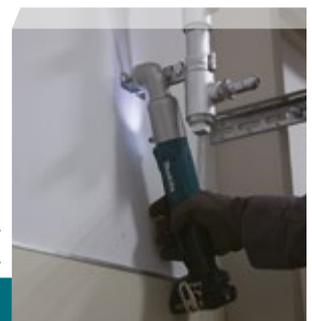
Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	0 - 2.000
I.p.m.:	0 - 3.000
Par máximo:	60 Nm
Capacidad:	M5-M12
Capacidad máx. tornillos madera:	22 - 75 mm
Inserción:	1/4" hex.
Peso con batería:	1,4 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	380 x 66 x 86 mm



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

TLO64DZSAE: 2 baterías (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

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



KIT COMBO A BATERÍA (HP333D+ TD110D)

CLX228SMX1



Batería Litio-Ion:	12V máx.
HP331D	
0-1.700 / 0-450 R.p.m. 0-22.500 / 0-6.750 G.p.m.	
Par máximo:	14 / 30 Nm
Dimensiones:	201 x 66 x 209 mm
Peso con batería:	1,8 Kg
TD110D	
0-2.600 R.p.m.	0-3.500 G.p.m.
Par máximo:	110 Nm
Inserción:	1/4" hex.
Dimensiones:	153 x 66 x 204 mm
Peso con batería:	1,8 Kg



CLX228SMX1: 2 baterías (4.0Ah), cargador rápido y maletín de aluminio con accesorios.

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

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TW161D

N



Batería Litio-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 213 mm

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

TW161DSAJ: 2 baterías (2.0Ah) cargador rápido y maletín Makpac.

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



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TW140D

N



Batería Litio-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:	1,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	163 x 66 x 205 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.



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TW060D

N



Batería Litio-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:	1,0 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	161 x 66 x 224 mm

TW060DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

TW060DSAE: 2 baterías (2.0Ah) cargador rápido y maletín.

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



HS301D

SIERRA CIRCULAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
R.p.m.:	1.500
Diámetro exterior del disco:	85 mm
Diámetro interior de disco:	15 mm
Capacidad máxima de corte	
90° (rectángulo)	25,5 mm
45°	16,5 mm
Dimensiones. (LxAnxAI)	313 x 170 x 155 mm
Peso con batería:	1,6 Kg



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

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

Función de soplado que mejora la visibilidad de corte.

CC301D

CORTADOR DE DIAMANTE A BATERÍA



Batería Litio-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
Dimensiones:	313 x 170 x 125 mm
Peso con batería:	1,8 Kg



CC301DZ: Disco de diamante.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

CC301DSAE: Disco de diamante especial vidrio.
2 baterías (2,0Ah) y cargador rápido.

Ideal para llevar a la obra para cortar azulejos, cristal, mármol, granito, etc...

JR103D

SIERRA DE SABLE A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 3.300
Longitud de carrera:	13 mm
Capacidad máxima:	
madera	50 mm
tubo	50 mm
Dimensiones (LxAnxAI):	376 x 66 x 186 mm
Peso con batería:	1,3 Kg



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 (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

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

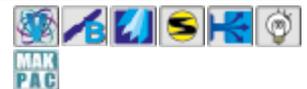
N

JV103D

SIERRA DE CALAR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	800 - 3.000
Longitud de carrera:	23 mm
Capacidad máxima:	
metal	10 mm
madera	90 mm
aluminio	20 mm
Peso con batería:	1,9 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	237 x 76 x 206 mm



JV103DZ: Sierra.
Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

JV103DSAJ: Sierra.
Batería (2,0Ah), cargador rápido y maletín Makpac.

Diseño más compacto y ligero.

SIERRA DE CALAR A BATERÍA

JV101D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Carreras por min.:	0 - 2.850
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad máxima:	
acero	2 mm
madera	65 mm
aluminio	4 mm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones (LxAnxAI):	232 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 (2,0Ah), cargador rápido y maletín.

Diseño más compacto y ligero.

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA

TM30D



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Oscilaciones por min.:	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación:	1,6 mm (3,2 mm total)
Dimensiones. (LxAnxAI):	277 x 65 x 98 mm
Peso con batería:	1,2 Kg



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 (2,0Ah), cargador rápido, maletín,

Multiherramienta muy manejable y ligera.



CORTADOR DE TABIQUERÍA SECA

SD100D



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:	1,5 Kg
Dimensiones. (LxAnxAI):	239 x 79 x 266 mm



SD100DZ: Hoja de corte para tabiquería seca.
Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

Ideal para trabajos en techos. Muy ligera y manejable.



CLAVADORA A BATERÍA

PT354D



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:	1,8 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	231 x 60 x 226 mm



PT354DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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



ST113D

GRAPADORA A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-Ion:	12V máx.
Ancho de la grapa:	10 mm
Longitud de la grapa:	7, 10 mm
Capacidad de carga:	150 pcs
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	211 x 81 x 159 mm



ST113DZ: Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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

CG100D

SELLADOR DE SILICONA A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-Ion:	12V máx.
Fuerza máx. de empuje:	5.000 N
Capacidad del cartucho:	300 ml
Peso con batería:	1,9 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	404 x 108 x 278 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:	12V máx.
R.p.m.:	300
Capacidad máx. corte:	6 mm
Peso con batería:	0,72 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	272 x 66 x 120 mm



CP100DZ: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

CP100DSA: Batería (2,0Ah), cargador rápido y maletín de tela.

Sistema de auto-afilado de la cuchilla.

N

SK105D

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx.
Rango de visib.:	SK105D: 20m / SK105GD: 30m
Rango de detec.:	SK105D: 50 m / SK105GD: 60m
Línea recta:	horizontal 180° / vertical 160°
Nº de líneas de láser:	2
Nº de puntos:	SK105D: 0 / SK105GD: 4
Color de línea:	SK105D: rojo / SK105GD: verde
Peso:	0,84 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	138 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.

NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA

SK106D

N



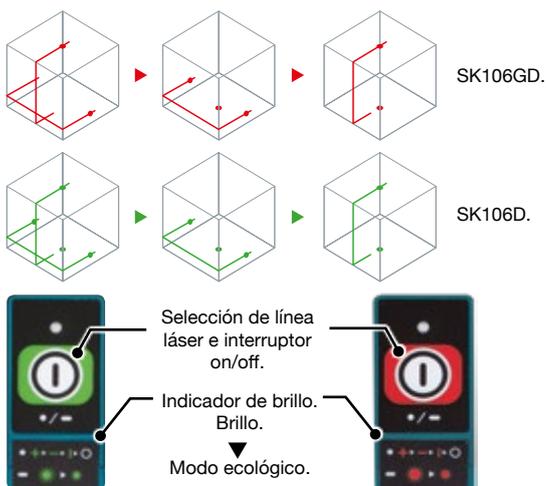
Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Rango de visib.: SK106D: 20 m /SK106GD: 30 m
 Rango de detec.: SK106D: 50 m / SK106GD: 60 m
 Precisión de nivel: +/- 3 mm a 10 m
 Nº de líneas de láser: 2
 Nº de puntos de láser: SK106D: 0 /SK106GD: 4
 Color de línea: SK106D: rojo /SK106GD: verde
 Peso: 0,84 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 138 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.



NIVEL LÁSER EN CRUZ A BATERÍA

SK209GD

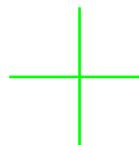


Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Tolerancia de medición (a 10m) $\pm 1 \text{ mm}$
 Clase de láser: II
 Dimensiones. LxAnxAI: 125 x 125 x 230 mm



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

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



RADIO A BATERÍA

MR052



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Sintonización/entradas: FM, AM, Aux
 Altavoces: $\varnothing 32 \text{ mm } 2.0\text{W} \times 2$
 Input Jack: Aux in 3,5mm
 Peso con batería: 0,56 Kg
 Dimensiones (LxAxA): 169 x 58 x 74 mm



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

Diseño compacto, ligero y resistente.



N MP100D

INFLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Máxima presión de aire: 830 kPa
 Cantidad de descarga de aire 200 kPa: 10 L/ min
 Longitud de manguera: 65 mm
 Peso con batería: 1,2 Kg
 Dimensiones (LxAxA): 235 x 74 x 173 mm



MP100DZ: Adaptadores.
 Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

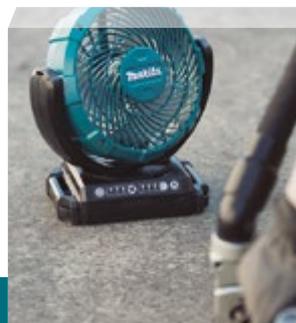
Manómetro digital. Muy compacto. Varios tipos de medidas.

N CF101D

VENTILADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Flujo de aire: Bajo / Medio / Alto
 Peso con batería: 1,3 Kg
 Dimensiones. (LxAxA): 185 x 260 x 284 mm



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

Temporizador automático. 3 velocidades.

N CL121DZ

ASPIRADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 Volumen de aire: 1,3 m³/min
 Volumen del depósito: 500 ml
 Peso con batería: 1,7 Kg
 Dimensiones. LxAxA: 345 x 138 x 202 mm



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

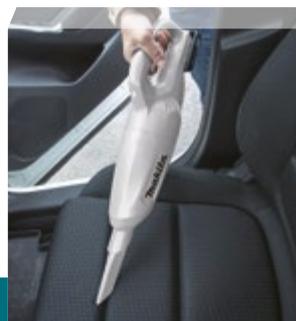
Aspirador muy ligero con 3 velocidades.

N 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. (LxAxA): 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.

ASPIRADOR A BATERÍA

CL108FD



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. (LxAnxAI): 956 x 110 x 150 mm



CL108DZ: 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.

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA

CJ106D



Batería Litio-Ion: 12V máx. / 14,4V / 18V
 Diseñada especialmente para trabajos en ambientes fríos.



5 zonas de calor: 2 en la parte delantera y 3 en la trasera.
 5 bolsillos con cremallera y 1 adicional para meter la tarjeta de identificación del trabajo.



CJ106DZM: Tamaño L.

CJ106DZL: Tamaño M.

CJ106DXL: Tamaño XL.

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



Tejido 100% poliéster. Lavable, impermeable y a prueba de viento.

CHAQUETA CALEFACTADA A BATERÍA

CJ105D



Batería Litio-Ion: 12V máx.
 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 cn cremallera.



CJ105DZM: Tamaño L.

CJ105DZL: Tamaño M.

CJ105DXL: Tamaño XL.

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



5 zonas de calor: 2 en la parte delantera y 3 en la trasera.

CHALECO CALEFACTABLE A BATERÍA

CV102D



Batería Litio-Ion: 12V máx. / 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 L.

CV102DZL: Tamaño M.

CV102DXL: Tamaño XL.

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



4 zonas de calor: 2 en la parte delantera y 2 en la trasera.

CL111D

ASPIRADOR A BATERÍA

Vista
360°



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.

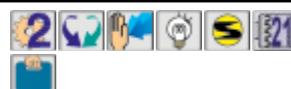


DF012D

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):	216 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):	216 x 44 x 142 mm



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

Posibilidad de trabajar como atornillador recto o de pistola.



DF001D

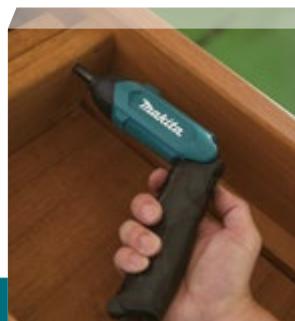
ATORNILLADOR RECTO A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	3,6V
R.p.m.:	220
Par máximo:	4 / 3 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.



GAMA MARTILLOS



419W

MARTILLO LIGERO

HR1841FJ

N



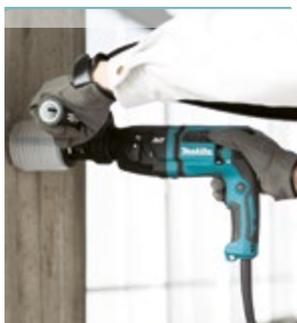
AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION



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
Peso:	2,5 Kg
Longitud del cable:	4,5 M
Dimensiones. LxAnxAI	285 x 75 x 208 mm



Vista
360°



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

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

Novedad

HR1841FJ



HR2230

MARTILLO LIGERO

325 W



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 1.050
G.p.m.:	0 - 4.050
Capacidad máxima:	
hormigón	22 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	54 mm
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	23 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona:	68 mm
broca de diamante:	70 mm
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:	750 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	24 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	35 - 54 mm
broca de diamante	32 - 65 mm
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	26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona:	68 mm
broca de diamante:	80 mm
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.

325mm

MARTILLO LIGERO

HR2630



3 MODOS

Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona:	68 mm
broca de diamante:	80 mm
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.

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

325mm

MARTILLO LIGERO

HR2630T



3 MODOS

Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.200
G.p.m.:	0 - 4.600
Capacidad máxima:	
hormigón	26 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	68 mm
broca de diamante	80 mm
Peso:	2,9 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI	361 x 77 x 209 mm



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

Válido para pequeñas demoliciones.



325mm

MARTILLO LIGERO

HR2631FT



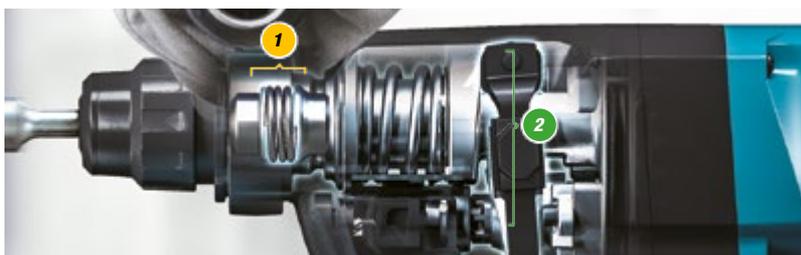
3 MODOS

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



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

Sistema AVT que reduce la vibraciones para mayor comodidad.

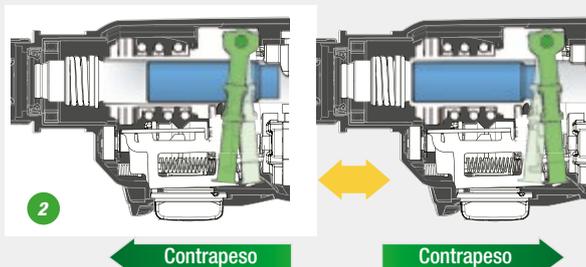


AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

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

Pistón

Pistón



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



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

N HR2650J

MARTILLO LIGERO

325 W

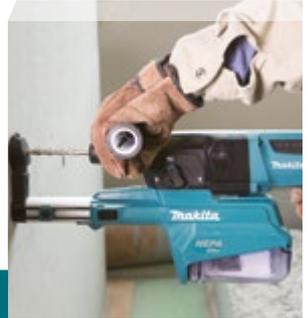


Potencia: 800 W
 R.p.m.: 0 - 1.200
 G.p.m.: 0 - 4.600
 Capacidad máxima:
 hormigón 4 - 26 mm
 metal 13 mm
 madera 32 mm
 broca de corona 35 - 68 mm
 broca de diamante 32 - 80 mm
 Peso: 4,1 Kg
 Longitud del cable: 2,5 M
 Dimensiones. LxAnxAI 604 x 89 x 228 mm

HEPA filtro

SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, sistema auto aspirante y maletín MakPac.

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



N HR2651TJ

MARTILLO LIGERO

325 W



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

AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

HEPA filtro

SDS-PLUS

3 MODOS



Equipo básico:

Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, sistema auto aspirante, portabrocas automático y maletín MakPac.

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



HEPA filtro

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.

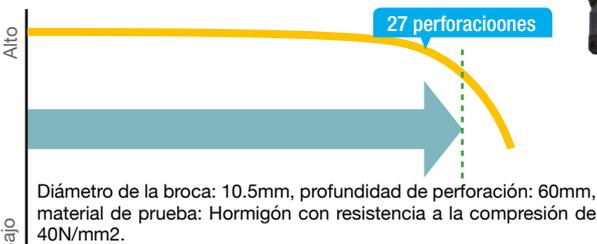
Acepta brocas más largas.

Conexión segura.

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

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

Profundidad de perforación ajustable.



Número de perforaciones.



Ventilador de gran poder de extracción.



Fácil eliminación de polvo y limpieza del contenedor de polvo.

325 mm

MARTILLO LIGERO

HR2800



Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	80 mm
broca de diamante	80 mm
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.

325 mm

MARTILLO LIGERO

HR2810



3 MODOS

Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	80 mm
broca de diamante	80 mm
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.

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

325 mm

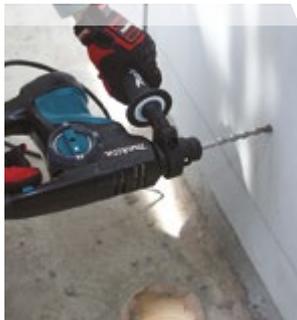
MARTILLO LIGERO

HR2810T



3 MODOS

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



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

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



325 mm

MARTILLO LIGERO

HR2811FT



3 MODOS

Potencia:	800 W
R.p.m.:	0 - 1.100
G.p.m.:	0 - 4.500
Capacidad máxima:	
hormigón	28 mm
metal	13 mm
madera	32 mm
broca de corona	80 mm
broca de diamante	80 mm
Peso:	3,6 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI	345 x 89 x 225 mm



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

Válido para pequeñas demoliciones. Sistema antivibración en la empuñadura.



HR3200C

MARTILLO COMBINADO

350 W



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	32 mm
broca corona	90 mm
Peso:	4,8 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.

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

HR3210C

MARTILLO COMBINADO

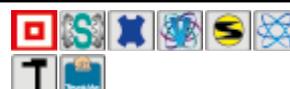
350 W



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	32 mm
broca corona	90 mm
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.



HR3210FCT

MARTILLO COMBINADO

350 W



Potencia:	850 W
R.p.m.:	315 - 630
G.p.m.:	1.650 - 3.300
Capacidad máxima:	
hormigón	32 mm
broca corona	90 mm
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	40 mm
broca de corona	105 mm
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).

350mm

MARTILLO COMBINADO

HR4013C



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

SDS-MAX

Modo
RALENTI

Potencia: 1.100 W
R.p.m.: 250 - 500
G.p.m.: 1.450 - 2.900
Capacidad máxima:
hormigón 40 mm
broca de corona 105 mm
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.



Vista
360°
3D

171mm

MARTILLO COMBINADO

HR4501C



SDS-MAX

Potencia: 1.350 W
R.p.m.: 130 - 280
G.p.m.: 1.250 - 2.750
Capacidad máxima:
hormigón 45 mm
broca de corona 125 mm
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 100gr, asa auxiliar y maletín pvc..

Dos modos de trabajo: rotación + percusión, percusión.



171mm

MARTILLO COMBINADO

HR4511C



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

SDS-MAX

Potencia: 1.350 W
R.p.m.: 130 - 280
G.p.m.: 1.250 - 2.750
Capacidad máxima:
hormigón 45 mm
broca de corona 125 mm
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 100gr, asa auxiliar y maletín pvc.

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



175mm

MARTILLO COMBINADO

HR5202C



Potencia: 1.510 W
R.p.m.: 150 - 310
G.p.m.: 1.100 - 2.250
Capacidad máxima:
hormigón 52 mm
broca de corona 160 mm
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 

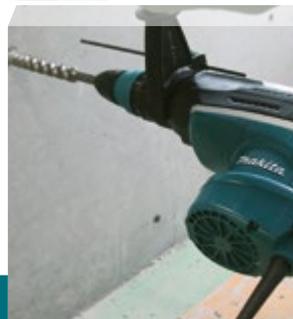


Potencia:	1.510 W
R.p.m.:	150 - 310
G.p.m.:	1.100 - 2.250
Capacidad máxima:	
hormigón	52 mm
broca de corona	160 mm
Peso:	11,9 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI:	599 x 140 x 287 mm

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Modo
RALENTI



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.

HK0500

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

113 



Potencia:	550 W
G.p.m.:	2.000 - 3.500
Peso:	3,2 Kg
Longitud del cable:	5,0 M
Dimensiones. LxAnxAI:	468 x 83 x 174 mm

SDS-PLUS



Equipo básico:
Espátula y maletín pvc..

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

HK1820

MARTILLO MINI-DEMOLEDOR

350 



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

SDS-PLUS



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

Ideal para trabajos en posición vertical.

HM0870C

MARTILLO DEMOLEDOR

350 



Potencia:	1.100 W
G.p.m.:	1.100 - 2.650
Peso:	5,1 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI:	466 x 116 x 230 mm

SDS-MAX



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

Potente y ligero para pequeñas demoliciones.

350MM

MARTILLO DEMOLEDOR

HM0871C



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Modo
RALENTI

Potencia: 1.100 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
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.

171MM

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1101C



SDS-MAX

Potencia: 1.300 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
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.

171MM

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1111C



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Modo
RALENTI

Potencia: 1.300 W
G.p.m.: 1.100 - 2.650
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 Ralenti: Reduce las revoluciones en vacío por lo que reduce la vibración.



171MM

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1203C



SDS-MAX

Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 950 - 1.900
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 

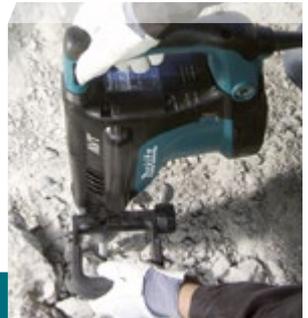


Potencia: 1.510 W
 G.p.m.: 950 - 1.900
 Peso: 10,8 Kg
 Longitud de cable: 4,0 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 576 x 149 x 265 mm

AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Modo **RALENTI**



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

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.

HM1214C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 

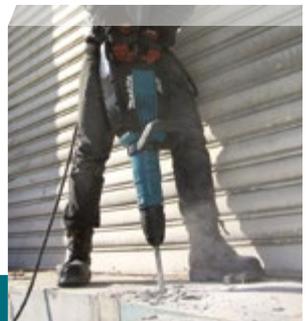


Potencia: 1.500 W
 G.p.m.: 950 - 1.900
 Peso: 12,3 Kg
 Longitud de cable: 4,0 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 701 x 126 x 264 mm

AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

SDS-MAX

Modo **RALENTI**



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

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

HM1307C

MARTILLO DEMOLEDOR

171 



Potencia: 1.510 W
 G.p.m.: 730 - 1.450
 Peso: 15,3 Kg
 Longitud del cable: 4,0 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 715 x 129 x 266 mm

29 mm

Modo **RALENTI**



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 

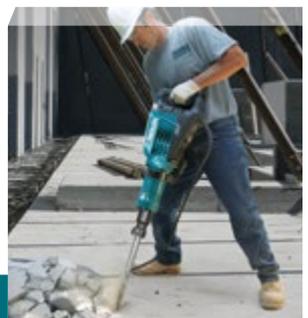


Potencia: 1.510 W
 G.p.m.: 730 - 1.450
 Peso: 17 Kg
 Longitud de cable: 4,0 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 715 x 129 x 266 mm

AVT
 TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

Modo **RALENTI**

29 mm



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

Sistema antivibración AVT y modo ralenti.

171 **MM**

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1317CB



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Modo **RALENTÍ**

28,6 mm

Potencia: 1.510 W
G.p.m.: 730 - 1.450
Peso: 19 Kg
Longitud de cable: 4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI: 715 x 129 x 266 mm



Equipo básico:
Empuñadura y maletín pvc con ruedas.



Vista 360°

Sistema antivibración AVT, modo ralentí e inserción hexagonal 28,6mm.

155 **MM**

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1400



29 mm

Potencia: 1.240 W
G.p.m.: 1.200
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.

218 **MM**

MARTILLO DEMOLEDOR

HM1812



AVT
TECNOLOGÍA ANTIVIBRACIÓN

Modo **RALENTÍ**

28,6 mm

Potencia: 2.000 W
G.p.m.: 870
Peso: 31,3 Kg
Longitud de cable: 5,0 M
Dimensiones. LxAnxAI: 843 x 210 x 508 mm



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



Vista 360°

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



Conectable a un aspirador



Sistema AVT antivibración



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

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**

HR4013C



Modo ralentí

HR5212C



Modo ralentí

HM0871C



Modo ralentí

HM1111C



Modo ralentí

HM1213C



Modo ralentí

HM1214C



Modo ralentí

HM1317C



Modo ralentí

HM1317CB



Modo ralentí

HM1812



Modo ralentí

HR1841FJ



HR2631FT



HR2651TJ



HR3210C
HR3210FCT



HR4511C



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

GAMA TALADROS



419mm

TALADRO PERCUTOR

HP1640



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.

419mm

TALADRO PERCUTOR

HP1641



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.

419mm

TALADRO PERCUTOR

HP1641K



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.

HP1641K1X

TALADRO PERCUTOR

419 W



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



Potencia:	710 W
R.p.m.:	0 - 3.200
G.p.m.:	0 - 48.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	16 mm
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 W



Potencia:	720 W
R.p.m. (baja / alta):	0 - 1.200 / 0 - 2.900
G.p.m. (baja / alta):	0 - 24.000 / 0 - 58.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
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 W



Potencia:	720 W
R.p.m. (baja / alta):	0 - 1.200 / 0 - 2.900
G.p.m. (baja / alta):	0 - 24.000 / 0 - 58.000
Capacidad portabrocas:	1,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	1/2" - 20
Diámetro máximo:	
hormigón	20 / 13 mm
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.

106mm

TALADRO PERCUTOR

HP2010N



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.

419mm

TALADRO PERCUTOR

HP2070



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.

419mm

TALADRO PERCUTOR

HP2071



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 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.



DP2010

TALADRO

419 W



Potencia:	370 W
R.p.m.:	0 - 4.200
Capacidad del portabrocas:	0,5 - 6,5 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
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 W



Potencia:	370 W
R.p.m.:	0 - 4.200
Capacidad del portabrocas:	0,8 - 6,5 mm
Rosca portabrocas:	3/8" - 24
Diámetro máximo:	
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 W



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 W



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.

419 

TALADRO

DP3003



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.

419 

TALADRO

DP4001



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



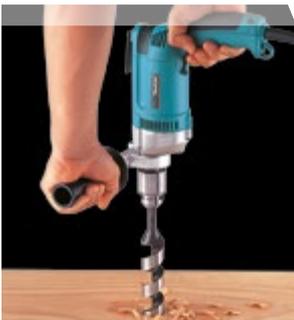
Equipo básico:
Empuñadura auxiliar.

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

419 

TALADRO

DP4002



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



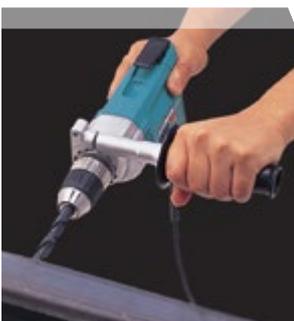
Equipo básico:
Llave portabrocas y empuñadura auxiliar.

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

419 

TALADRO

DP4003



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.

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.

419mm

TALADRO ANGULAR

DA3010F



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.

419mm

TALADRO ANGULAR

DA3011F



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.



EIB106C

TALADRO MAGNÉTICO

HB500



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 (950Kg)
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 taladrados precisos en estructuras metálicas en cualquier posición.

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.

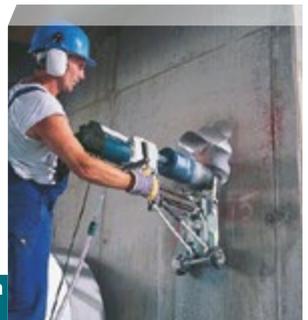
DBM230X

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.

DA6301

TALADRO BATIDOR

100 WW



Potencia:	810 W
R.p.m. (baja / alta):	300 / 1.200
Capacidad portabrocas:	2,5 - 13 mm
Rosca portabrocas:	5/8" - 16
Diámetro máximo:	
acero	13 mm
madera	38 mm
Peso:	5,0 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	120 x 170 x 410 mm



Equipo básico:
Empuñadura auxiliar, llave portabrocas y maletín metálico.

Recomendado para batir líquidos muy densos como pinturas y colas.

411 WW

TALADRO BATIDOR

DS4012



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.



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.

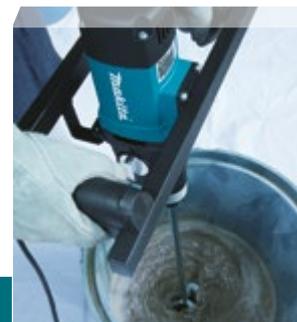
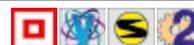
UT1401

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.

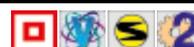
UT1600

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.

GAMA ATORNILLADORES



419 mm

ATORNILLADOR

6807



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.

417 mm

ATORNILLADOR AUTOALIMENTADO

6842



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.

419 mm

ATORNILLADOR

FS2300



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 60mm.

Ideal para atornillados en guía de madera o tornillos autotaladrantes.

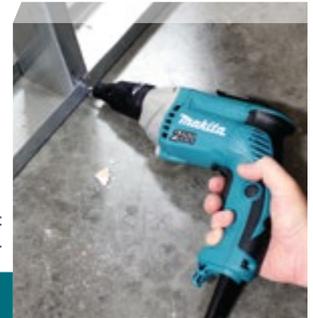
FS2500

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 10mm.

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 60mm.

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 60mm.

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

411 

ATORNILLADOR DE IMPACTO

6952



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.

415 

ATORNILLADOR DE IMPACTO

6904V



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



Equipo básico:
Maletín pvc.

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

411 

ATORNILLADOR DE IMPACTO

TD0101F



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.

411 

ATORNILLADOR DE IMPACTO

TW0200



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.

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.

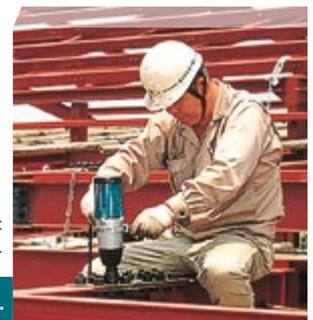
6906

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



Prueba Prueba:
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.

GAMA
DECAPADORES



DECAPADOR DE AIRE CALIENTE

HG5030K



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...

DECAPADOR DE AIRE CALIENTE

HG6031VK



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: 233 x 80 x 208 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.



DECAPADOR DE AIRE CALIENTE

HG6531CK



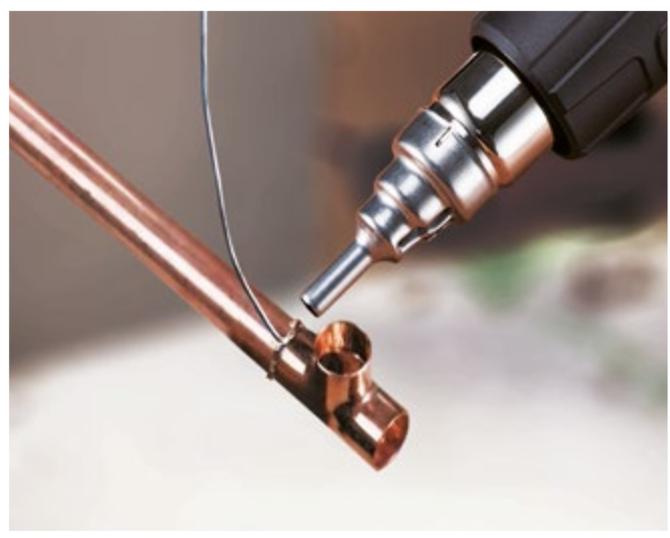
Potencia: 2.000 W
 Temperatura máxima: 50° C - 50/650° C
 Caudal de aire: 200/550 L/min
 Peso: 0,71 Kg
 Longitud del cable: 2 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 257 x 85 x 206 mm



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.





GAMA ROEDORAS Y CIZALLAS



411mm

ROEDORA

JN1601



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 800n/mm ²	0,8 mm
acero 600n/mm ²	1,2 mm
acero 400n/mm ²	1,6 mm
aluminio 200 n/mm ²	2,5 mm
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.

303mm

ROEDORA

JN3201J



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 800n/mm ²	1,0 mm
acero 600n/mm ²	2,5 mm
acero 400n/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 3.2mm con un motor más potente que el modelo predeceso.

459mm

CIZALLA

JS1601



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.500
Radio mínimo de corte interior:	250 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm ²	0,8 mm
acero 600n/mm ²	1,2 mm
acero 400n/mm ²	1,6 mm
aluminio 200 n/mm ²	2,5 mm
Longitud total:	320 mm
Peso:	1,4 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	320 x 70 x 78 mm



Equipo básico:
Llave allen.



Especialmente diseñada para cortes rectos, hasta 1,6mm en hierro dulce.

JS1000

CIZALLA



Potencia:	380 W
R.P.M.:	4.500
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm ²	0,5 mm
acero 600n/mm ²	0,7 mm
acero 400n/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.

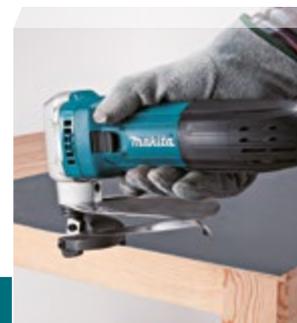
Especialmente diseñada para curvas cerradas, hasta 1mm. de espesor en hierro dulce.

JS1602

CIZALLA



Potencia:	380 W
Carreras por minuto:	4.000
Capacidad máxima:	
en acero hasta 400N/mm ²	1,6 mm
en acero hasta 600N/mm ²	1,2 mm
en acero hasta 800N/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



Potencia:	710 W
Carreras por minuto:	1.600
Radio mínimo de corte interior:	50 mm
Capacidad máxima de corte:	
acero 800n/mm ²	1,5 mm
acero 600n/mm ²	2,5 mm
acero 400n/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 3.2mm. Incluye maletín apilable MakPac.

JS8000

CIZALLA



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

AMOLADORA Y TRONZADORAS



459mm

MINIAMOLADORA ANGULAR

GA4530R



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.

KIT COMBO GA4530R + HP1631

DK0049X1



	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 desbaste 115 mm, empuñaduras, protector de disco, llave de pivotes y maletín de transporte.

Kit para amplia variedad de aplicaciones.

KIT COMBO GA9020S + GA4530R

DK0055



	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.

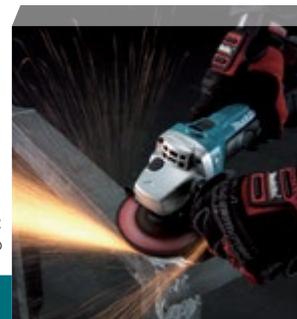
Kit de amoladora + mini para amplia variedad de aplicaciones.

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. LxAnxAl:	432 x 250 x 132 mm	
Dim. GA4530R. LxAnxAl:	266 x 128 x 103 mm	



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

Kit para amplia variedad de aplicaciones.

GA4534

MINIAMOLADORA ANGULAR



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. LxAnxAl:	265 x 128 x 103 mm



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

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

GA5030R

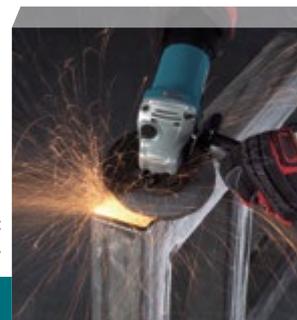
MINIAMOLADORA ANGULAR



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. LxAnxAl:	266 x 138 x 103 mm



459 W



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

Sistema anti-restart. General de obra. Cómoda y segura.

GA5034

MINIAMOLADORA ANGULAR



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. LxAnxAl:	265 x 139 x 103 mm



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

Interruptor de palanca, sin posibilidad de bloquearlo.

325MM

MINIAMOLADORA ANGULAR

9557NBR



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 115mm, llave de pivotes y protector de disco.



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

325MM

MINIAMOLADORA ANGULAR

9557NBRK1



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 115mm, llave de pivotes, protector de disco y maletín metálico.



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

325MM

MINIAMOLADORA ANGULAR

9557NBRX2



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.

325MM

MINIAMOLADORA ANGULAR

9558NBR



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 125mm, llave de pivotes y protector de disco.



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

9558NBRK1

MINIAMOLADORA ANGULAR

325



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 125mm, protector de disco y maletín metálico.



Con sistema anti-restart. Ideal para manejar con una mano.

9558PBY

MINIAMOLADORA ANGULAR

325



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 125mm, llave de pivotes y protector de disco.



Interruptor de palanca, sin posibilidad de dejarlo fijo.

GA4540RZ

MINIAMOLADORA ANGULAR

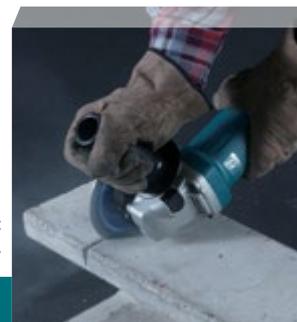
325



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



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:	2,4 Kg
Longitud de cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	303 x 140 x 116 mm



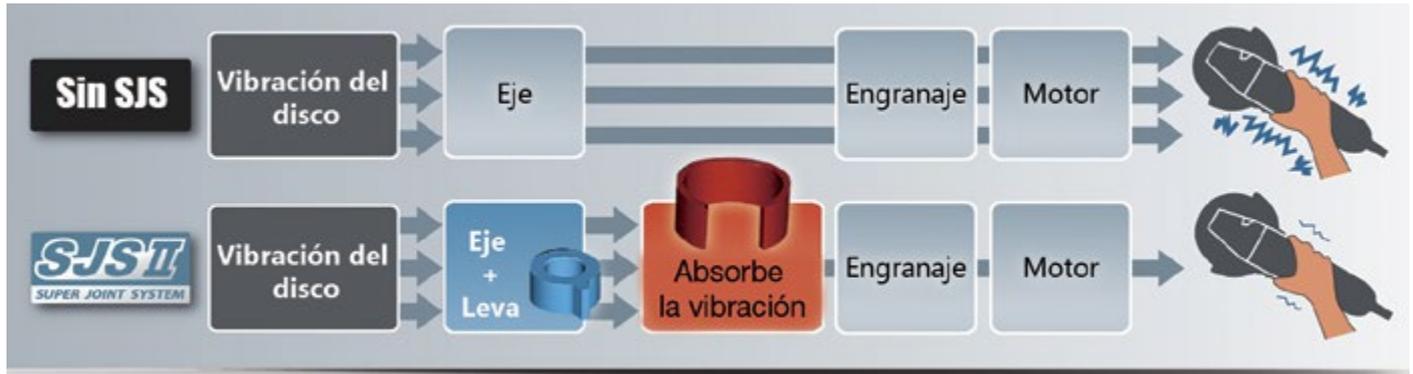
Equipo básico:
Empuñadura, llave de pivotes y protector de disco.



Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

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.



325mm

MINIAMOLADORA ANGULAR

GA5041RZ



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 11.000
 Diámetro de disco: 125 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,4 Kg
 Longitud de cable: 2,5 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 325 x 140 x 121 mm



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



Freno mecánico. Mayor seguridad para el operario.

318mm

MINIAMOLADORA ANGULAR

GA4540C



Potencia: 1.100 W
 R.p.m.: 2.800 - 11.000
 Diámetro de disco: 115 mm
 Rosca del husillo: M14
 Peso: 2,4 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 303 x 130 x 116 mm



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



Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.

318mm

MINIAMOLADORA ANGULAR

GA5040C



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: 4 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 303 x 130 x 116 mm



Equipo básico:
 Empuñadura, disco de desbarbe 125mm, 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: 2,4 Kg
 Longitud de cable: 4 M
 Dimensiones. LxAnxAI: 303 x 130 x 116 mm



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

*Accesorio aspirador opcional

Empuñadura antivibración. Reducimos las vibraciones.

9565CR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318



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



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

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

Potente motor para trabajos continuos con alta carga.

9565CVR

MINIAMOLADORA ANGULAR

318



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



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

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

Sistema de doble laberinto contra el polvo y la suciedad.

9565PCV

MINIAMOLADORA ANGULAR

318



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



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

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

Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.

318 

MINIAMOLADORA ANGULAR

GA6040C



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 150mm, llave de pivotes y protector de disco.

Sistema SJS II. Reducimos considerablemente las vibraciones.



318 

MINIAMOLADORA ANGULAR

956PCV01



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 150mm, llave de pivotes y protector de disco.

Interruptor de palanca. Ideal para trabajos continuos.



253 

AMOLADORA ANGULAR

GA5021C



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 125mm, llave de pivotes y protector de disco.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.



253 

AMOLADORA ANGULAR

GA6021C



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 150mm, llave de pivotes y protector de disco.

Motor más grande para trabajos continuos con alta carga.



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.

204 

AMOLADORA ANGULAR

GA7012C



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



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

Ligera. Especial posturas difíciles.

204 

AMOLADORA ANGULAR

GA9012C



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



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

Ligera. Especial posturas difíciles.

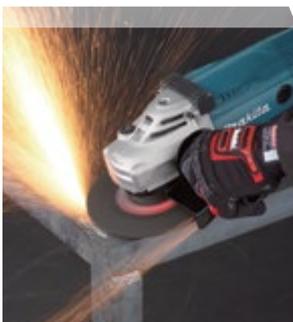
204 

AMOLADORA ANGULAR

GA7020R



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



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

General de obra.

204 

AMOLADORA ANGULAR

GA9020R



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.

General de obra.

GA9020RKD

AMOLADORA ANGULAR

204 



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

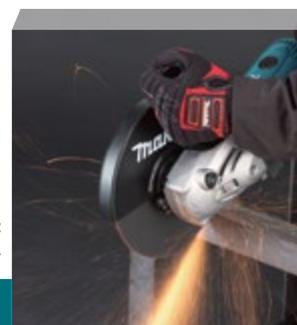
GA9020SFYK

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 antivibración, protector de disco y llave de pivotes.

Mayor seguridad para el usuario. Interruptor sin bloqueo.

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.

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.

204 

AMOLADORA ANGULAR

GA7040R



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.

204 

AMOLADORA ANGULAR

GA9040R



Potencia:	2.600 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	180 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.

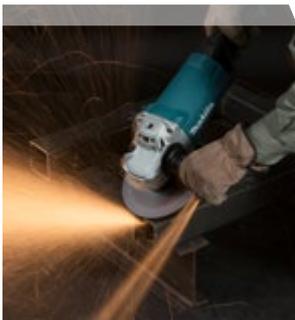
218 

AMOLADORA ANGULAR

GA7060R



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.

218 

AMOLADORA ANGULAR

GA9060R



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



Equipo básico:
Empuñadura, 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

SAR
Sistema Anti-Restart



SJST
SUPER JOINT SYSTEM



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

Especial industria. Indicada para los trabajos más exigentes.

GA9061R

AMOLADORA ANGULAR

218 

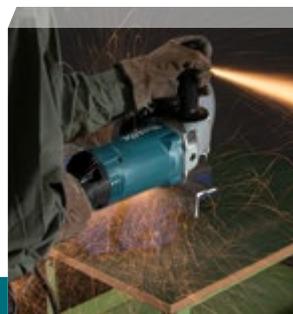


Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	6.600
Diámetro de disco:	230 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	5,6 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	450 x 250 x 145 mm

SAR
Sistema Anti-Restart



SJST
SUPER JOINT SYSTEM



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

SAR
Sistema Anti-Restart



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

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



325 mm

AMOLADORA RECTA

GD0600



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.

325 mm

AMOLADORA RECTA

GD0601



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.

325 mm

AMOLADORA RECTA

GD0602



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.

64 mm

AMOLADORA RECTA

GD0603



Potencia:	400 W
R.p.m.:	28.000
Capacidad de pinza:	3 y 6 mm Ø
Peso:	1,7 Kg
Longitud de cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	289 x 64 x 69 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.

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.: 1.800 - 7.000
 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.: 7.000 - 29.000
 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.

318 mm

AMOLADORA RECTA

GS5000



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.

204 mm

AMOLADORA RECTA

GS6000



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.

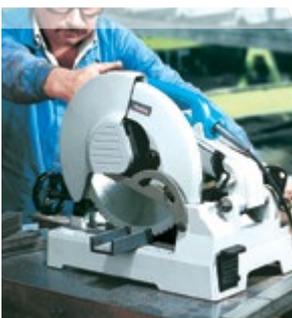
203 mm

TRONZADOR DE DISCO

LC1230



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
 45° ■ 100 x 100 mm
 ■ 150 x 75 mm
 ■ 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

Vista 360°



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.

4131

CORTADOR DE METAL

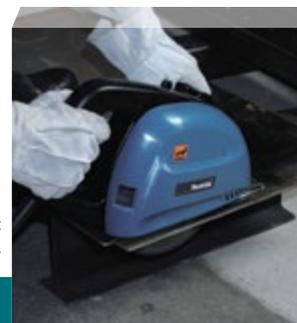
303mm



Potencia:	1.100 W
R.p.m.:	3.500
Ø exterior disco:	185 mm
Ø interior disco:	30 mm
Capacidad máxima de corte:	63 mm
Peso:	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.

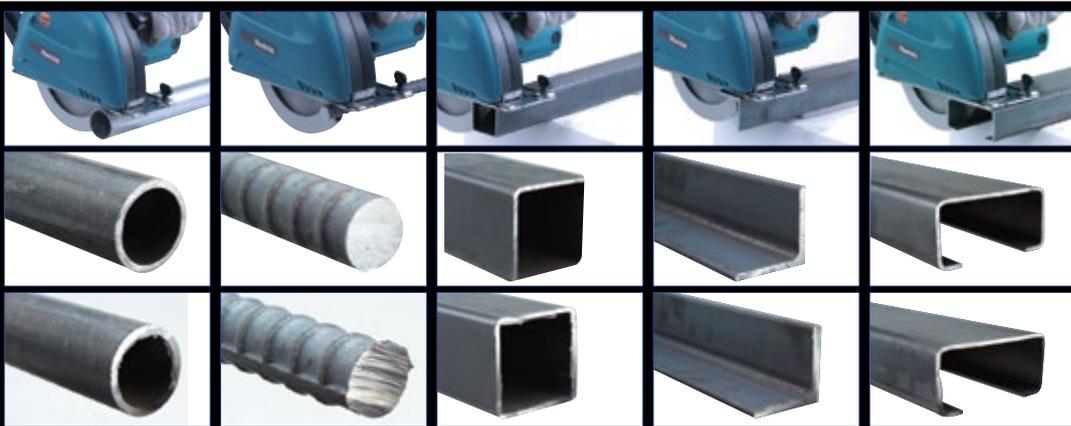


Corte en frío de metal ideal para montaje en exterior.

Cortadora de metal - Mínima rebaba



Corte con disco abrasivo



SG1251J

ROZADORA

318mm



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	10.0000
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.

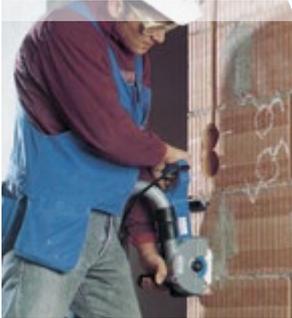
B45872 

ROZADORA

SG150



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.

303 

CORTADOR DE DIAMANTE (CON AGUA)

4101RH



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.

100 

CORTADOR DE DIAMANTE

4100KB

N



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 

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).

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

SAR
 Sistema Anti-Restart

MAKPOWER



Equipo básico:
 Llave de pivotes, disco continuo, bolsa de polvo y maletín metálico.

Rebaja hormigón, ideal para juntas de encofrado.

N 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

SAR
 Sistema Anti-Restart

SJST
 SUPER JOINT SYSTEM



Equipo básico:
 Llave de pivotes, protector, empuñadura en "D" y maletín metálico.

Compacta y ligera ara trabajos de alta producción.



PW5000CH

PULIDORA PARA PIEDRA CON AGUA

318 

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.

CEPILLOS



411 mm

CEPILLO

KP0800



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.

132 mm

CEPILLO

KP0810



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.

132 mm

CEPILLO

KP0810C



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.

1100

CEPILLO

100 W



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 W



Potencia:	1.200 W
R.p.m.:	15.000
Anchura de cepillado:	170 mm
Profundidad de corte:	0 - 2 mm
Longitud de la base:	529 mm
Peso:	9,0 Kg
Longitud de cable:	5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	529 x 240 x 150 mm



Equipo básico: Llave allen, guía paralela, cuchillas HSS, escuadra de ajuste, maestro de afilado, boquilla de aspiración y caja de madera.

Base amplia para un mayor control del cepillado.

KP312S

CEPILLO

203 W



Potencia:	2.200 W
R.p.m.:	12.000
Anchura cepillado:	312 mm
Profundidad de corte:	
0 - 150 mm.	3,5 mm
150 - 240 mm.	2,0 mm
240 - 312 mm.	1,5 mm
Peso:	
18,4 Kg	
Longitud de cable:	10,0 m
Dimensiones. LxAnxAI:	551 x 425 x 219 mm



Equipo básico: Llave allen de 4 mm, desviador de viruta, minicuchillas HSS, escuadra de ajuste y boquilla de aspiración.

Ideal para el cepillado de vigas.

2012NB

CEPILLO DE REGRUESO

153 W



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	8.500
Velocidad avance:	8,5 m/min
Capacidad de corte:	
Tableros hasta 150 mm. ancho	3 mm
Tableros 150 mm. hasta 240 mm.	1,5 mm
Tableros más de 240 mm. ancho	1 mm
Capacidad máx altura:	155 mm
Tamaño mesa (a. x l.):	304 x 771 mm
Peso:	
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.

SIERRAS
CIRCULARES



303 mm

SIERRA CIRCULAR

HS6601



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.

174 mm

SIERRA CIRCULAR

HS6100



MAGNESIO

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.

303 mm

SIERRA CIRCULAR

HS7601



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.

HS7100

SIERRA CIRCULAR

174 W



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	67 mm
45°	48,5 mm
50°	43,5 mm
Peso:	4,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI:	310 x 246 x 258 mm

MAGNESIO



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

HS7611

SIERRA CIRCULAR

174 W



Potencia:	1.600 W
R.p.m.:	5.500
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



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Muy ergonómica. Empuñaduras antideslizantes.



HS7101K

SIERRA CIRCULAR

174 W



Potencia:	1.400 W
R.p.m.:	5.500
Ø exterior de disco:	190 mm
Ø interior de disco:	30 mm
Capacidad de corte a:	
0°	67 mm
45°	48,5 mm
50°	43,5 mm
Peso:	4,0 Kg
Longitud del cable:	4,0 M
Dimensiones. LxAnxAI:	310 x 246 x 258 mm

MAGNESIO



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración, llave allen y maletín PVC.

Freno eléctrico, mayor seguridad. Carcasa de magnesio.

5008MG

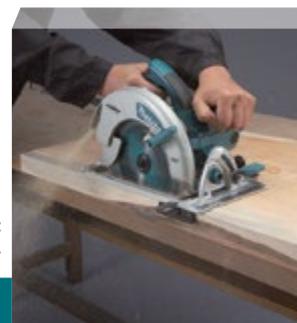
SIERRA CIRCULAR

153 W



Potencia:	1.800 W
R.p.m.:	5.200
Ø interior de disco:	30 mm
Ø exterior de disco:	210 mm
Capacidad máxima:	
0°	75,5 mm
45°	57 mm
50°	51,5 mm
Peso:	5,1 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	332 x 243 x 277 mm

MAGNESIO



Equipo básico:
Disco de HM, guía paralela, toma de aspiración y llave allen.

Muy ligera. Con carcasa de magnesio.

203 mm

SIERRA CIRCULAR

5903R



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.

Amplia base de aluminio para mayor precisión en el corte.



Sólo 5903RK.

203 mm

SIERRA CIRCULAR

5103R



SJS
Super Joint-System

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.

153 mm

SIERRA CIRCULAR

HS0600



MAGNESIO

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 260 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.

203 mm

SIERRA CIRCULAR

5143R



SJS
Super Joint-System

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.

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



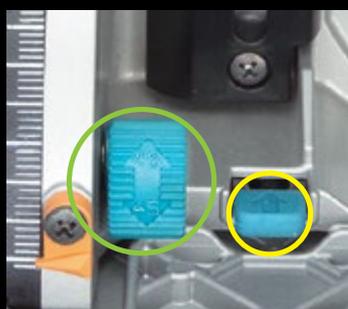
Equipo básico:
Llave allen, disco de HM y maletín Makpac.

Alta precisión de corte.

Acabados perfectos. Máximas prestaciones



Precorte de profundidad, 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.

LS0815FL

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.

153 mm

INGLETADORA

LS1040FN



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.



153 mm

INGLETADORA TELESCÓPICA

LS1018LN



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.



153 mm

INGLETADORA CON MESA

LH1040F



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.

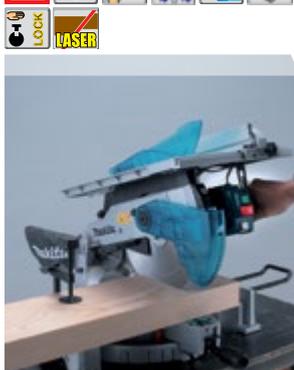
Muy polivalente, con mesa superior de corte.



JM23000123 mm

INGLETADORA CON MESA

LH1201FL



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.



LS1019L

INGLETADORA TELESCÓPICA

153 



Vista 360° 

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 mm

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.

LS1219L

INGLETADORA TELESCÓPICA

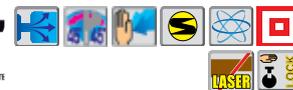
153 



Vista 360° 

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.

2704

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.

MLT100

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.

SIERRA DE MESA

2712



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.

153 mm

SIERRA REVERSIBLE

LF1000



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.





TM3000CX1

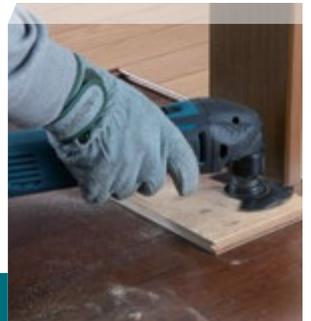
MULTIHERRAMIENTA

459

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. LxAnxAI: 275 x 64 x 92 mm



Equipo básico:
 Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc.



Precisión en los trabajos de acabado.

TM3010CX6

MULTIHERRAMIENTA

459

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. LxAnxAI: 285 x 68 x 87 mm



Equipo básico:
 Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc.



CAMBIO RÁPIDO



Cambio rápido de accesorios sin necesidad de herramientas.



SIERRAS DE CALAR Y DE SABLE



64 mm

SIERRA DE CALAR

4326



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.

64 mm

SIERRA DE CALAR

4327



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.

64 mm

SIERRA DE CALAR

4328



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.

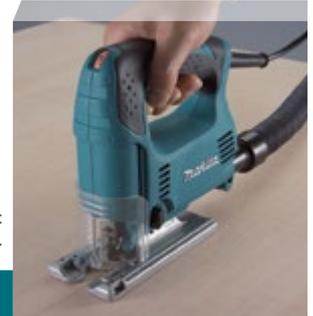
4329K

SIERRA DE CALAR

64 



Potencia:	450 W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud de carrera:	18 mm
Capacidad de corte:	
madera	65 mm
acero	6 mm
aluminio	10 mm
Peso:	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.

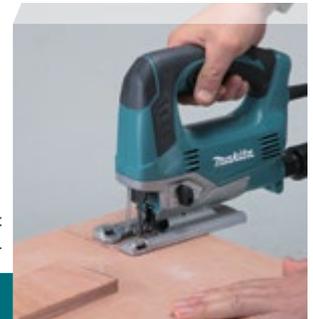
JV0600K

SIERRA DE CALAR

64 



Potencia:	650W
Carreras por minuto:	500 - 3.100
Longitud de carrera:	23 mm
Máxima capacidad de corte:	
madera	90 mm
acero	10 mm
aluminio	20 mm
Peso	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.

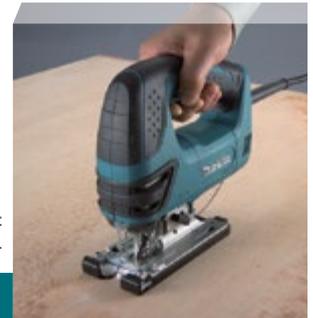
4350CT

SIERRA DE CALAR

419 



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 



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.

419mm

SIERRA DE CALAR

4351FCT



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.

303mm

SIERRA DE SABLE

JR3050T



Potencia:	1.010 W
Capacidad máxima de corte:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
Longitud de carrera:	28 mm
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Peso:	3,2 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (L x An x AI):	452 x 97 x 170 mm



Equipo básico:
3 hojas de sierra y maletín PVC.

Manejable y polivalente.

303mm

SIERRA DE SABLE

JR3060T



Potencia:	1.250 W
Capacidad máxima de corte:	
tubo	130 mm
madera	255 mm
Longitud de carrera:	32 mm
Carreras por minuto:	0 - 2.800
Peso:	4,2 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones (L x An x AI):	485 x 99 x 181 mm



Equipo básico:
3 hojas de sierra y maletín PVC.

Robusta y polivalente. También para palets.

303mm

SIERRA DE SABLE

JR3070CT



AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

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 (L x An x AI):	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 Y FRESADORAS

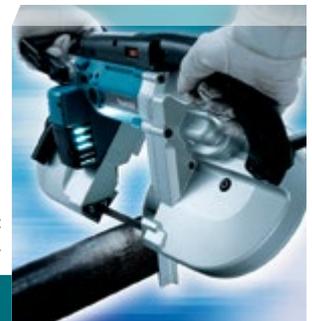
2107FK

SIERRA DE BANDA

303



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 L x An x Al:	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



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 L x An x Al:	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 L x An x Al:	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.

411

FRESADORA DE CANTOS

3709



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.

411

FRESADORA DE CANTOS

3710



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 122 302 x 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.

411

FRESADORA DE CANTOS

3707FC



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.

411

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

RT0700C



Potencia:	710W
R.p.m.:	10.000 - 30.000
Capacidad de la pinza:	8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Longitud total:	200mm
Peso:	1,8Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	89 x 89 x200 mm



Equipo básico:
Casquillos de 6 y 8 mm, guía de plantilla, guía paralela, adaptador de aspiración y 2 llaves fijas.



Multifunción, más potente y cn nuevo motor de 710 W.

"PINZA de 8mm"

RT0700CX2

FRESADORA MULTIFUNCIÓN

411 



Potencia:	710W
R.p.m.:	10.000 - 30.000
Capacidad de la pinza:	8 / 6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Longitud total:	200mm
Peso:	1,8Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	89 x 89 x200 mm



“PINZA de 8mm”

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.

Con base de superficie y base inclinada. Múltiples accesorios.



RP0900

FRESADORA DE SUPERFICIE

106 



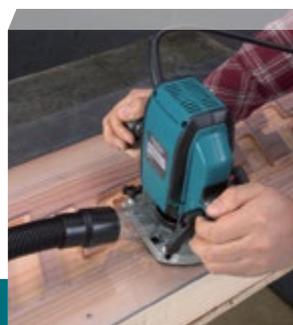
Potencia:	900 W
R.p.m.:	27.000
Capacidad de la pinza:	8/6 mm Ø
Máx. profundidad de fresado:	35 mm
Peso:	2,7 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	160 x 287 x 297 mm



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 



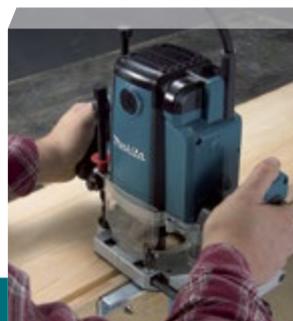
Potencia:	1.850 W
R.p.m.:	22.000
Máx. profundidad de fresado:	70 mm
Capacidad de la pinza:	12/8/6 mm Ø
Peso:	6,0 Kg
Longitud del cable:	4 M
Dimensiones. LxAnxAI:	155 x 294 x 312 mm



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.



203 

FRESADORA DE SUPERFICIE

RP2300FCX



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.

411 

FRESADORA DE ALUMINIO

4403



Potencia:	530 W
R.p.m.:	30.000
Capacidad máxima:	6 mm
Ancho máximo trabajo:	123 mm
Altura máxima trabajo:	185 mm
Desplazamiento máximo base:	
lateral	113 mm
frontal	73 mm
Peso:	15,9 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	327 x 350 x 355 mm

Equipo básico:
Fresa recta, 2 llaves fijas y bote de aceite.



Específica para perfiles de aluminio.

459 

ENGALLETADORA

PJ7000



Potencia:	701 W
R.p.m.:	11.000
Diámetro disco:	100 mm
Profundidad máxima:	20 mm
Dimensiones:	302x139x145 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.

153 

ESCOPLEADORA DE CADENA

7104L



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.

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 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 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.

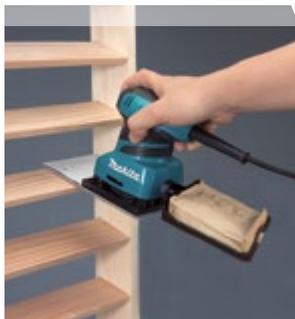


Base triangular para trabajar mejor los rincones.

419 

LIJADORA ORBITAL

BO4566



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 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.

64 

LIJADORA ORBITAL

BO3711



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 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.

419 

LIJADORA ORBITAL

9046



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 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



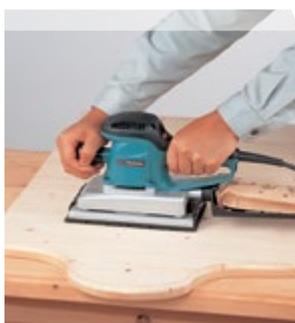
Equipo básico:
Set de lijas de papel y bolsa de papel con soporte.

Muy potente y eficaz.

419 

LIJADORA ORBITAL

BO4901



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.

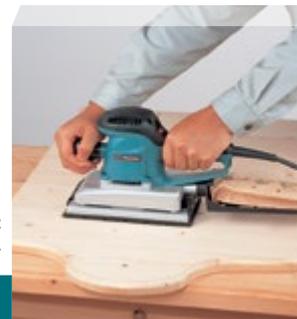
BO4900V

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 (vercero):	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.

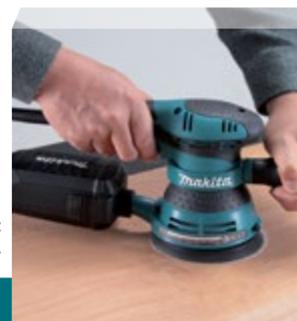
BO5040

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.

64 

LIJADORA ROTORBITAL

BO5041



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.

419 

LIJADORA ROTORBITAL

BO6030



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.

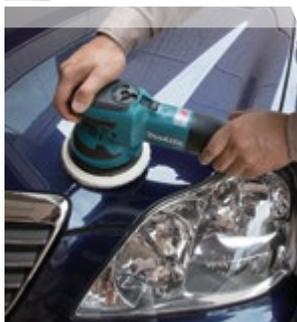
318 

LIJADORA ROTORBITAL

BO6050J



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.

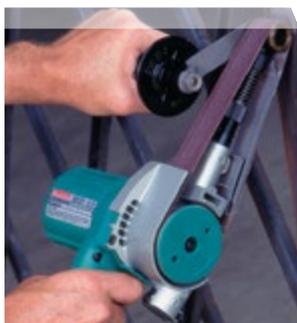
417 

LIJADORA DE BANDA

9031



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...

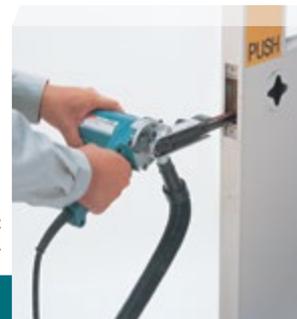
9032

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:	76 x 533 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.

303 mm

LIJADORA DE BANDA

9920



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.

303 mm

LIJADORA DE BANDA

9404



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.

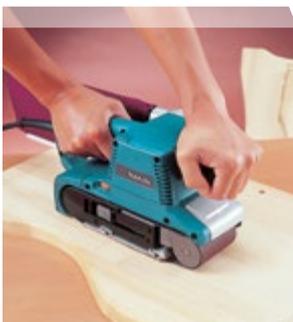
303 mm

LIJADORA DE BANDA

9903



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.

64 mm

LIJADORA DE DISCO

GV5010



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.

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 



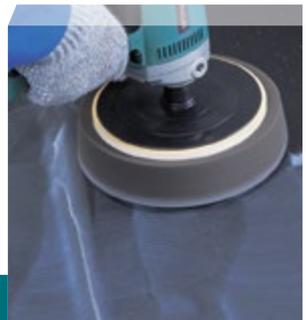
Potencia:	900 W
R.p.m.:	600 - 2.100
Ø exterior disco:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Peso:	2,1 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	225 x 90 x 225 mm



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.



PULIDORA

9237CB

303mm



3,4 KG

Potencia:	1.200 W
R.p.m.:	600 - 3.200
Ø exterior disco:	180 mm
Rosca de husillo:	M14 mm
Peso:	3,4 Kg
Longitud del cable:	2,5 M
Dimensiones. LxAnxAI:	431 x 198 x 187 mm



Equipo básico:
Llave allen 6 mm, boina de lana, casquillo, protectores y plato de velcro.



Potente y versátil, con mayor protección del motor.

LIJADORA DE DISCO

SA7000C

204mm



3,4 KG

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



Equipo básico:
Llave de pivotes, plato de caucho y protector del cabezal.



Muy ligera, reduce la fatiga del operario.

PULIDORA ROTORBITAL

PO6000C

318mm



Potencia:	900 W
R.p.m.:	0 - 13.600
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.

Elastómero.

La herramienta se puede poner boca abajo sin dañar la zona donde se apoya.



Cubierta de ventilación.

Cubierta de ventilación de goma desmontable, evita que partículas entren en el motor alargando así su vida de uso.

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.

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."



ASPIRADOR

VC3012L



Clase L

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

Push & clean



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.

W49625 WW

ASPIRADOR

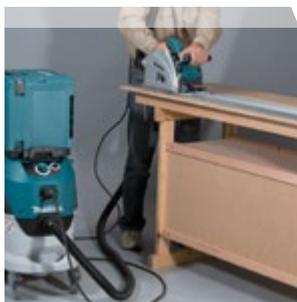
VC4210LX



Clase L

Potencia:	1.400 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

Automático



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.

303 WW

SOPLADOR

UB1103Z



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.

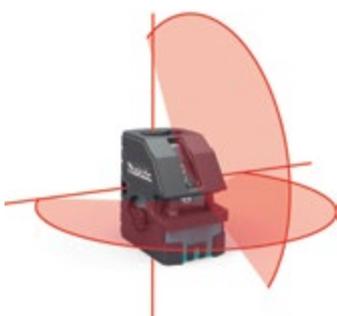


NIVELES Y MEDIDORES LÁSER



SK103PZ

NIVEL LÁSER EN CRUZ + 4 PUNTOS

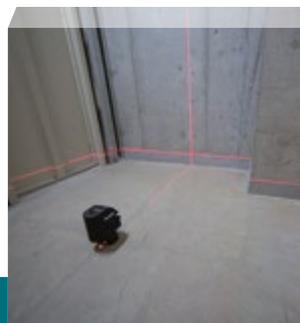


Rango con detector:	60 m
Tolerancia de medición:	(a 10m) ± 3 mm
Clase de láser:	II
Tipo de láser:	635 nm
Clase de protección:	IP54
Baterías:	Tipo AA 1,5V (3x)
Duración de las baterías:	11 horas
Temperatura máxima:	-10° / 40°
Autonivelante:	Péndulo
Rosca para trípode:	Sí
Peso:	0,470 Kg
Dimensiones:	111 x 117 x 72 mm

Equipo básico:

Soporte, tarjeta magnética, 3 pilas AA 1.5 V y bolsa de transporte.

Diferentes funciones, línea vertical, horizontal y en cruz.



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:	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.



MEDIDOR LÁSER 50 M

LD050P

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.



My cómodo de llevar y usar.

MEDIDOR LÁSER 80 M

LD080P

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:	117 x 57 x 32 mm



Equipo básico:
Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.



Sencillo cálculo de áreas, volúmenes, sumas, retas, ...

MEDIDOR LÁSER 80 M + PENDIENTE

LD080PI

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:	117 x 57 x 32 mm

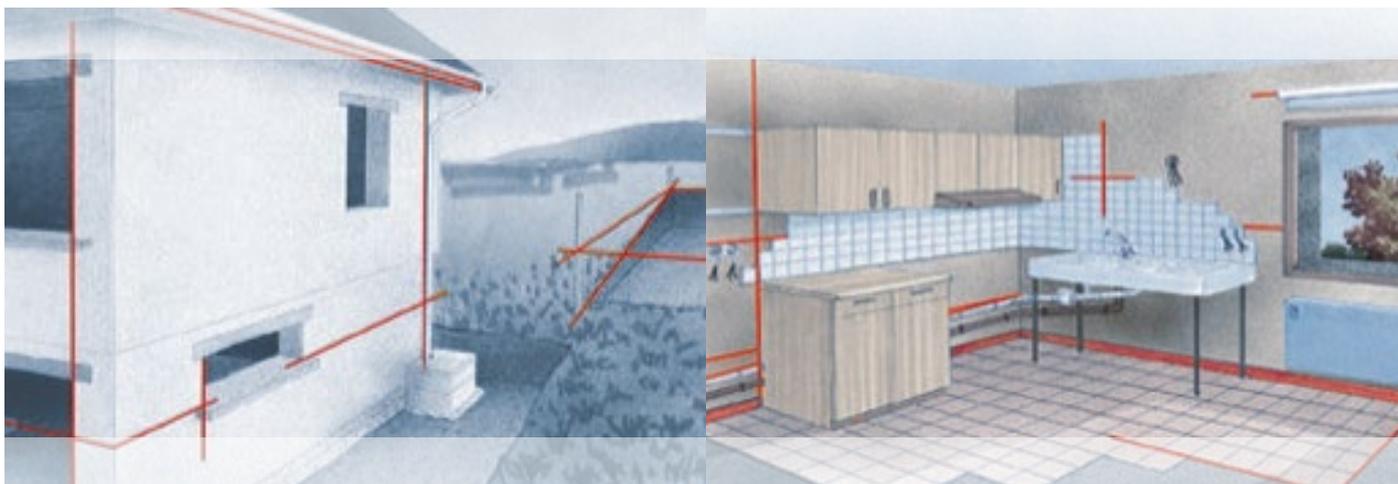


Equipo básico:
Funda protectora, cinta para la muñeca y 2 pilas AAA.

Medición de pendiente



Función de inclinación a diferencia del modelo LD080P.



CORTADORES A GASOLINA



EK6100

CORTADOR A GASOLINA



Cilindrada:	60,7 c.c
Potencia:	3,2 Kw / 4,3 Cv
Diámetro ext. disco:	300 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

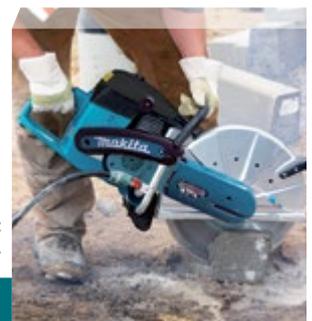
CORTADOR A GASOLINA



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:	-



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.

CORTADOR A GASOLINA 4T

EK7651HX1



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



Vista 360°

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



Diseño compacto y ligero con un alto rendimiento

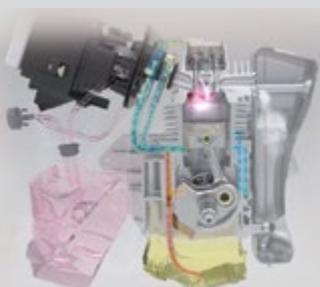
El cortador Makita de 4 tiempos tiene un sistema de lubricación único, consiguiendo así reducir al máximo las dimensiones del motor. A su vez, este motor de 4 tiempos es el más ligero de su clase gracias a la fabricación del cuerpo del motor en aleación de magnesio.

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.



NEUMÁTICA



AC310H

COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN



Presión máxima:	28 bar
Potencia:	1.800 W
Caudal de aire:	90 L/min
R.P.M. máxima del motor:	1.420
Capacidad del tanque:	6,2 L
Peso:	36 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	476 x 507 x 375 mm

Para máquinas de alta presión y presión normal.



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 record:	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.



AF505N

CLAVADORA NEUMÁTICA



Diámetro del clavo:	1,26 - 1,05 mm
Presión:	4 - 8 bar
Longitud del clavo:	15 - 50 mm
Capacidad de carga:	100 clavos
Rosca del record:	1/4"
Peso:	1,4 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	260 x 237 x 64 mm



Equipo básico:
Gafas de protección, bote de aceite, llave allen y maletín.

Ideal para montaje de rodapiés.



CLAVADORA NEUMÁTICA

AN902



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 deseguridad, llave allen, bote de aceite para clavadoras y maletín.

Para estructuras de madera.



CLAVADORA NEUMÁTICA

AN960



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 deseguridad, llave allen, bote de aceite para clavadoras y maletín.

Especial para pelet.

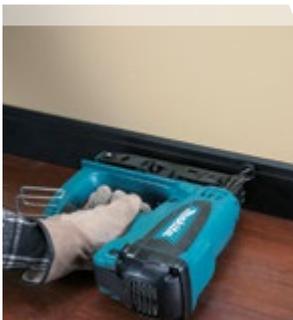


CLAVADORA NEUMÁTICA

GF600SE



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 y llave allen.

Ideal para la fijación de molduras.



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.



La forma de la punta invertida mejora la visión del usuario en el clavado.



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.

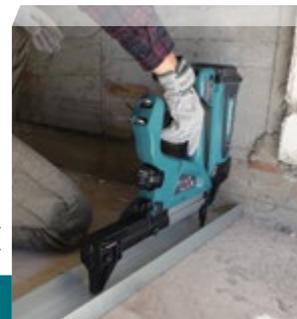
Cargador de 100 clavos. La máquina se para cuando el número de clavos llega a 8 piezas.

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, ...

GN420CLSE



GN900SE

CLAVADORA DE GAS A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	7,2V
Tipo de Cabeza:	Redonda recortada
Diametro:	2,9 - 3,3 mm
Longitud:	50 - 90 mm
Capacidad de carga:	44 pcs
Angulo del clavo:	34°
Clavos / Batería:	4.000 pcs (aprox)
Clavos / Gas:	1.200 pcs (aprox)
Peso, 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



GENERADOR A GASOLINA

EG2250A

Motor: 170 F
 Potencia máx.: 2.200 W
 Potencia nominal: 2.000 W
 Depósito de combustible: 15,0 L
 Salida corriente alterna: 230/50 V/Hz
 Salida corriente continua: 12/8,3 V/A
 Peso: 49,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 600 x 442 x 450 mm



Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

GENERADOR A GASOLINA

EG2850A

Motor: 170 F
 Potencia máx.: 2.800 W
 Potencia nominal: 2.600 W
 Depósito de combustible: 15,0 L
 Salida corriente alterna: 230/50 V/Hz
 Salida corriente continua: 12/8,3 V/A
 Peso: 52,8 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 600 x 442 x 450 mm



Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

Alta eficacia gracias a los motores OHV y los alternadores AVR.



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



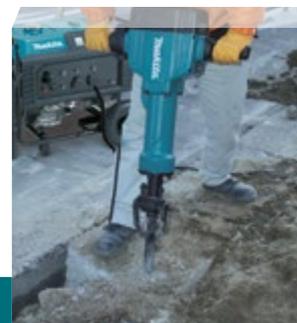
Alta eficacia gracias a los motores OHV y al sistema AVR.

EG5550A

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 (válvulas en cabeza).
 Reduce las vibraciones y el consumo.

Muy sencillo de mantener.

Amigo del medio ambiente.
 -Cumple con las rigurosas leyes europeas de emisiones de gases.



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.

JARDÍN



SIERRA DE CADENA A BATERÍA

DUC355

N



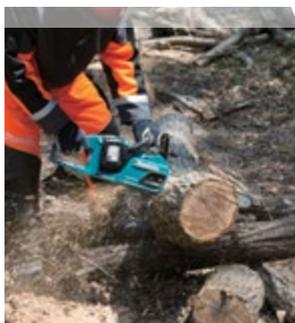
LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTENDED PROTECTION TECHNOLOGY

10v + 10v → 36v

Batería Lito-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 35 cm 91PX, barra de 35 cm y protector de espada.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Muy potente. Equipable a una moosierra de 30 c.c.

SIERRA DE CADENA A BATERÍA

DUC353



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTENDED PROTECTION TECHNOLOGY

10v + 10v → 36v

Batería Lito-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 con batería: 5,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 773 x 215 x 235 mm



DUC353Z: Cadena 35 cm 91PX, barra de 35 cm y protector de espada.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Muy potente. Equipable a una moosierra de 30 c.c.

SIERRA DE CADENA A BATERÍA

DUC302



LXT
LITHIUM ION TECHNOLOGY

BL MOTOR

10v + 10v → 36v

Batería Lito-Ion: 18Vx2
 Velocidad de cadena: 8,3 m/seg
 Capacidad de corte: 300 mm
 Paso de cadena: 3/8" b.p "
 Depósito de aceite: 85 mL
 Dimensiones. LxAnxAI: 600 x 234 x 198 mm
 Peso con batería: 4,7 Kg



DUC302Z: Cadena 90PX, espada 30 cm, protector y guía estrella 30 cm.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para cualquier tipo de poda.

N DUC254C

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de cadena: 22,5 m/seg
 Capacidad de corte: 250 mm
 Paso de cadena: 3/8" b.p
 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 estrella 3/8" 25 cm y cadena 3/8" 90PX 25 cm.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Sin cambios de aceite, limpieza de filtro y drenaje de combustible.

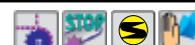


N DUC254

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de cadena: 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



DUC254Z: Protector de espada, guía de estrella 3/8" 25 cm y cadena 1/4" 25AP 25 cm.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

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 1/4" 91VG 25 cm.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.

Ideal para poda.

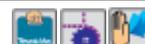


DUC122

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion: 18V
 Velocidad de cadena: 5m/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.



CORTASETOS A BATERÍA

DUH651



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 Carreras por min.: 1.000 - 1.800 cpm
 Longitud del corte: 65 cm
 Peso con batería: 5,1 Kg
 Dimensiones. LxAnxA: 1.134 x 225 x 199 mm



DUH651Z: Protector de peine.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Asidero regulable 45° y 90° a izquierda y derecha

CORTASETOS A BATERÍA

DUH751

N



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. LxAnxA: 1.261 x 192 x 225 mm



DUH751Z: Protector de peine.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izda. y dcha.

CORTASETOS A BATERÍA

DUH601

N



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: 4,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxA: 1.221 x 192 x 225 mm



DUH601Z: Protector de peine.
 Sin baterías, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Estructura antivibración. Asidero regulable 45° y 90° a izda. y dcha.

CORTASETOS A BATERÍA

DUH523



Batería Litio-ion: 18V
 Longitud de corte: 52 cm
 Carreras por min.: 1.350
 Peso con batería: 3,3 Kg
 Dimensiones. LxAnxA: 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.

N

UH201D

CORTASETOS A BATERÍA



Tensión:	10,8V
Longitud de corte:	20 cm
Carreras por minuto:	2.500
Max diámetro de rama:	8 mm
Distancia entre dientes:	26 mm
Peso con batería:	1,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	461 x 120 x 131 mm



UH201D: Peine cortasetos 20 cm.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Ideal para remates en el seto de su jardín.

DUX60

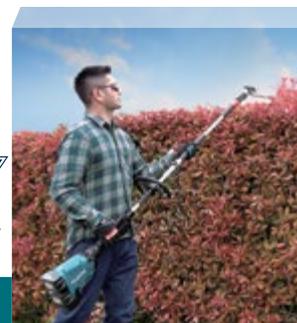
MOTOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Lito-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:	1.805 x 472 x 258 mm



DUX60Z: Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Cambio fácil de accesorios. Sistema de enganche rápido.

DUR365U

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Lito-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:	1.823 x 610 x 460mm



DUR365UZ: Bandolera, 2 llaves allen, arandela, guardapolvos y cabezal policut.
Sin batería, sin cargador y sin maletín en equipo básico.



Mayor potencia y capacidad de trabajo.

DUR189

CORTABORDES A BATERÍA



Batería Lito-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.

CORTABORDES A BATERÍA

DUR187L



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: 3,6 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 1.805 x 600 x 472mm

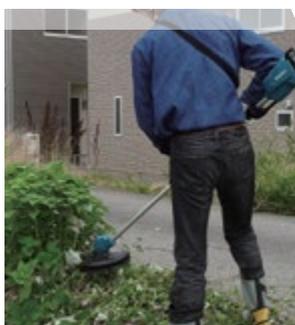
DUR187LZ: Protector, arnés y cabezal de nylon.
 Sin batería ni cargador en equipo básico.

Sistema ADT. 3 niveles de velocidad de giro.



CORTABORDES A BATERÍA

DUR182L



Batería Litio-Ion: 18V
 Motor: BL-motor
 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 llave allen. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ideal para pequeños jardines.



CORTABORDES A BATERÍA

DUR181RL



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 257mm

DUR181RL: Hilo nylon, cabezal, bandolera y gafas de seguridad.
 Batería (3.0 Ah) y cargador.

Más ligero. Mayor maniobrabilidad.



RECORTABORDES A BATERÍA

DUB362



Batería Litio-Ion: 18Vx2
 R.p.m.: 11.400 - 21.500
 Volumen de aire: 402 - 798 m³/h
 Velocidad del aire: 27/53 m/seg
 Peso con batería: 4,5 Kg
 Dimensiones. LxAnxAI: 981 x 204 x 298 mm

DUB362Z: Tobera de soplado.
 Sin baterías y sin cargador en equipo básico.

El soplador a batería más potente. Comparable con los de gasolina.



DUB361

SOPLADOR A BATERÍA



Vista 360°

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. LxAnxAI:	905 x 141 x 194 mm

LXT
LITIO-ION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36v

2

DUB361Z: Tobera de soplado. Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Ideal para espacios públicos por su bajo nivel de ruido.

N

DLM460

CORTACÉSPED A BATERÍA



Vista 360°

Batería Litio-Ion:	18Vx2
Ancho de corte:	46 cm
Altura de corte:	20 - 75 mm
Superficie máx.:	800 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

LXT
LITIO-ION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36v

2 S

DLM460Z: Llave de ajuste. Sin batería y sin cargador en equipo básico.



Carcasa metálica. Gran capacidad de corte y del contenedor.

DLM431

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
Ancho de corte:	43 cm
Altura de corte:	20 - 75 mm
Superficie máx.:	475-950 m²
Carcasa:	Polipropileno
Capacidad del saco:	50 L
Tracción:	No
Peso:	18,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	905 x 141 x 194 mm

LXT
LITIO-ION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36v

S

DLM431Z: Llave de ajuste. Sin batería y sin cargador en equipo básico.

DLM431PT2: 2 baterías (5.0 Ah) y cargador de dos puertos.

Más silencioso. Hasta 30 minutos de uso con batería de 5.0 Ah.



DLM380

CORTACÉSPED A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18Vx2
Ancho de corte:	38 cm
Altura de corte:	270 - 540 mm
Superficie recomendada:	200 - 400 m²
Capacidad del saco:	40 L
Dimensiones plegado (LxAnxAI):	680 x 470 x 505
Peso con batería:	15 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	905 x 141 x 194 mm

LXT
LITIO-ION EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36v

S

DLM380Z: Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Cortacésped sin tracción, muy manejable y ligero.



TIJERA DE PODA A BATERÍA

DUP361



10v + 10v → 36v



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



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, brazaletes, aceite, cuchilla, controlador, conector, llave de tubo, llave allen y lima.

Corte tan suave como una tijera manual.

CARRETILLA DE JARDÍN A BATERÍA

DCU180



Batería Litio-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...

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA

DUM604



Batería Litio-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.

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA

UM600D



Batería Litio-Ion: 12V máx
 Anchura de corte: 16 cm
 Carreras por minuto: 2.500
 Peso: 1,4 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.

UR100D

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	12V máx
R.p.m.:	10.000
Rosca:	8 x 1,25
Dimensiones. LxAnxAI:	835 x 267 x 210 mm
Peso:	1,9 Kg



UR100DZ: Sin batería y sin cargador en equipo básico.
UR100DSAE: 2 baterías (2.0 A.h), cargador, bandolera, llave allen, cabezal de nylon y gafas de seguridad.

Ideal para pequeños jardines.



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.



HL360D

VAREADOR DE OLIVOS A BATERÍA



Batería Litio-Ion	36V
R.p.m. del eje de dientes:	85 Rpm
R.p.m. del motor:	4.100 Rpm
Ancho de cultivado:	35 / 22,5 cm
Ø de los dientes:	245 mm
Tipo de rotación:	Tipo C
Transmisión:	1 velocidad
Peso:	23,3 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	2.150-3.100 x 240-355 x 275 mm



HL360DZ:

Sin batería y sin cargador en equipo básico.

Ideal para varear de forma profesional o particular los olivos.



HL360DZ

36V _ Más potente

Cap. de recogida 100-140Kg/h

Batería Litio-Ion

BCV03

2,6 Ah
BL3626



2,2 Ah
BL3622A



HL120D

Motor de 12V

Cap. de recogida 80-120Kg/h

Batería automóvil 12V



MOTOSIERRA DE PODA

EA3110T25B



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.

MOTOSIERRA

EA3200S35B



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.

MOTOSIERRA

EA3201S35B



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.

MOTOSIERRA

EA3500S35B



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.

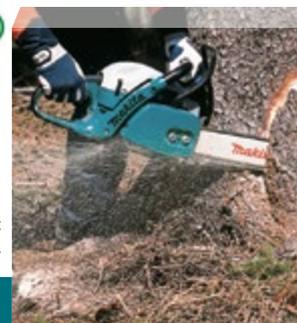
Potente para uso semi-profesional, jardinería, agrícola, ...

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.

UC4041A

ELECTROSIERRA



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".

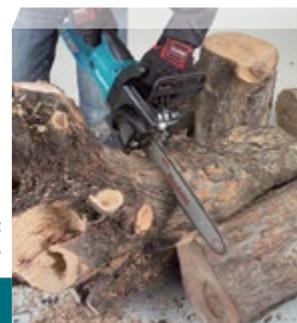
Tensado de cadena sin herramientas.

UC3550A

ELECTROSIERRA



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.

ELECTROSIERRA

UC4050A



Potencia absorbida:	2.000 W
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Longitud de corte:	40 cm
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Longitud del cable:	0,3 M
Peso:	5,6 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	505 x 196 x 220 mm



UC4050AKX:



UC4050A: Guía de estrella, cadena y protector de espada.

UC4050AKX: Cofre metálico, cadena de corte extra, aceite w, gafas, guantes, funda de espada y kit de afilado.

Sistema de tuercas anti-pérdida.

DESBROZADOR 2T

EM2600U



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.

DESBROZADOR 4T

EM2651UH



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.

DESBROZADOR 4T

EBH341U



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, amés 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, amés profesional, disco de 3 puntas y aceite 4T.

Sistema antivibración por flotación.



N 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 m ²
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 ELM3800

CORTACÉSPED ELÉCTRICO



Potencia:	1.300 W
Ancho de corte:	38 cm
Altura de corte:	25 - 75 mm
Superficie recomendada:	500 m ²
Capacidad del saco:	40 L
Peso:	13 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	1.150 x 475 x 1.025 mm

Equipo básico:
Saco de 40l.

Silencioso y sin emisiones de gases.



419 

CORTASETOS ELÉCTRICO

UH4861



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.

419 

CORTASETOS ELÉCTRICO

UH5570



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.

419 

CORTASETOS ELÉCTRICO

UH6570



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



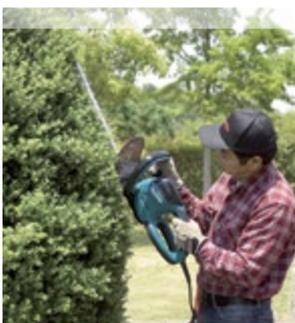
Equipo básico:
Seguro de prolongador, sistema antidesconexión cortasetos, funda protectora y cuchilla.

Espada anticorrosión. Grandes superficies.

419 

CORTASETOS ELÉCTRICO

UH5580



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.

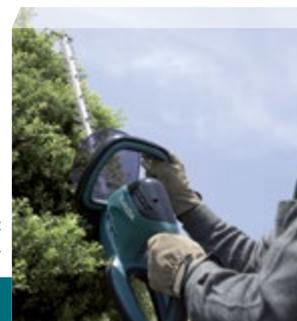
UH6580

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.

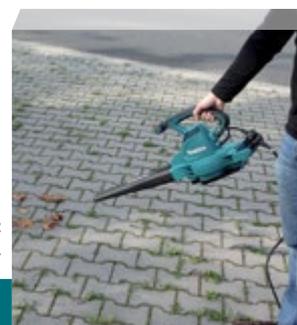
Profesional. Muy robusto y potente.

UB0801

SOPLADOR ELÉCTRICO



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	
baja	9.000
alta	17.000
Volumen de aire alta:	7,1 m ³ / min
Velocidad de aire baja:	42 m/seg
Velocidad de aire alta:	83 m/seg
Dimensiones LxAnxAI:	810 x 220 x 300 mm
Peso:	3,2 Kg



Equipo básico:
Tobera.



accesorio aspirador opcional (GT000000002)

Nuevo diseño de la tapa de turbina. Posible uso como aspirador.

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 m ³ / 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 m ³ / 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 c.c 1.8 Kw. Ideal para el uso profesional.



SOPLADOR DE MOCHILA 4T A GASOLINA

EB7660TH



Cilindrada:	75,6 c.c
Potencia:	3.0 Kw / 4,1 Cv
Velocidad de aire:	90 m/seg
Volumen de aire:	1.200 m ³ /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.

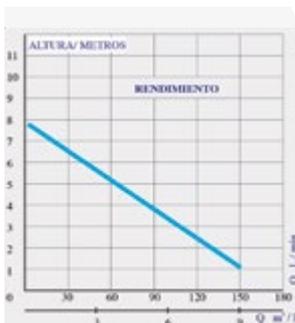


Soplador de mochila 4T. 75,6 c.c 3,0 Kw. Ideal para el uso profesional.

BOMBA SUMERGIBLE

PF0300

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.

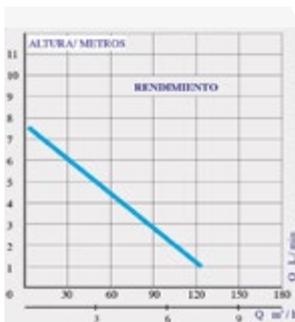


Cuerpo rígido de plástico. Para aguas limpias.

BOMBA SUMERGIBLE

PF0403

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.

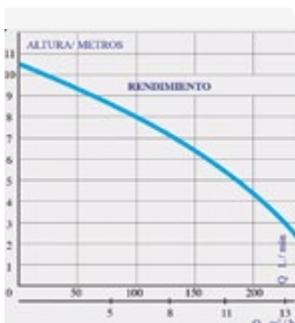


Con cuerpo inoxidable. Para aguas limpias.

BOMBA SUMERGIBLE

PF1010

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.

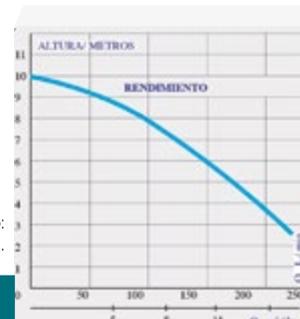
PF1110

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.

EW3051H

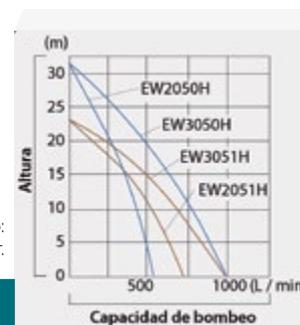
MOTOBOMBA



Motor:	EX17
Cilindrada:	169 c.c
Máx. volumen de agua:	1.000 L/min
Altura máx. de succión:	8,0 m
Altura de elevación total:	23,0 m
Inserción:	3"
Depósito de combustible:	3,2 L
Peso:	26,1 Kg
Dimensiones. LxAnxAI:	527 x 368 x 417 mm

Llave de bujía, filtro para manguera de aspiración, 2 racores-manguera, 2 abrazaderas-manguera y 2 juntas racor.

Equipo básico:



Motobomba 60.000 L / h. Motor 4T. Aguas semi-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.

HIDROLIMPIADORA

HW102



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.

HIDROLIMPIADORA

HW111



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.

HIDROLIMPIADORA

HW132



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.

HIDROLIMPIADORA

HW131RLW



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.

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 Diez
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

6480 BADAJOZ Montijo
José María Rodríguez Calleja
C/ Cuba, 58
Tel.- 645 940 216

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

8025 BARCELONA Barcelona
Juan Carlos Molina (Electro Jg)
C/ Napols, 283 Local 2
Tel.- 93 458 21 12

8100 BARCELONA Mollet Del Valles
Som Assistencia 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 Llaiverias
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

11204 CADIZ Algeciras
Electricidad Barea, SI
Urb. Doña Casilda, Bloque 8
Tel.- 956 66 05 08

11405 CADIZ Jerez De La Frontera
Moisés Sánchez Rodríguez
C/ Torreblanca, 7 Local C
Tel.- 956 34 85 01

39006 CANTABRIA Santander
Javier Badía Añievas
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

39600 CANTABRIA Revilla De Camargo
Talleres Elect. Martín Gerez
C/ Avda. Burgos, 80
Tel.- 942 25 84 09

12006 CASTELLÓN Castellón
Cyo Electromecánica Scp
Pol. Ciudad Del Transporte, C/ Estonia 19, L2
Tel.- 678 668 153

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 Lupiáñez, SI
C/ Juncos S/N, Pol Ind La Purisima
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 Villarroañe, 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

31160 NAVARRA Orkoien

Electricidad Ind. Iruña, SI

Pol Ampliación Comarca 1C/L Nave 29-31
Tel.- 948 30 30 35

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

37184 SALAMANCA Villares De La Reina

Tools Repair Service, SI

Pol Ind Los Villares, C/ Brasil 3
Tel.- 653 616 228

40003 SEGOVIA Segovia

Tomás Cuellar Pérez

C/ San Gabriel, 15
Tel.- 921 43 64 65

41008 SEVILLA Sevilla

J. Antonio Y F. Flor Vargas

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 Mommeneu, 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

Irene Sánchez Sastre (Viluz)

Avda Portugal, 13
Tel.- 980 53 66 21

50017 ZARAGOZA Zaragoza

Electromecánicas Zaragoza SI

C/ Barcelona, 96
Tel.- 976 53 15 60



ANDORRA

ANDORRA Andorra La Vella

Mavid, Sa

Cs 110 Edificio 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

AVT
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

BL
MOTOR

XPT
EXTREM PROTECTION TECHNOLOGY

MM4



www.makita.es



1989-2019



Catálogo
HERRAMIENTAS
JULIO 2019

C/ Juan de la Cierva, 7-15
28823 Coslada (Madrid) España
Telf: (34) 91 671 12 62 Fax: (34) 91 671 82 93