

makita

2019

CATÁLOGO GENERAL



Amarradora de
varilla inalámbrica
DTR180

BL
MOTOR + **XPT**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 **BATERÍZATE**



2019-1

MAKITA LA EXTENSIÓN DE TUS MANOS



Sistema de Auto-Encendido Inalámbrico

Sistema de encendido inalámbrico automático (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/ apagado entre la herramienta y la aspiradora



El sistema de encendido inalámbrico automático

Permite una operación limpia y confortable, conectado la herramienta a la aspiradora, está se enciende automáticamente al prender la herramienta.



Activa la herramienta



Radio de transmisión de 10 metros (aproximadamente)

La aspiradora es encendida

DVC864
Aspiradora
inalámbrica



Filtro HEPA



Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

Máximo sellado de succión

9.8kPa

Tiempo de operación continuo

40 min.
(con BL1850B (X2))

Sistema de limpieza de filtro que está diseñado para mantener una óptima eficiencia de succión y mayor duración del filtro.

DHR282

Martillo rotatorio combinado inalámbrico 28mm (1-1/8")



DHR283

Martillo rotatorio combinado inalámbrico 28mm (1-1/8")



DHR400

Martillo rotativo inalámbrico 40mm (1-9/16")



DSP601

Sierra circular de incisión inalámbrica 165mm (6-1/2")



DLS111

Sierra de inglete telescópica inalámbrica 260mm (10-1/4")



DGA901

Esmeriladora angular inalámbrica 230mm (9")



DGA701

Esmeriladora angular inalámbrica 180mm (7")



DGA462

Esmeriladora angular inalámbrica Interruptor deslizable 115mm (4-1/2")



DGA464

Esmeriladora angular inalámbrica Interruptor deslizable 115mm (6-1/2")



DGA468

Esmeriladora angular inalámbrica Interruptor de paleta 115mm (4-1/2")



DHS661

Sierra circular inalámbrica 165mm (6-1/2")



***Todas las herramientas de este anuncio cuentan con UNIDAD RF**

198901-5





ÍNDICE

1		9105	100	CL106FDWM	60	DCV202ZL	66	DFJ214Z2XL	65	
	1805N	109	9227C	98	CL106FDWY	60	DCV202ZXL	66	DFJ214Z3XL	65
	1912B	108	9237C	99	CL106FDZ	60	DCV202Z2XL	66	DFJ305ZM	64
2		9403	102	CL108FDWY	60	DCV202Z3XL	66	DFJ305ZL	64	
	9404	102	CL108FDZ	60	DDA351Z	39	DFJ305ZXL	64		
	2012NB	109	9554HNG	94	CL183DWX	60	DDA460PT2	26	DFJ305Z2XL	64
	2107FK	92	9557HNG	94	CLX201X2	73	DDA460Z	26	DFJ305Z3XL	64
	2414NB	91	9557HNRG	94	CLX202	72	DDF083RFE	51	DFJ407ZM	64
	2703	106	9557HPG	94	CLX203AX4	74	DDF083Z	51	DFJ407ZL	64
	2704	106	9557HPG (220V)	97	CLX214X1	74	DDF453SYE	36	DFJ407ZXL	64
3		9557HPYG	94	CLX218	73	DDF453Z	36	DFJ407Z2XL	64	
	9564PC	94	CLX220SX1	73	DDF458RF3J	36	DFJ407Z3XL	64		
	9564PCV	94	CLX306X1	74	DDF458RFJ	36	DFS250RFE	39		
	9564PZ	94	CP100DWY	71	DDF458RMJ	36	DFS250RTE	39		
	9910	102	CP100DZ	71	DDF458SYJ	36	DFS250Z	39		
	9911	102	CV101DZS	66	DDF458Z	36	DFS251RFE	39		
	9924DB	102	CV101DZM	66	DDF481RFJ	36	DFS251RTE	39		
4				CV101DZL	66	DDF481RTJ	36	DFS251Z	39	
	4100KB	90	A	CV101DZXL	66	DDF481SYJ	36	DFS452TJX2	39	
	4100NH2KX1	90	AF353	113	CV101DZ2XL	66	DDF481Z	36	DFS452Z	39
	4100NH2R	90	AF505N	113	CV101DZ3XL	66	DDF482RAE	36	DGA452RMJ	42
	4100NH2W	90	AF601	113	CX200RB	53	DDF482RFE	36	DGA452Z	42
	4100NH3X	90	AF635	113			DDF482RFE3	36	DGA456RFE	41
	4112H	91	AT1150A	113			DDF482RME	36	DGA456RTE	41
	4114S	91	AT2550A	112	D		DDF482SYE	36	DGA456Z	41
	4131	91	AT638A	112	DA3010F	80	DDF482Z	36	DGA458RFE	42
	4326	108		DA333DWAE	69	DDF483RAE	51	DGA458RTE	42	
	4327K	108	B	DA333DWYE	69	DDF483RFE	51	DGA458Z	42	
	4328K	108	BAG4PF1842	42	DA333DZ	69	DDF483RTE	51	DGA461Z	41
	4350FCT	107	BAG4PT1832	42	DBN500Z	45	DDF483SYE	51	DGA462RTJU	41
	4350T	107	BCF201Z	66	DBN600Z	45	DDF483Z	51	DGA462ZU	41
		BHX2500	120	DB0180Z	43	DDF484RFE	36	DGA463RTJ	41	
5		BML803	62	DCF300Z	66	DDF484RTE	36	DGA463Z	41	
	5007MG	106	BO3710	102	DCG180RME	45	DDF484SYE	36	DGA464RTJU	41
	5007NK	106	BO4556	102	DCG180RMEB	45	DDF484Z	36	DGA464ZU	41
	5008MG	107	BO4556K	102	DCG180Z	45	DDF485SYE	36	DGA467RTJ	42
	5377MG	106	BO4557	103	DCG180ZB	45	DF001DW	77	DGA467Z	42
	5477NB	107	BO4565	103	DCJ201ZM	66	DF001DWX1	77	DGA468RTJU	42
		BO4566	103	DCJ201ZL	66	DF012DSE	77	DGA468ZU	42	
6		BO5030	103	DCJ201ZXL	66	DF031DWAE	69	DGA700PT2	25	
	6016	80	BO5041	103	DCJ201Z2XL	66	DF031DWME	69	DGA700Z	25
	6302H	79	BO6030JX	103	DCJ205ZS	66	DF031DWYE	69	DGA701ZU	25
	6303H	79	BO6050J	103	DCJ205ZM	66	DF031DZ	69	DGA900PT2	25
	6407	79		DCJ205ZL	66	DF032DWME	68	DGA900Z	25	
	6408	79	C	DCJ205ZXL	66	DF032DWYE	68	DGA901ZU	25	
	6413	79	CA500015	92	DCJ2052ZXL	66	DF032DZ	68	DGD800RFE	42
	6723DW	77	CA500019	92	DCJ2053ZXL	66	DF331DWME	69	DHP453SYE	37
	6905H	81	CA500030	92	DCL180Z	57	DF331DWYE	69	DHP453X10	37
	6906	82	CA5000XJ	92	DCL180ZB	57	DF331DZ	69	DHP453Z	37
	6906 (220V)	82	CC301DWME	71	DCL501Z	56	DF332DWME	68	DHP458RFJ	36
	6922NB	82	CC301DWYE	71	DCO180Z	45	DF332DWYE	68	DHP458RMJ	36
	6924N	82	CC301DZ	71	DCS551RMJ	40	DF332DZ	68	DHP458SYJ	36
	6953	81	CF100DZ	72	DCS551Z	40	DFJ207ZM	64	DHP458Z	36
			CF101DZ	72	DCS730128	118	DFJ207ZL	64	DHP481RF3J	36
9		CG100DWAEA	71	DCS790128	118	DFJ207ZXL	64	DHP481RFJ	36	
	9005B	95	CG100DWAEB	71	DCS901030	118	DFJ207Z2XL	64	DHP481RTJ	36
	9031	102	CG100DWAEC	71	DCU180RT1	46	DFJ207Z3XL	64	DHP481SYJ	36
	9032	101	CG100DZA	71	DCU180RT2	46	DFJ214ZS	65	DHP481Z	36
	9045B	102	CG100DZB	71	DCU180Z	46	DFJ214ZM	65	DHP482RAE	36
	9046	102	CG100DZC	71	DCV202ZS	66	DFJ214ZL	65	DHP482RFE	36
	906H	99	CL104DWYP	61	DCV202ZM	66	DFJ214ZXL	65	DHP482RME	36

ÍNDICE



DHP482RYX2	36	DLX2094PMJ	29	DTD155SYE	52	DUR365UZ	27	F	
DHP482SYE	36	DLX2131SY	47	DTD155Z	52	DUR366LPT2	27	FD04	76
DHP482Z	36	DLX2136PMJ	47	DTD170RFE	37	DUR366LZ	27	FD07R1	68
DHP483RAE	51	DLX2137M	28	DTD170RME	37	DUX60Z	28	FS2500	81
DHP483RFE	51	DLX2147M	28	DTD170 RTE	37	DUX60ZM3	28	FS2700	81
DHP483RTE	51	DLX2163X	48	DTD170Z	37	DVC260Z	59	FS2701	81
DHP483SYE	51	DLX2164X	49	DTD171RTJ	37	DVC261ZX11	59	FS4000	81
DHP483Z	51	DLX2173S	47	DTD171Z	37	DVC265Z	59	FS4200	81
DHP484RFE	37	DLX2176T	47	DTL061Z	39	DVC265ZX	59	FS4200A	81
DHP484RTE	37	DLX2180TX	48	DTL063Z	39	DVC350Z	56	FS6300	81
DHP484SYE	37	DLX2221YX1	53	DTM50RMJ10	43	DVC860LZ	57	G	
DHP484Z	37	DLX2248PT1	61	DTM50Z	43	DVC862LRT2	58	DVC862LZ	58
DHR171RTJ	52	DML184	62	DTP141RFE	38	DVC863LZX	58	GA4030	94
DHR171Z	52	DML185	62	DTR180Z	40	DVC864LZ	58	GA4530	94
DHR241RFE	40	DML800	62	DTS141Z	36	DVC864LZX	58	GA4534	94
DHR241Z	40	DML802	62	DTW1001RFJ	38	DVF154RF	46	GA4540C	94
DHR242RFE	40	DML805	62	DTW1001RTJ	38	DVP180Z	45	GA4540R	94
DHR242Z	40	DML806	62	DTW1001XVZ	38	DVR850RFE	45	GA4541C	94
DHR263PM2J	26	DP2010	79	DTW1001Z	38	DWT310PT2	25	GA4541R	94
DHR280ZWJ	25	DP4010	79	DTW1002RFJ	38	DWT310ZK	25	GA5010	95
DHR282PT2JU	25	DP4011	80	DTW1002RTJ	38			GA5021C	95
DHR283PT2JU	26	DPC7331	121	DTW1002XVZ	38			GA6011	95
DHR400PT2U	25	DPJ180Z	44	DTW1002Z	38	E		GA6021C	95
DHR400ZKU	25	DPT353Z	45	DTW180RFE	52	EA3202S40B	118	GA6040	95
DHS660RFJ	43	DRC200Z	57	DTW180 RTE	52	EA3502S40B	118	GA6040C	95
DHS660Z	43	DRS780Z	26	DTW180Z	52	EA3600F40B	118	GA7020	95
DHS661RFJU	43	DRT50RFE	45	DTW190JX1	39	EA4301F45B	118	GA7030	95
DHS661ZU	43	DRT50RTJX9	45	DTW190RFE	39	EA4301F45C	118	GA7040R	95
DHS680RMJ	43	DRT50SFX8	45	DTW190 RTE	39	EA4301FX1	118	GA7040S	95
DHS680Z	43	DRT50Z	45	DTW190Z	39	EA4301FX2	118	GA7040S (220V)	97
DHS711Z	26	DRT50ZJX9	45	DTW251RFE	38	EA6100P60E	118	GA7060	96
DHS780PT2J	26	DRV150RFE	40	DTW251Z	38	EB5300TH	120	GA7060 (220V)	97
DHS780Z	26	DRV150Z	40	DTW253RFE	39	EB7660TH	120	GA7061R	96
DJN161Z	41	DRV250RFE	40	DTW253Z	39	EB7660WH	120	GA7061R(220V)	97
DJR185RMJ	44	DRV250Z	40	DTW285RFJX	38	EBH252L	116	GA7062	96
DJR185Z	44	DS4000	80	DTW285RMJ	38	EBH252U	116	GA7062 (220V)	97
DJR186RME	44	DS4012	80	DTW285Z	38	EBH340R	116	GA7063R	96
DJR186Z	44	DS5000	80	DTW450RFE	38	EBH340U	116	GA7063R (220V)	97
DJR187RME	44	DSC191RF	40	DTW450RMJ	38	EE2650H	117	GA7911	98
DJR187Z	44	DSC250ZK	40	DTW450Z	38	EH6000SX	119	GA9010C	97
DHR188Z	53	DSD180Z	44	DUB182Z	55	EH6000W	119	GA9020	97
DJR360RM2	27	DSP600Z	27	DUB361Z	55	EH7500SX	119	GA9030	96
DJR360Z	27	DSP601ZU	27	DUB362RM2	55	EH7500W	119	GA9040R	96
DJS101RFE	41	DSS501RFE	43	DUB362Z	55	EK7301	121	GA9040S	96
DJS161RFE	41	DSS501Z	43	DUC254Z	46	EK7651H	121	GA9040S (220V)	98
DJV182Z	44	DSS611RFE	43	DUC302Z	27	EK8100WS	121	GA9060	96
DK0095NX1	48	DSS611Z	43	DUC353Z	27	EM2500U	117	GA9060 (220V)	98
DK18015X2	76	DT02	76	DUC400Z	27	EM2653LH	116	GA9061R	96
DKP180Z	44	DT04Z	69	DUC405Z	27	EM3400U	117	GA9061R(220V)	98
DLM431CT2	28	DTD148Z	37	DUH651DZ	27	EM4350LH	116	GA9062	97
DLM431PM2	28	DTD152RFE	37	DUM604Z	46	EM4350RH	116	GA9062 (220V)	98
DLM431Z	28	DTD152SYE	37	DUP361RM2N	28	EM4350UH	116	GA9063R	96
DLS111PT2U	26	DTD152Z	37	DUP361ZN	28	EM4351UH	116	GA9063R (220V)	98
DLS111ZU	26	DTD153RFE	37	DUR181RF	46	EN4950H	119	GB600	101
DLS600RTE	43	DTD153RTE	37	DUR181Z	46	EN4951SH	119	GB601	101
DLS600Z	43	DTD153Z	37	DUR184LRT	46	EN5950SH	120	GB800	101
DLS714RF2	26	DTD154RFE	37	DUR184LZ	46	ER2600L	117	GD0600	100
DLS714Z	26	DTD154RTE	37	DUR187UZ	46	EVH2000	122	GD0603	99
DLW140Z	25	DTD154Z	37	DUR189LRFE	46	EW320TR	122	GD0800C	100
DLX2069M	29	DTD155RAE	52	DUR189LZ	46	EX2650LHM	117	GD0801C	100
DLX2071M	29	DTD155RFE	52	DUR365URM2	27	EY2650H25H	119	GD0810C	100



ÍNDICE

GD0811C	100	HR2600	88	LH1040F	106	R	TW0350 (220V)	82
GS6000	100	HR2630	87	LH1201FL	105	RBC413U	TW1000	82
GV5010	103	HR2630A	87	LM2301	120	RBC414U	TW1000 (220V)	82
GV7000	103	HR2630T	87	LM2351	120	RF1100	TW100DWE	77
H		HR2630X7	88	LM2851	120	RF1101	TW140DSME	69
HB500	82	HR2630X9	88	LS0815FL	105	RM02	TW140DWYE	69
HG5010	112	HR2630XG	87	LS1017L	105	RP0900	TW140DWYEX	69
HG5012	112	HR2651T	88	LS1019L	105	RP1800	TW140DZ	69
HG5012K	112	HR2810	88	LS1030N	105	RT0700C	RT0700CX2	109
HG5030	111	HR2810T	88	LS1040F	105			
HG5030K	111	HR3200C	88	LS1040FX1	105			
HG551V	112	HR4002	88	LS1219L	105	S	SA7000C	98
HG6020	112	HR4003C	88	LS1221	105	SK102Z	SD100DWYJ	71
HG6030K	112	HR4013C	88	LW1401	92	SK103PZ	SD100DZ	71
HG6031VK	112	HR5202C	89	LXRM01	62	SG1251J	SG1251J	91
HG651C	112	HR5212C	89	M		SJ401	SJ401	108
HM0870C	89	HS0600	107	MAC2400	113	SK104Z	SP6000R15	108
HM1111C	89	HS301DWYE	71	MAC5200	113	SK209GDZ	SP6000R19	108
HM1203C	89	HS301DZ	71	MAC5501G	113	SK312GDZ	SP6000R30	108
HM1211B	89	HS6600J	106	MAC700	113	ML100	SP6000Z	108
HM1213C	89	HS7010	107	ML102	62	ML103	ST113DZ	71
HM1214C	89	HS7010K	107	ML104	62	ML120	STEXBML360	62
HM1304B	90	HS7600	107	ML143	62	J	MLS100	105
HM1307CB	90	HS7600K	107	MLS100X1	105	T	MLS100X1	105
HM1317CB	89	HU02	76	MLT100	106	TB131	MLT100	106
HM1801	90	HW1200	122	MU02Z	76	TD0100	TD0100	79
HM1802	90	HW1300	122	N		TD0101F	TD0101F	79
HM1810	90			N5900B	107	TD022DSE	TD091DZ	77
HM1812	90			P		TD110DWAE	TD110DWAE	69
HP1230	86	JN1601	92	PC5000C	101	TD110DWME	TD110DWME	69
HP1630	86	JN3201	92	PC5001C	101	TD110DZ	TD110DZ	69
HP1640	86	JR103DZ	70	PC5010C	101	TD111DWAE	TD111DWAE	69
HP2050	86	JR105DWYE	70	PE3450H	122	TD111DWME	TD111DWME	69
HP2050H	86	JR105DZ	70	PF0300	122	TD111DWYE	TD111DWYE	69
HP2070	86	JR3050	91	PF0403	122	TD111DZ	TD111DZ	69
HP2070F (220V)	86	JR3050T	91	PF0800	122	TL064DWME	TL064DWME	70
HP331DSAX2	69	JR3061T	91	PF1100	122	TL064DWYE	TL064DWYE	70
HP331DWAЕ	69	JR3070CT	91	PH02	76	TL064DZ	TL064DZ	70
HP331DWME	69	JS1300	92	PH02X1	76	TL065DWME	TL065DWME	70
HP331DWYE	69	JS1601	92	PH02X2	76	TL065DWYE	TL065DWYE	70
HP331DZ	69	JS1602	92	P		K	PJ7000	109
HP332DWME	69	JS3201	92	PK5011C	101	J	PK5011C	101
HP332DWYE	69	JV0600K	107	PLM4621N2	121	L	PLM4628N	121
HP332DZ	69	JV101DWYE	71	PLM4627N	121	LB1200F	PLM5120N2	121
HR140DWMJ	70	JV103DWYJ	71	PLM5121N2	121	LC1230	PLM5121N2	121
HR140DWYE1	70	JV103DZ	71	PM7650H	120	LD030P	PO5000C	98
HR140DWYJ	70			PO5000CX2	98	LD050P	PT354DZ	71
HR140DZ	70			PO5000CX2	98	LD080P	PW5001C	101
HR166DSME1	70			PT354DZ	71	LD080PI	PW5001C	101
HR166DWMJ	70			PW5001C	101	LF1000	TW0200	81
HR166DWYJ	70						TW0350	82
HR166DZ	70							
HR1840	86							
HR1841F	86							
HR2230	86							
HR2460	87							
HR2470	87							
HR2470X6	87							
HR2475	87							
HR2475X4	87							

SIMBOLOGÍA



	Doble aislamiento		28.6mm zanco hex.		Paro automático de la descarga
	Velocidad variable		Zanco estriado		Anti-vibración
	Freno		30mm zanco hex.		Aceitado automático
	Reversible		Limitador de torque		Freno de cadena
	2-Velocidades mecánicas		Velocidad constante		Bomba de cebado
	3-Velocidades mecánicas		Arranque suave		Encendido electrónico
	2-Velocidades electrónicas		Corte de inglete 45 izquierdo		Válvula descompresora
	3-Velocidades electrónicas		Corte de inglete 45 ID		Arranque rápido
	Broquero de cierre rápido		Corte de inglete I45 D5		Tanque de acero inoxidable
	5 Ajustes de torque		Corte pendular		Manguera flexible
	6 Ajustes de torque		Zanco Makita		Manguera antiestática
	9 Ajustes de torque		Zanco espada		Sistema recolector de polvo
	16 Ajustes de torque		Marcador de láser		Luz de trabajo integrado
	18 Ajustes de torque		Lija convencional y velcro		Estuche de madera
	21 Ajustes de torque		Marcador de ajuste de profundidad		Estuche
	SDS-PLUS		Secuencial o efecto de retro impacto		Asimétrico
	SDS-MAX		Clavos en carrete de alambre		Simétrico
	17mm zanco hex.		Clavos en carrete de papel		Encendido por descarga del capacitor
	19mm zanco hex.		Lámina silenciadora		Descompresión automática
	21mm zanco hex.		Inlet Filter		Caja master

CARBONES

Consulte el no. de parte de los carbones adecuados para su herramienta.

Carbón	No. de parte
1	181019-9
76	194972-0
75	194971-2
70	194970-4
124	194982-7
107	194977-0
132	191972-1
154	194986-9
166	191968-2
203	194991-6
253	194547-5
303	194996-6
311	191979-7
325	195001-2
408	195078-8
401	195005-4
407	195007-0

Carbón	No. de parte
458	195025-8
105	181038-5
113	191904-8
155	194987-7
171	195845-0
175	195845-0
204	194992-4
304	194997-4
318	196454-8
350	194160-9
424	191966-6
430	195018-5
434	193466-2
440	195021-6
441	194435-6
442	194928-3

DESBROZADORAS

Diseño asimétrico

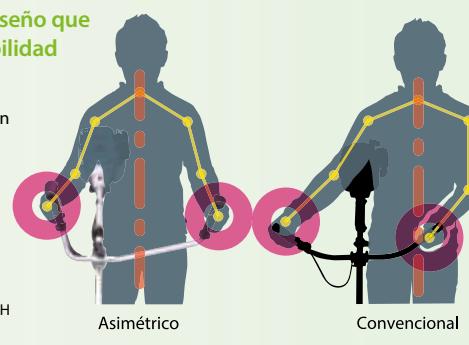
Manubrio ergonómico de diseño que proporciona alta maniobrabilidad

- Diseñada para que la linea vertical central de manubrio este alineada con el usuario.

- Permite al usuario trabajar en una postura confortable y con menor fatiga durante la operación.

Manubrio tipo bicicleta
EBH252U, EBH340U, EM4350UH, EM4351UH

Equipos
OPE
Para Trabajar
con la naturaleza



Baterías y cargadores Li-ion 18V/14.4V

Tiempo de carga y compatibilidad



Tecnología extrema de Litio-ion

Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.



Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón.

Modelos: BL1860B, BL1850B, BL1840B y BL1830B

18V
Lithium-ion



BL1860B
(197422-4) CAJA DE CARTÓN



BL1850B
(632F15-1) GRANEL



BL1840B BLISTER



BL1830B BLISTER
(194205-3)



BL1820B BLISTER



BL1815N

14.4V
Lithium-ion

+ Excepción 11.1V



Multicargador de cuatro puertos
DC18SF
(196421-3) CAJA



DC18RC BLISTER
(630714-3) A GRANEL

DC18SD
(194529-7) CAJA



DC18SE (Automotriz)
(194617-0)
Volcón para conectar al encendido del auto



Multicargador de dos puertos
DC18RD (196963-7) CAJA
(630862-8) A GRANEL



55
min.

45
min.
Carga
rápida

36
min.
Carga
rápida

22
min.
Carga
rápida

24
min.
Carga
rápida

15
min.
Carga
rápida

230 min.
460 min.

110 min.
1 a 2 baterías
220 min.
3 a 4 baterías

90 min.
1 a 2 baterías
180 min.
3 a 4 baterías

60 min.
1 a 2 baterías
120 min.
3 a 4 baterías

45 min.
1 a 2 baterías
90 min.
3 a 4 baterías

30 min.
1 a 2 baterías
60 min.
3 a 4 baterías

230 min.

110 min.

90 min.

60 min.

45 min.

30 min.

Baterías y cargadores CXT y Li-ion

Tiempo de carga y compatibilidad



Tecnología Compacta eXtrema

Tecnología compacta extrema

Cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto. Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.

Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón.
Modelos BL1021B y BL1041B



12V
Lithium-Ion

1.5
Ah



BL1016
(197393-5)
(197413-5) BLISTER

2.0
Ah



BL1021B
(197414-3) BLISTER

4.0
Ah



BL1041B
(197416-9) BLISTER

Sistema reforzado de refrigeración

El cargador DC10SB está equipado con un ventilador de enfriamiento, lo que permite reducir el tiempo de carga de la batería.



DC10SB
(197344-8)
BLISTER



DC10WD
(197340-6)
CAJA CARTÓN

22
min

Carga
rápida

50
min

30
min

Carga
rápida

70
min

60
min

Carga
rápida

130
min

18V
Lithium-Ion

1.5
Ah



(198187-1)
igual a BL1815G

(198427-8)
igual a DC18WA
BLISTER

70
min.



12V
Lithium-Ion

1.3
Ah



BL1014
(195332-9) ENCAPSULADO

(630663-4)
igual a DC10WB
GRANEL

50
min.



7.2V
Lithium-Ion

1.3
Ah



BL7010
(198001-1) ENCAPSULADO

(630663-4)
igual a DC10WB
GRANEL

50
min.



(630546-8)
igual a DC075A
GRANEL

30
min.

Sistema óptimo de carga

22 min

Carga rápida con ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

En caso de que la batería suba a 70°C justo después de usar en un ambiente de 25°C



Total 34 min



Total 70 min

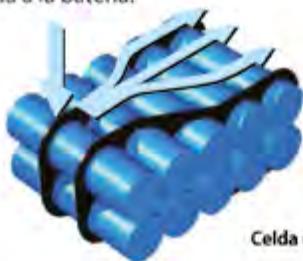


Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura es alta después de usarla. Makita desarrolló el sistema original construido con ventilador de enfriamiento.

Enfriamiento bien balanceado

El diseño de flujo de aire eficiente, puede enfriar la celda de manera uniforme y rápidamente. El sistema de enfriamiento bien balanceado previene la carga solamente a una parte de la celda y provee larga vida a la batería.

Óptimo flujo de aire
MAKITA

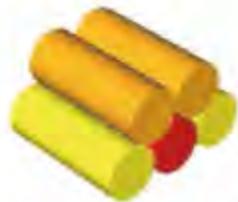


Celda de Batería

Competencia A
Enfriamiento desbalanceado
Salida de flujo de aire



Competencia B
Sin enfriamiento
Encerrado



40% Ligero



Sujeción firme

Terminales multi-contacto reducen la resistencia e incrementan la conexión estable, además de soportar la vibración, asegurando una distribución de corriente estable para la herramienta.



430%

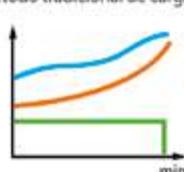
Resistencia extrema

Tiempo de vida y volumen de trabajo

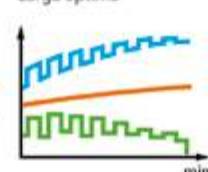
El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada, esto alarga la vida de la batería.

Cantidad total de energía de la vida útil de cada batería

Método tradicional de carga



Carga óptima



Li-ion 5.0Ah

710



Li-ion 4.0Ah

570



Li-ion 3.0Ah

430



Ni-MH 2.8Ah

130



Ni-Cd 1.9Ah

100

Los números en la gráfica son valores relativos cuando la cantidad de Ni-Cd 2.0Ah es indicada como 100.

Construida con chip de memoria

El chip de memoria de la batería registra la historia de la batería y se la transmite al cargador.



Comunicación digital

Construido con CPU

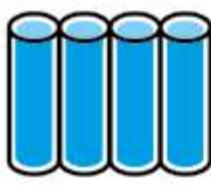
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura y recarga después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.



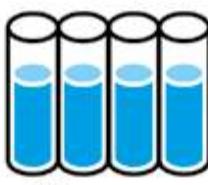
Carga bien balanceada

MAKITA: Capacidad balanceada del paquete de la batería

1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene.
2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual y descarga uniformemente.



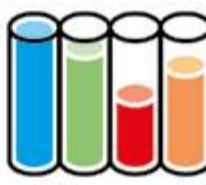
1.Carga completa



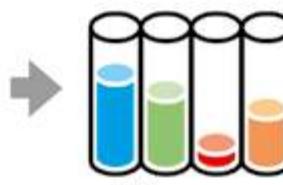
2.Descarga

Competencia A : Capacidad desbalanceada del paquete de batería

1. Sistema de carga de la competencia causa un decremento de la capacidad de la celda, debilitado por el trabajo pesado, porque la competencia no hace una carga óptima.
2. La descarga se detiene usando completamente la capacidad de la celda debilitada, cuando usted utiliza la herramienta en condición conocida como arriba se menciona. Por lo tanto, no utilizar las capacidades de otras celdas totalmente, por lo que las cargas de trabajo se disminuyen en una carga.



1.Carga completa



2.Descarga

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga



Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento



Largo almacenamiento

Baja autodescarga



Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



36V-2.6Ah
BL3626



18V-5.0Ah / 4.0Ah / 3.0Ah
BL1850 / BL1840 / BL1830
(632B77-5) (194205-3)



18V-2.0Ah / 1.5Ah / 1.3Ah
BL1820 / BL1815N / BL1815

DC18RC



DC36RA



14.4V-4.0Ah / 3.0Ah
BL1440 / BL1430
(638392-3)



14.4V-1.5Ah / 1.3Ah
BL1415N, BL1415NA



Alto rendimiento con motores de corriente continua sin carbones

Motor sin carbones

Libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente que en los motores de corriente continua con carbones porque hay menos fricción, lo que permite bajar el amperaje para reducir la producción de calor y aumentar el trabajo total con una sola batería.

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de la batería

Gracias a la eficiente producción de energía del motor BL, la cantidad de trabajo con una sola carga de batería es mayor. La vida útil de la batería se incrementa, lo que reduce su costo.

Resistente a trabajos continuos de larga duración

El uso del motor BL reduce la producción de calor e impide el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en duros trabajos industriales que requieren de un largo trabajo continuo.





Rotomartillo electro- neumático inalámbrico
DHR280 / DHR281 / DHR282 /
DHR283



Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
DHR400



Sierra reciproca inalámbrica
DTR360



Esmo拂adora angular inalámbrica
DGA900 / DGA700
DGA901 / DGA701



Llave de corte inalámbrica
DWT310



Serra compacta inalámbrica alto torque
DLS110 / DLS111 / DLS112
DLS714



Serra de mango trasero inalámbrica
DRS780



Serra circular de preciosos inalámbrica
DSP600 / DSP601



Aspiradora inalámbrica
DVC862L / DVC863L
DVC864L



Aspiradora de mochila inalámbrica
DVC260 / DVC261 / DVC265



Motojarra inalámbrica
DUC303 / DUC353 / DUC400



Multiherramienta inalámbrica
DUR600



Desbrozadora inalámbrica
DUR361U / DUR362L / DUR364L
/ DUR365U / DUR366L



Sopladora inalámbrica
DUB362



Atornillador de impacto inalámbrico
DTD141



Atornillador de impacto inalámbrico
DTD120 / DTD155 /
DTD154



Atornillador de impacto
inalámbrico de 4 modalidades
DTP141



Atornillador inalámbrico
DFS452 / DFS251 / DFS250



Llave de impacto inalámbrica
DTW1001 / DTW1002
DTW900 /
DTW285 /
DTW180



Rotomartillo inalámbrico
DHP481 / DHP484 / DHP483 /
DHP459



Sierra reciproca inalámbrica
DJS187 / DJS189



Esmo拂adora angular inalámbrica
DGA464 / DGA463 / DGA462 /
DGA461 / DGA456 / DGA454 /
DGA458 / DGA468 / DGA467 / DGA458



Cortadora de varilla de acero inalámbrica
DRV2150 / DRV150



Aspiradora de varilla inalámbrica
DTR180



Cortadora de varilla de acero inalámbrica
DSC250



Sierra de inglete inalámbrica
DL5600



Sierra circular inalámbrica
DCS551



Sierra circular inalámbrica
DHS680



Sierra caladora inalámbrica
DJV182 / DJV181



Recortadora inalámbrica
DRT50



Aspiradora robótica inalámbrica
DRC200



Aspiradora ciclónica inalámbrica
DCL501



Desbrozadora inalámbrica
DUR187L / DUR188L / DUR184L
DUR187U / DUR188U / DUR189



Carretilla inalámbrica
DCU180



Motosierra inalámbrica
DUC201 / DUC254C / DUC254



Corta-setos inalámbrico
DUH501 / DUH601 / DUH751



Atornillador taladro inalámbrico
DF332D



Atornillador taladro inalámbrico
DF032D



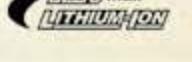
Rotomartillo inalámbrico
HR332D



Atornillador de impacto inalámbrico / Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
TD111D



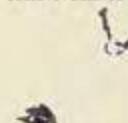
Sierra caladora inalámbrica
JVI02D / JVI03D



Cortasetos de Extensión a Batería
BUN490 / UN490D



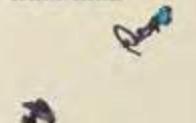
Desbrozadora inalámbrica
BBC231U / BC231UD



Multiherramienta inalámbrica
BUX360 / UX360D



Desbrozadora inalámbrica
BBC300L / BC300LD



Desbrozadora inalámbrica
BUR360 / UR310D



TECNOLOGÍAS

Makita ofrece tecnologías pensadas en proporcionar seguridad y comodidad al usuario, así como larga vida y mayor rendimiento de las herramientas.



Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente ya que produce menos fricción y calor que los motores de corriente continua.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería, ya que la producción de energía es más eficiente, pues su campo de energía es continuo.



Tecnología extrema de Litio-ion

- Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías con un sistema de refrigeración que no permite el calentamiento de la batería, además de proveer una carga rápida. (el tiempo de carga varía según el amperaje de la batería)
- Sistema de carga inteligente, la carga y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente, el voltaje y la temperatura.



Tecnología de protección extrema

- Esta tecnología provee protección contra polvo y gotas de agua al trabajar con ella en el exterior.
- Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida, sino que evita la entrada de agua de lluvia.
- Las aerturas de la ventilación, cuentan con sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, protegiendo los componentes eléctricos de la herramienta, además de alargar la vida útil de la herramienta.



Tecnología de torque automático

- En trabajo ligero, la herramienta trabaja en modo de alta velocidad, en trabajos más pesados la herramienta cambia automáticamente a modo de alto torque.
- Facilita las operaciones de uso más continuo o prolongado.



Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

- Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento accidental o intencional del disco, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario.
- Esta función no previene el atascamiento, pero si ayuda a evitar accidentes.



Tecnología compacta extrema

- Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuentan con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Cuentan con un indicador de la carga de la batería, son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC10SB)



Tecnología sistema de auto encendido inalámbrico

- Sistema para conectar una herramienta inalámbrica con otra por medio de Bluetooth, de esta manera la segunda se activará al empezar a trabajar con la primera.
- La función de activación inalámbrica permite una operación cómoda. Conectando una herramienta soportada a la aspiradora, puede limpiar automáticamente, al encender la herramienta, se enciende automáticamente la aspiradora.





AVT

TECNOLOGÍA ANTI VIBRACIÓN

Tecnología ANTI-VIBRACIÓN (bajo carga)

- Absorción dinámica de la vibración, asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.
- Al trabajar con la herramienta por largos períodos el sistema AVT evita una mayor fatiga al usuario.



SOFT NO LOAD

Tecnología de supresión de la velocidad (durante la descarga)

- Reduce automáticamente la vibración de la herramienta cuando no hay carga de trabajo, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario durante la operación de la herramienta.
- Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.



DXT

Tecnología de corte exacto y profundo

- Profundidad de corte: unidad de reducción de engranajes 3 pasos y guarda posterior retráctil.
- Provee larga capacidad de corte en moldura corona y moldura base.
- Exactitud de corte: doble mecanismo de deslizamiento, uso de 4 rieles de acero cortos libre de vibración con corte exacto y preciso, además de un diseño compacto de la herramienta.



SJS

SUPER JOINT SYSTEM

Super Joint System

- El muelle actúa como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos.
- Supresión de las sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo.
- Cuando se queda bloqueado el disco el usuario recibe una sacudida que puede resultar peligrosa ya que la máquina realiza un pequeño rebote.



SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

Tecnología para suprimir la vibración hacia el usuario

- Sistema que disminuye la vibración originada desde el disco de desbaste, ya que cuenta con un muelle que absorbe la vibración.
- Al reducir la vibración que llega al usuario, hace más cómoda su operación y con menos fatiga.



! TECNOLOGÍA ANTI-RESTART

Tecnología Anti-Restart

- Previene el encendido accidental, evita que en un corte repentino de energía eléctrica la herramienta se ponga en marcha aún cuando el interruptor esté en posición de encendido.
- Tiene una luz LED que al ponerse en rojo indica que la herramienta está engatillada y la tecnología anti-restart está activada; al desengatillar la luz LED se pone en verde indicando que está lista para seguir trabajando.



MM4

MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

Motores de 4 tiempos Makita

- Alto desempeño, compacto y ligero.
- Baja emisión de contaminantes.
- Fácil operación y bajo costo de mantenimiento.
- No requiere de mezcla y bajo nivel de ruido.



18V X2 Lithium-ion

Herramientas poderosas por sus dos baterías en serie de 18V Litio-ion

Esta película fue filmada en Japón. Los modelos y especificaciones pueden variar según el país.



18V + 18V → 36V



Corta Césped
DLM431 / DLM380

Cabezal de alimentación
multifunción inalámbrico
DUX60

Podadora Inalámbrica
DUR361U / DUR365U

Podadora Inalámbrica
DUR362L / DUR364L
DUR366L

Motosierra
DUC303 / DUC353 /
DUC400 / DUC252 /
DUC302 / DUC252C

Sopladora
DUB361 / DUB362

Corta setos
DUH551 / DUH651

Tijera Podadora de Batería
DUP361

Dos baterías de 18V Litio-ion pueden ser instaladas en la herramienta sustituyendo la energía de una batería de 36V al sistema del motor DC.



Las baterías compatibles son:



1.5Ah BL1815N



2.0Ah BL1820



3.0Ah BL1830B

Con indicador de carga de la batería



4.0Ah BL1840B

Con indicador de carga de la batería



5.0Ah BL1850B

Con indicador de carga de la batería



6.0Ah BL1860B

Con indicador de carga de la batería

Cuando baterías de diferentes capacidades son usadas juntas, por ejemplo una de 1.5Ah (BL1815N) y una de 3.0Ah (BL1830) ó una batería de 3.0Ah al 70% de carga y la otra de igual amperaje al 100%, la herramienta se detiene cuando la carga de la batería de menor capacidad se ha agotado.



Expanda su línea de Litio-ion

Expand su línea de Litio-ion

Cortadora de Césped
DLM431 / DLM360

Motosierra
DUC400 / DUC353 / DUC303 / DUC302 / DUC252 / DUC252C

Sopladora
DUB361 / DUB362

Corta setos
DUH551 / DUH651

Debrozadora
DUR366L / DUR365U / DUR364L / DUR362L / DUR361U

Herramienta Multifuncional
DUX60

Tijeras de podar con Baterías
DUP361

Aspiradora
DVC862L / DVC863L

Mochila Aspiradora
DVC260

aspiradora alámbrica y inalámbrica
DVC860L / DVC861L

Martillo combinado
DHR263 / DHR264 / DHR280 / DHR281 / DHR282 / DHR283

Martillo Rotatorio
DHR400

Guia Angular
DGA700 / DGA900

Sierra Recíproca
DJR360

Sierra Circular
DH5710 / DHS711

Sierra de Inglete compuesto
DLS714 / DLS110 / DLS111 / DLS112

Sierra de corte por inmersión
DSP600 / DSP601

Sierra de manija trasera
DR5780

Degolladora
DWT310

Adaptador de batería
BAP182



Multiherramienta inalámbrica DUX60

BL + **XPT** + **AFT**

Amplia gama de posibilidades en una sola herramienta



Empuñadura tipo "D", ergonómicamente diseñada para adaptarse cómodamente a la mano del usuario.

Tiempo Hasta
130 min

Sin carga: Baja velocidad
Batería: BL1850B x 2

Alto / Medio / Bajo
Selección de 3 velocidades y control de velocidad variable por switch.



Cambio fácil de accesorios

El sistema de bloqueo tipo palanca que permite una instalación rápida sin herramientas y reemplazo de los accesorios.



Práctica maleta*

Especialmente diseñada para la herramienta multifuncional y sus accesorios.

Excelente movilidad y transporte

El sistema dividido del cabezal y los accesorios proporciona una movilidad más fácil. La bolsa de herramientas opcional facilita aún más el transporte y el almacenamiento.

*El modelo DUX60ZM3 incluye maleta. Modelos DUX60Z y DUX60ZM3 no incluyen cargador, batería, ni accesorios.



*Amplia gama de accesorios opcionales.



*Los accesorios se venden por separado

1
EJ400MP
195720-0

2
EN420MP
198058-2

3
EN410MP
197738-7

4
EN401MP
196303-9

5
EV401MP
196100-3

6
KR401MP
199184-0

7
EE400MP
196749-9

8
EM403MP
198765-7

9
BR400MP
199321-6

10
KR400MP
199184-0

11
SW400MP
199342-8

12
LE400MP
196031-6



18Vx2 LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

PRÓXIMAMENTE

**BL
MOTOR
XPT****18V ADT AFT AWS (BRAKE) CM 1**

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA901ZU

230mm (9")

Diametro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,2 kg (11,46 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas, unidad inalámbrica RF
- No incluye cargador ni batería

Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)Más información
DGA900PT2 / Z
CONTIENE 2 BATERÍASDGA900PT2
DGA900Z
CM 1**18V ADT AFT (BRAKE)**

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA900PT2 / Z

180mm (7")

Diametro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7,800 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x200x158mm (19-5/8"x7-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,0 kg (11,0 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas,
- DGA900PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico



El modelo DGA900Z no incluye cargador ni batería

Más información
DHR400PT2U / ZKU
CONTIENE 2 BATERÍASDHR400PT2U
DHR400ZKU
CM 1**18V AWS AVT SOFT NO LOAD**

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR400PT2U / ZKU 40mm (1-9/16") SDS MAX

Energía de impacto	Preceso EPTA-2009: 8.0 J
Capacidad	Concreto con broca TCT: 40 mm (1-9/16")
	Concreto (con core bit): 105 mm (4-1/8")
Impactos por minuto	1,450-2,900
Velocidad sin carga	250-500
Dimensiones (LxAxA)	473x120x285 mm (18-5/8"x4-3/4"x11-1/4")
Peso neto	7.3kg (16.0lbs)

- Empuñadura lateral, empuñadura en D, tope de profundidad, grasa, unidad inalámbrica RF. DHR400PT2U: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- El modelo DHR400ZKU no incluye cargador ni batería.

Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)Más información
BL
MOTOR
XPT

18V

ADT AFT (BRAKE)

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA900PT2 / Z

230mm (9")

Diametro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,000 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x250x158mm (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,2 kg (11,46 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas,
- DGA900PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico



El modelo DGA900Z no incluye cargador ni batería

PRÓXIMAMENTE

CONTIENE 2 BATERÍAS

BL
MOTOR
XPT

18V

ADT AFT (BRAKE)

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA701ZU

180mm (7")

Diametro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	7,800 rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura lateral: 7.5 m/s ²
Nivel de presión acústica	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica	99 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	499x200x158mm (19-5/8"x7-7/8"x6-1/4")
Peso neto	5,0 kg (11,0 lbs)

- Guarda del disco, empuñadura lateral, llave de tuercas,
- No incluye cargador ni batería

Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)

NUEVO

BL
MOTOR
XPT

18V

Cortadora de metal inalámbrica**DLW140Z**

CONTIENE 2 BATERÍAS

DWT310PT2 / ZK

18V

Degolladora inalámbrica**DWT310PT2 / ZK**

355mm (14")

Diametro del disco	355mm (14")
Eje	25.4mm (1")
Máx. grosor del disco	3mm (1/8")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Cap. máx. de corte (90°)	Circular: 127mm (5") /Cuadrado: 119mm (4-11/16")
Cap. máx. de corte (45°)	Circular: 127mm (5") /Cuadrado: 106mm (4-3/16")
Dimensiones (LxAxA)	537x290x640 mm (21-1/8"x11"x25")
Peso neto	16.9-17.6 kg (37.25-38.80lbs)

- Disco de corte



No incluye cargador ni batería.

NUEVO

XPT
BL
MOTOR
AWS

18V

AVT SOFT NO LOAD**DHR282PT2JU**

Estuche Makpac

AVT SOFT NO LOAD

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico**DHR280ZWJ**

28mm (1-1/8") SDS PLUS

Energía de impacto	2.8J
Capacidad	Concreto: 28mm (1-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Golpes por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-980 rpm
Dimensiones (LxAxA)	373x134x232mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")

- Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), empuñadura lateral, tope de profundidad, paño, grasa, estuche Makpac, unidad inalámbrica RF

Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)

No incluye cargador ni batería.

CATÁLOGO GENERAL 2019

18Vx2 LXT Li-ion



BATERÍZATE



Rotomartillo
electro-neumático
DHR282 / DHR283

28mm
Longitud máx. de la broca
SDS PLUS

36V

260mm



DHR283PT2JU **AVT SOFT NO LOAD AFT**
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
18V **28mm (1-1/8") SDS PLUS**

Energía de impacto	2.8J
Capacidad	Concreto:28mm (1-1/8") Acero:13mm (1/2") Madera:32mm (1-1/4")
Golpes por minuto	0-5,000
Velocidad sin carga	0-980
Dimensiones (LxAxA)	404x134x232mm (15-7/8"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	4.1-4.9Kg (9.0-10.8lbs)

- Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), juego de porta herramienta rápido, empuñadura lateral, tope de profundidad, paño, grasa, estuche Makpac, unidad inalámbrica RF.

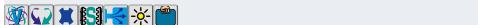
Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)



DHR263PM2J **CM 1**
Rotomartillo electro-neumático inalámbrico **442 mm**
18V **SDS PLUS 1"(26mm)**

Energía de impacto	2.5J
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")
Impactos por minuto (ipm)	0-4,800
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm (13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
Peso neto	4.7kg (10.4lbs)

- Tope de profundidad, empuñadura lateral, cargador DC18RD (2 puertos), batería BL1840B 4.0Ah (2x), paño, grasa, estuche Makpac



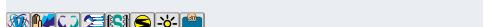
Taladro angular inalámbrico

DDA460PT2 Z **13mm (1/2")**

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera (broca auto alimentada): 118mm (4-5/8")
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,400 / Bajo: 0-350
Torsión máx. blorqeo	Alto: 136 N·m / Bajo: 48N·m
Nivel de vibración	Taladro en metal: 2.5m/s² ó menos
Nivel de presión acústica	85 dB(A)
Nivel de potencia acústica	96 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	538x128x223mm (21-1/4"x5"x8-3/4")
Peso neto	5.7 - 6.4Kg (12.6-14.0lbs)

- Llave de sujeción, llave hex, empuñadura lateral.

DDA460PT2: cargador DCR8RD, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche plástico



DLS111PT2U ZU **260mm(10-1/4")**
Sierra de inglete telescópica inalámbrica

Diametro del disco	260mm (10-1/4")
Ángulo de inglete	60° Izquierda / 60° Derecha
Ángulo biselado	48° Izquierda / 48° Derecha
Máx.capacidad de corte	90° inglete 91x279mm (3-5/8"x11") 45° inglete Izq / Der 91x279mm (3-5/8"x11")
Velocidad sin carga	4,400 rpm
Nivel de presión sonora	92 dB(A) Nivel de potencia sonora: 102 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	Corte en madera: 2.5m/s² ó menos 805x64x660mm (31-3/4"x25-3/8"x26")
Peso neto	26.6-27.3Kg (58.6 - 60.2lbs)

- Unidad inalámbrica RF, DLS111PT2: cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2)
- El modelo DLS111Z no incluye cargador ni batería

Bluetooth®
Con unidad RF (198901-5)



DLS714RF2 Z **190mm(7-1/2")**
Sierra compuesta inalámbrica

Diametro del disco	190mm (7-1/2")
Ángulo de inglete	47° izq. / 57° der.
Ángulo biselado	45° izq. / 50° der.
Máx. capacidad de corte	90° : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4") 45° izq : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4") 5° der : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4")
Velocidad sin carga	5,700 rpm
Dimensiones (LxAxA)	655x430x445mm (25-3/4"x17"x17-1/2")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

- TCT sierra de corte, sistema de prensa vertical, regla triangular, bolsa para polvo.

DLS714RF2: cargador DC18CR, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



Sierra circular inalámbrica

DHS780PT2J Z **190 / 185mm (7-1/2" / 7-1/4")**

Diametro del disco	190 / 185mm (7-1/2" / 7-1/4")
Máx.capacidad de corte	90 grados: 68.5 / 66mm (2-11/16" / 2-5/8") 45 grados: 47.5 / 45.5mm (1-7/8" / 2-5/8") 56 grados: 35.5 / 34mm (1-3/8" / 1-5/16")
Velocidad sin carga	6,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	342x200x290mm (13-1/2"x7-7/8"x11-3/8")
Peso neto	4.2-4.8Kg (9.3-10.7lbs)

- Cargador DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (x2), disco TCT, boquilla de polvo, llave hex, estuche Makpac.

El modelo DHS780Z no incluye cargador ni batería.



DHS711Z **442 mm**
Sierra circular inalámbrica

Máx. capacidad de corte	0 grados: 66mm (2-5/8") 45 grados: 47.5mm (1-7/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	356x217x298mm (14"x8-1/2"x11-3/4")
Peso neto	4.6kg (10.1lbs)

- Disco de Carburo, llave hex, regla guía

No incluye cargador ni batería.



DRS780Z **185mm (7-1/4")**
Sierra de mango trasero inalámbrica

Máx.capacidad de corte	a 90 grados 65mm (2-9/16") a 45 grados 45mm (1-3/4") a 53 grados 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sincarga	5,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	446x196x270mm (17-1/2"x7-3/4"x10-5/8")
Peso neto	5.0 kg (11.1lbs)

- Disco y llave allen

No incluye cargador ni batería.


**BL
MOTOR
ADT**

18V

Sierra circular de incisión inalámbrica**DSP600Z /DSP601ZU**

165mm (6-1/2")

Diametro del disco	165mm (6-1/2")
Máx.capacidad de corte	90° grados 56mm(2-3/16") / 45° 40mm(1-9/16") 48° 38mm(1-1/2")
Velocidad sin carga	2,500-6,300 rpm
Nivel de presión sonora	92 dB(A) Nivel de potencia sonora: 103 dB(A)
Nivel de vibración	Corte en madera: 2.5m/s ² ó menos Corte en metal: 2.5m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	346x241x227mm (13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
Peso neto	4.4-5.1kg (9.8-11.2lbs)

- DSP601ZU: disco Eficut, unidad inalámbrica RF,
- DSP600Z: disco, llave hex
- Ninguno de los modelos incluye cargador ni batería



18V

Motosierra inalámbrica**DUC405Z**

400mm (16")

Longitud de la espada	400mm (16")
Paso de cadena	Paso de la cadena: 9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1.3mm (0.043" / 0.050")
Velocidad de la cadena	0-20 m/s (0-1,200 m/min)
Dimensiones (LxAxA)	800x211x235mm (31-1/2"x8-5/16"x9-1/4")
Peso neto	4.8-5.4 kg (10.5-11.9lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, cadena, aceite lubricante, llave.
- No incluye cargador ni batería.

No incluye cargador ni batería.



18V

Motosierra inalámbrica**DUC302Z**

300mm (12")

Longitud de la espada	300mm (12")
Cadena	Paso de la cadena: 9.5mm (3/8")
	Grosor del diente: 1.1mm (0.043")
Velocidad de la cadena	8.3 m/s (500m/min)
Nivel de presión acústica	84.4dB(A)
Nivel de potencia acústica	95.4dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	600x234x198mm (23-5/8"x9-1/4"x7-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

- Espada, cadena, cubierta de espada
- No incluye cargador ni batería



18V

Sierra recíproca inalámbrica
DJR360RM2 / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alta: 0-3,000
	Baja: 0-2,300
Dimensiones (LxAxA)	448x115x242mm (17-5/8"x4-1/2"x9-1/2")
Peso neto	4.0kg (8.9lbs)

- Juego de seguetas, DJR360RM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)



El modelo DJR360Z no incluye cargador ni batería.



No incluye cargador ni batería.



18V

Motosierra inalámbrica**DUC400Z**

400mm (16")

Longitud de la espada	400 mm (16")
Paso de la cadena	Paso de la cadena: 9.5 mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1.3 mm (0.043" / 0.050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min)
Dimensiones (LxAxA)	818x215x235mm (32-1/4"x8-1/2"x9-1/4")
Peso neto	4,9 kg (10,7 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, cadena, aceite lubricante
- No incluye cargador ni batería



18V

Motosierra inalámbrica**DUC353Z**

350mm (14")

Longitud de la espada	350 mm (14")
Paso de la cadena	9,5 mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3 mm (0,043" / 0,050")
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s (0 - 1.200 m/min) (0 - 3.940 FPM)
Dimensiones (LxAxA)	773x215x235mm (30-1/2"x8-1/2"x9-1/4")
Peso neto	4,7 kg (10,4 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de barra guía, aceite, lubricante 100 ml



No incluye cargador ni batería.



18V

DUR365URM2 / UZ

CM 1



18V

Desbrozadora inalámbrica**DUR365LPT2 / LZ**

CM 1

Velocidad sin carga	Alto: 6,500 Bajo: 3,500
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 350mm (13-3/4") Cuchilla plástica: 255mm (10") Cuchilla metálica: 230mm (9")
Tamaño del eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (LxAxA)	1,754x610x460mm (69"x24"x18-1/8")
Peso neto	4.3kg (9.6lbs)

- Lentes de seguridad, bolsa para accesorios, llave hex, guarda del disco
- DUR365URM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)

Manubrio tipo "U"
El modelo DUR365UZ no incluye cargador ni bateríaManubrio tipo "U"
El modelo DUR366LZ no incluye cargador ni batería

CATÁLOGO GENERAL 2019

18Vx2 LXT Li-ion



BATERÍATE

Más información



XPT

18V

Tijeras inalámbricas

DUP361RM2N /ZN

Capacidad	Max. de corte: 33mm Max. apertura de cuchillas: 54mm
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Nivel de vibración	2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106mm (12"x1-11/16"x4-3/16")
Peso neto	0.8kg (1.8lbs)

- Suministro de aceite, juego de llaves, sujetador de cable, funda, arnés, banda para el brazo, bolsa para herramientas, cuchilla de corte.
- DUP361RM2: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x).
- El modelo DUP361Z no incluye cargador ni batería



DUP361RM2N



CONTIENE
2
BATERIAS

PRÓXIMAMENTE DLM431CT2
CONTIENE
2
BATERIAS

XPT

18V

Cortadora de césped inalámbrica

DLM431PM2 / CT2 / Z

DLM431PM2
DLM431CT2
CONTIENE
2
BATERIAS

XPT

CM 1

430mm (17")

Ancho de corte	430mm (17")
Altura de corte	20-75mm (13/16"-2-15/16")
Cap. contenido de césped	50L
Velocidad sin carga	3,600rpm
Uso continuo	con BL1850B x2: 30 min.
Dimensiones (LxAxA)	1,450-1,490x460x950-1,020mm (57-58-3/4"x18-1/8"x37-1/2"-40-1/4")
Peso neto	17.8-18.4kg (39.2-40.6lbs)

- Disco, llave.
- DLM431PM2: Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (2x).
- DLM431CT2: batería BL1850B 5.0Ah (2x).

El modelo DLM431Z no incluye cargador ni batería.



DLM431Z



CONTIENE
2
BATERIAS



18V

Multiherramienta inalámbrica

DUX60ZM3 / Z

DUX60ZM3
DUX60Z

CM 1

250mm (10")

Velocidad sin carga	Alto: 0 - 9,700 Medio: 0 - 8,200 Bajo: 0 - 5,700
Dimensiones (LxAxA)	1,011x320x216 mm (39-3/4"x12-5/8"x8-1/2")
Peso neto	4.1kg (8.9 lbs.)

- Correa, gafas de seguridad, llave hex, bolsa de accesorios.
- DUX60ZM3: Cabezal de nylon, herramienta de fijación de cuchilla de metal, llave, maleta para accesorios
- El modelo DUX60Z no incluye cargador ni batería.

DUX60Z



18V

DLX2137M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263

SDS PLUS
1"(26mm)

Rotomartillo inalámbrico DHP482

62N.m

CM 1

442
440

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera:
Capacidad	Concreto: 26mm(1")	Impactos por minuto	Mampostería: 13mm (1/2")
	Acer: 13mm(1/2")		Alta: 0-28,500
	Madera: 32mm(1-1/4")		Baja: 0-9,000
Impactos por minuto	0-4,800	Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 rpm
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm		Baja: 0-600 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Torque máximo con ajuste	Fuerte/Suave: 62/36N.m
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm (13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")	Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

- Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (4x), estuche Makpac, empuñadura lateral



18V

DLX2147M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263



165N.m

CM 1

442
448

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acer: 13mm(1/2")	Impactos por minuto	Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8")
	Madera: 32mm(1-1/4")		Tornillo de alta resistencia:
			Tornillo grueso (en longitud):
Impactos por minuto	0-4,800		
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Velocidad sin carga	0-3,500
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm (13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")	Peso neto	1.3kg (2.8lbs)
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

- Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta (831284-7)



NUEVO
3
BATERIAS



18Vx2 LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

CONTIENE
3 BATERÍAS

18V

DLX2069M Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263	SDS PLUS 1"(26mm)	Rotomartillo inalámbrico DHP456	1/2"(13mm)
---	-------------------	---------------------------------	------------

Más información

XPT

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263 SDS PLUS 1"(26mm) **Rotomartillo inalámbrico DHP456** 1/2"(13mm)

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acer: 13mm(1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acer: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")		Madera: 38mm(1-1/2") Mampostería: 13mm(1/2")
Impactos por minuto	0-4,800	Impactos por minuto	Alto: 0-22,500 Bajo: 0-6,000
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Velocidad sin carga	Alto: 0-1,500 rpm Bajo: 0-400 rpm
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")	Peso neto	1.6kg (3.4lbs)
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta (831284-7)

18V

DLX2071M Kit rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263	SDS PLUS 1"(26mm)	Atornillador de impacto inalámbrico DTD146	
---	-------------------	--	--

Más información

XPT

18V

DLX2071M Kit rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acer: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")		Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16")
Impactos por minuto	0-4,800	Impactos por minuto	Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Velocidad sin carga	0-3,200
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Torque máximo	0-2,300 rpm
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	160N.m (1,420in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")	Peso neto	138x79x238mm (5-7/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		1.3kg (2.8lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (3x), maleta (831284-7)

18V

DLX2094PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263	SDS PLUS 1"(26mm)	Taladro atornillador inalámbrico DDF456	
---	-------------------	---	--

Más información

XPT

18V

DLX2094PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Acer: 13mm(1/2")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acer: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")		Madera: 38mm(1-1/2")
Impactos por minuto	0-4,800	Velocidad sin carga	Alto: 0-1,500 rpm
Velocidad sin carga	0-1,200 rpm	Torque máximo	Bajo: 0-400
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	Fuerte/suave: 50 / 36N·m
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		1.5kg (3.3lbs)
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (4x), estuche Makpac

18V LITHIUM-ION



LXT

Makita



BATERÍZATE

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.



Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos



Motor de 4 polos

Motor de 2 polos



Rotomartillo inalámbrico DHP481
Atomillador taladro inalámbrico DDF481

Capacidad acero 13 mm (1/2")

Capacidad madera 76 mm (3")

Capacidad mampostería 16 mm (5/8")

Impacto por minuto (IPM) Alta / Baja:

(Rotomartillo inalámbrico) 0 - 31,500 / 0 - 8,250

Velocidad sin carga (RPM) Alta / Baja:

0 - 2,100 / 0 - 550

Mdx. torque de bloqueo 125 N·m (1,090 in-lbs)

Largo 205mm (8-1/8")

Peso neto DHP481: 2.4 kg (5.4 lbs)

DDF481: 2.4 kg (5.2 lbs)

DHP484 / DDF484

13 mm (1/2")

38 mm (1-1/2")

13 mm (1/2")

0 - 30,000 / 0 - 7,500

Alta / Baja:

0 - 2,000 / 0 - 500

60 N·m (530 in-lbs)

DHP484: 162mm (7-1/8")

DDF484: 172mm (6-3/4")

13 mm (1/2")

DDF484: 62mm (6-3/8")

DHP483 / DDF483

13 mm (1/2")

36 mm (1-7/16")

13 mm (1/2")

0 - 30,000 / 0 - 6,000

Alta / Baja:

0 - 1,700 / 0 - 500

40 N·m (350 in-lbs)

DHP483: 176mm (6-5/16")

DDF483: 162mm (6-3/8")

13 mm (1/2")

DDF483: 66mm (6-3/8")

DHP458 / DDF458

13 mm (1/2")

76 mm (3")

13 mm (1/2")

0 - 30,000 / 0 - 6,000

Alta / Baja:

0 - 2,000 / 0 - 400

84 N·m (750 in-lbs)

DHP458: 198mm (7-3/4")

DDF458: 162mm (6-3/8")

13 mm (1/2")

DDF458: 66mm (6-3/8")

DHP482 / DDF482

13 mm (1/2")

38 mm (1-7/16")

13 mm (1/2")

0 - 28,500 / 0 - 6,000

Alta / Baja:

0 - 1,900 / 0 - 600

54 N·m (480 in-lbs)

DHP482: 198mm (7-3/4")

DDF482: 185mm (7-1/4")

13 mm (1/2")

DDF482: 62mm (6-3/8")

DHP453 / DDF453

13 mm (1/2")

36 mm (1-7/16")

13 mm (1/2")

0 - 19,500 / 0 - 6,000

Alta / Baja:

0 - 1,300 / 0 - 400

38 N·m (340 in-lbs)

DHP453: 240mm (9-7/16")

DDF453: 222mm (8-3/4")

13 mm (1/2")

DDF453: 62mm (6-3/8")

Motor 2 polos

27 N·m

Alta / Baja:

0 - 1,300 / 0 - 400

38 N·m (340 in-lbs)

Alta / Baja:

0 - 1,300 / 0 - 400

38 N·m (340 in-lbs)

Alta / Baja:

0 - 1,300 / 0 - 400

38 N·m (340 in-lbs)

Alta / Baja:

0 - 1,300 / 0 - 400

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**Protección extrema
Tecnología**

Para uso en aplicaciones al aire libre o ambientes hostiles,
protección contra el polvo y
las gotas de agua.

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.



Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos



Motor de 4 polos

Torque máximo

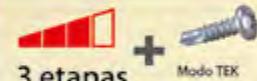
DTD170



175
N·m



DTD154



170
N·m

DTD153



Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos autoperforantes



Modo A [modo asistente]

Impulsa a poca velocidad hasta que se requiera.



Gatillo completo → Inicio lento → Auto aceleración → Velocidad máxima



DTD149



DTD152



Ideal para aplicaciones tales como colocación de tornillos autoperforantes

Taladro de impacto impulsado por aceite

DTS141



40
N·m

Ideal para trabajar SIN ruido.



SOFT IMPACT
Bajo ruido 77dB



Taladro de impacto de 4 modos

DTP141



150
N·m

4 modos de operación

Taladro de impacto/ Rotomartillo/ Taladro / Atornillador



Modo
Tek



DTD170

DTD154

DTD153

DTD149

DTD152

Impactos por minuto (RPM)	0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100	0 - 3,800 / 2,600 / 1,100	0 - 3,600	0 - 3,200	0 - 3,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	0 - 3,600 / 2,100 / 1,100	0 - 3,400	0 - 2,500	0 - 2,900
Largo	117mm (4-5/8")	117mm (4-5/8")	126mm (5")	135mm	137mm (5-3/8")
Peso Neto	1.2kg (2.7lbs)	1.2 kg (2.8 lbs)	1.3 kg (2.8 lbs)	1.5 kg	1.3 kg (2.8 lbs)

DTS141

DTP141

DTD149

DTD152

Impactos por minuto (RPM)	0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,400	0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200	0-3,200
Velocidad sin carga (RPM)	0-3,200 / 0-2,000 / 0-1,200	0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300	0-2,500
Largo	136mm (5-3/8")	171mm (6-3/4")	135mm
Peso Neto	1.2kg (2.7lbs)	1.6kg (3.5lbs)	1.3 kg (2.8 lbs)

Motor sin carbones

- Sin mantenimiento debido a que no hay carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería completa.
- Se aumenta la cantidad de vida de la batería.
- Más duradero contra operación larga y continua.



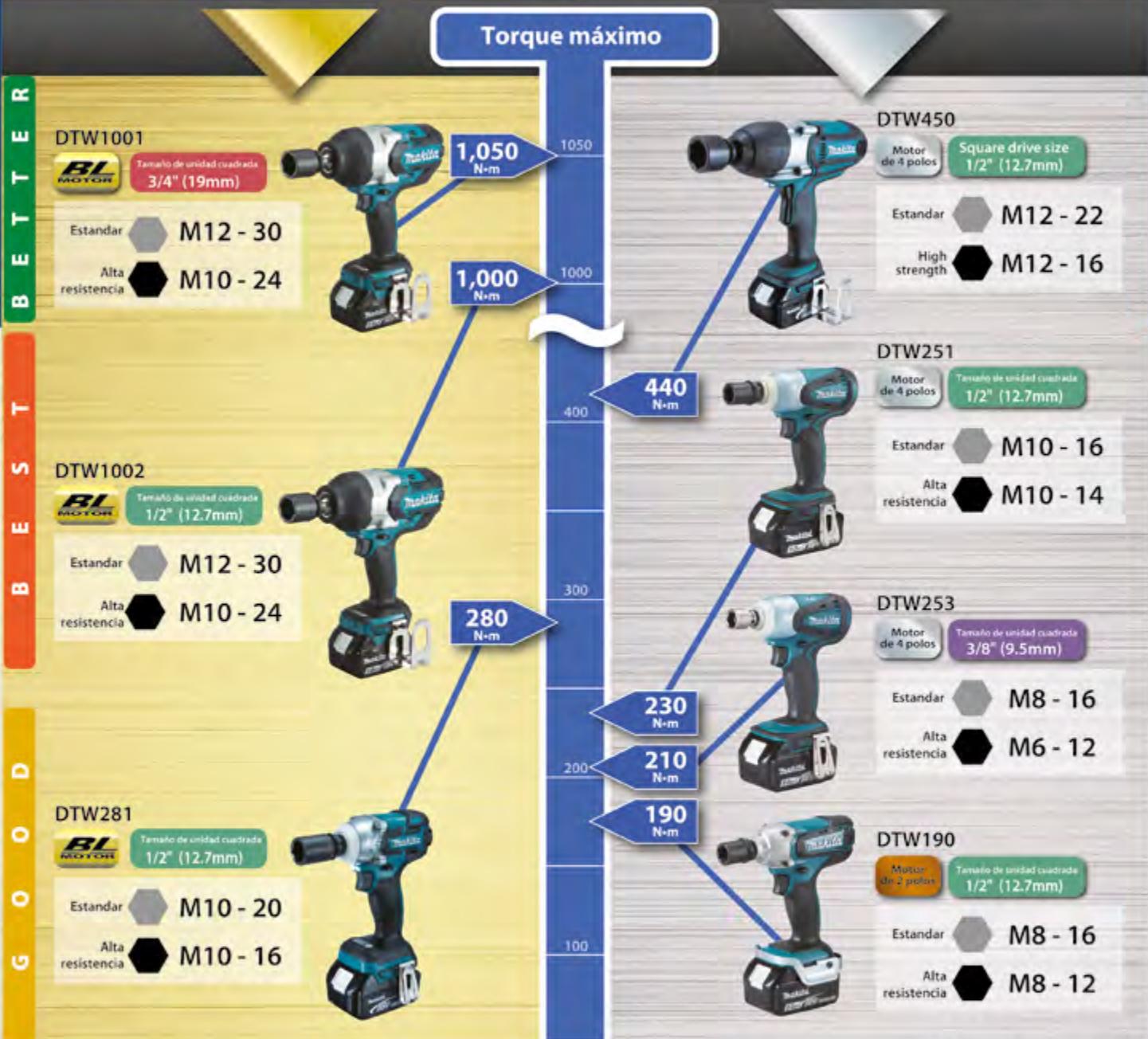
Motor con carbones

Alta relación de potencia-peso obtenida por el uso de motor de 4 polos



Motor de 4 polos

Motor de 2 polos



DTW1001	DTW1002	DTW281	DTW450	DTW251	DTW253	DTW190
Cuadro de inserción 19mm (3/4")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	12.7mm (1/2")	9.5mm (3/8")	12.7 mm (1/2")
Impacto por minuto (IPM) 0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800	2,200	0-3,200	0-3,200	0- 3,000
Velocidad sin carga(RPM) 0-1,800 / 0-1,000 / 0-9000-1,800 / 0-1,000 / 0-900	0-2,800 / 0-2,100 / 1,600	1,600	0-2,100	0-2,100	0-2,100	0- 2,300
Longitud 229mm (9")	229mm (9")	147mm (5-3/4")	266mm (10-1/2")	165mm (6-1/2")	155mm (6-1/8")	176 mm (6-15/16")
Peso neto 3.4kg (7.6lbs)	3.3kg (7.3lbs)	1.5kg (3.2lbs)	3.4kg (7.5lbs)	1.5kg (3.3lbs)	1.3kg (2.9lbs)	1.4 kg (3.2 lbs)

Amarradora de varilla inalámbrica

DTR180

Amarre de varilla automático

Las varillas se pueden atar automáticamente con una sola mano y sin esfuerzo en una amplia gama de aplicaciones, como la construcción de cimientos de hormigón.



Modo de trabajo continuo

Mantenga apretado el gatillo y tire de la placa de contacto contra las varillas.



Carrete de alambre de 0.8mm (GA 21) especial para modelo DTR180

Carrete de alambre (Caja con 50 piezas)
No. de parte: 199137-9
(Se vende por separado)



Cantidad de amarres con
1 carga BL1850B*
cerca de
5,300
amarres

1 carrete*
cerca de
120
amarres

*2 piezas de varilla de 10x10mm

Palanca de bloqueo
Palanca de liberación

El carrete de alambre se puede reemplazar simplemente abriendo la tapa del carrete.



Fácil de reemplazar el carrete de alambre

1

Empuje la palanca de liberación



2

Ponga un carrete y pase el alambre por el agujero



3

Suelte la palanca de bloqueo



Centro de gravedad

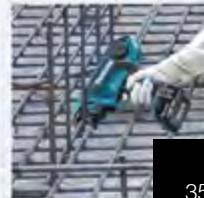
Diseño compacto y ligero

Ideal para usar en áreas estrechas

93 mm



Carga fácil de carrete



CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍZATE



125N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF481RTJ /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Mampostería:	16mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 115/60N·m (1,020/530 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	125N·m (1,090 in.lbs.)
Salida máxima	640W
Dimensiones (LxAxA)	205x79x266mm (8-1/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	2.7-3.0kg (5.9-6.6lbs)

- Punta (+/-), empuñadura lateral.
- DDF481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac
- DDF481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac
- DDF481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF481Z no incluye cargador ni batería



DDF481RTJ /RFJ /SYJ

XPT

Estuche Makpac

CM 1

DDF481RTJ /RFJ /SYJ /Z

13mm(1/2")



84N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF458RMJ /RFJ3 /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Mampostería:	16mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N·m
Máximo torque de bloqueo	84N·m (750 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.1-2.5kg (4.7-5.4lbs)

- DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac
- DDF458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería



DDF484RTE /RFE /SYE

XPT

NUEVO

60N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF484RTE /RFE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38 mm(1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13 mm (1/16-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0 - 2,000 / 0 - 500 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.3-4.0 lbs)

- Clip para cinturón, broca
- DDF484RT: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- DDF484RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF484SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF484Z no incluye cargador ni batería



DDF458RMJ /RFJ3 /RFJ /SYJ /Z

CONTIENE 3 BATERIAS

DDF458RF3J

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CM 5

DDF458RF3J

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z

CM 1

Atornillador taladro inalámbrico

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Mampostería:	16mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 115/60N·m (1,020/530 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	125N·m (1,090 in.lbs.)
Salida máxima	640W
Dimensiones (LxAxA)	205x79x266mm (8-1/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	2.7-3.0kg (5.9-6.6lbs)

- DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería



54N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900pm Baja: 0-600pm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36N·m (550/320 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	54N·m (480 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2.5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2-4.0lbs)

- Punta (+/-), empuñadura lateral,
- DDF482RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF482RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)
- DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería



DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

CONTIENE 3 BATERIAS

DDF482RF3J

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

CM 2

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

CM 1

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

60N.m

18V

Atornillador taladro inalámbrico

DDF484RTE /RFE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38 mm(1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13 mm (1/16-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,900 / 0-500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50/27 Nm (440/240 in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	50Nm (440 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.4-1.7kg (3.1-3.8lbs)

- Clip para cinturón, broca
- DDF484RTZ: cargador DC18RC, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF484Z no incluye cargador ni batería



DDF458RMJ /RFJ /SYJ

XPT

NUEVO

Atornillador taladro inalámbrico

DDF458RMJ /RFJ /SYJ /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38 mm(1-1/2")
Capacidad del mandril	1.5-13 mm (1/16-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,900 / 0-500
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50/27 Nm (440/240 in.lbs)
Máximo torque de bloqueo	50Nm (440 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.4-1.7kg (3.1-3.8lbs)

- DDF458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (3x), estuche Makpac

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería



DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z

XPT

NUEVO

Atornillador taladro inalámbrico

DDF482RME /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Mampostería:	16mm (5/8")
Velocidad sin carga	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Torque máximo	Fuerte / Suave: 91/58N·m
Máximo torque de bloqueo	84N·m (750 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.2-2.6kg (4.9-5.7lbs)

- DDF482RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)
- DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)
- DDF482RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)
- DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería

El modelo DDF481Z no incluye cargador ni batería

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019



XPT

60N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico

DHP484RTE /RFE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Mampostería:	13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-30,000 / 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-2,000 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.6-1.9kg (3.5-4.2lbs)

DHP484RTE
RFE /SYE
CONTIENE
2
BATERIAS
BL
MOTORDHP484Z
RFE /SYE
CM 6 CM 5

54N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico

XPH01Z

Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2")
Mampostería:	13 mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-1,500 / 0-400rpm
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0- 22,500 / 0- 6,000
Torque máximo	54N·m (480 in.lbs.)
Longitud total	206 mm (8-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.4 lbs)

XPH01Z
CM 5

38N.m

18V

Rotomartillo inalámbrico

DHP453SYE /X10 /Z

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Mampostería:	13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-19,500 / 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,300 / 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42/27N·m
Máximo torque de bloqueo	38 N·m (340 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7-2.0kg (3.6-4.4lbs)

DHP453SYE
CONTIENE
2
BATERIAS
BL
MOTOR

NUEVO

DHP453X10 /Z
DHP453SYE
CM 4

El modelo DHP484Z no incluye cargador ni batería

PRÓXIMAMENTE

XPT
BL
MOTOR

180N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD171RTJ / ZEstuche
Makpac
DTD171RTJ

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32"- 5/16")
Tornillo estándar:	M5 - M16 (3/16"- 5/8")
Tornillo de alta resistencia:	M14 (3/16"- 9/16")
Tornillo grueso (en longitud):	22-125mm (7/8"- 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100
Velocidad sin carga	0-3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100
Torque máximo	180 N·m (1,590 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	116x79x236mm (4-9/16"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.6kg (2.7 - 3.4lbs)

Clip de cinturón
DTD171RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (2x), estuche Makpac

El modelo DTD171Z no incluye cargador ni batería



XPT

175N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD148Z Hex 6.3mm (1/4")BL
MOTOR
CM 2

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
Tornillo estándar:	M5-M16 (3/16"-5/8")
Tornillo de alta resistencia:	M5-M14 (3/16"-9/16")
Tornillo grueso (en longitud):	22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	3ro: 0-3,600, 2do: 0-2,100, 1ro: 0-1,100
Velocidad sin carga	3ro: 0-3,800, 2do: 0-2,100, 1ro: 0-1,100
Torque máximo	175N·m (1,550in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	119x79x238mm (4-11/16"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

No incluye cargador ni batería



175N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD170RTE /RFE /Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32"- 5/16")
Tornillo estándar:	M5 - M16 (3/16"- 5/8")
Zanco hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Máx / Fuerte / Media / Suave / Modo T :
Torque máximo	175 N·m (1,550 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,2 kg (2,7 lbs)

DTD170RTE
RFE / RFE / Z
CM 4

170N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD153RTE /RFE /Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
Tornillo estándar:	M5-M16 (3/16"-5/8")
Tornillo de alta resistencia:	M5-M14 (3/16"-9/16")
Tornillo grueso (en longitud):	22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,600imp
Velocidad sin carga	0-3,400rpm
Torque máximo	170 N·m (1,500 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm (5"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs)

DTD153RTE
RFE / RFE / Z
CM 6 CM 4

El modelo DTD153Z no incluye cargador ni batería



165N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD152RFE /SYE /Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32"- 5/16")
Tornillo estándar:	M5 - M14 (3/16"- 5/8")
Tornillo de alta resistencia:	M5-M12 (3/16"-1/2")
Tornillo grueso (en longitud):	22-125mm (7/8"- 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900(rpm)
Torque máximo	165N·m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

DTD152RFE
SYE / Z
CM 4 CM 2

El modelos DTD152Z no incluye cargador ni batería

CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍZATE

PRÓXIMAMENTE



BL MOTOR

Modo atornillador de impacto

150N.m

18V

Atornillador de 4 modos inalámbrico

DTP141RFE

Capacidad Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Mampostería: 8mm (5/16")

Velocidad sin carga Modo de atornillador de impacto:

Fuerte / Mediano / Suave: 0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,300

Impactos por min. Modo taladro / percutor: (Alta / Baja): 0,2,700 / 0-700

Modo de atornillador de impacto:

Fuerte / Mediano / Suave: 0-3,200 / 0-2,400 / 0-1,200

Torque máximo Modo de atornillador de impacto: 150 N.m (1,330 in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 171x79x250mm (6-3/4"x3-1/8"x9-7/8")

Peso neto 1.5-1.9kg (3.4-4.1lbs)

● Clip de cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)



Más información



1,050N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW1001RTJ /RFJ /XVZ /Z 19mm(3/4")

Capacidad Tornillo estándar: M14-M30(9/16"-1-1/4")
Tornillo alta resistencia: M12-M24(1/2"-1")

Impactos por minuto 0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800

Velocidad sin carga 0-1,800 / 0-1,000 / 0-900rpm

Torque máximo 1,050N.m (780ft.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")

Peso neto 1.5kg (3.3lbs)

Los modelos DTW1001Z, DTW1001XVZ no incluyen cargador ni batería

Ningún modelo incluye dado

● Clip para cinturón

DTW1001RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac

DTW1001RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac



Más información



280N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW285RMJ /RFJX /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad de fijación Tornillo estándar: M10-M20 (3/8"-3/4")
Tornillo alta resistencia: M10-M16 (3/8"-5/8")

Capacidad Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")

Velocidad sin carga Alta / Media / Baja: 0-2,800 / 0-2,100 / 0-1,600

Impactos por minuto Alta / Media / Baja: 0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800

Torque máximo 280 N.m (210ft.lbs)

Nivel de vibración 11.5m/s²

Nivel de presión acústica 96dB(A) Nivel de potencia acústica 107dB(A)

Dimensiones (LxAxA) 147x79x249mm (5-3/4"x3-1/8"x9-3/4")

Peso neto 1.5 kg (3.2 lbs)

● DTW285RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac

DTW285RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche Makpac



Ningún modelo incluye dado

El modelo DTW285Z no incluye cargador ni batería

Más información



40N.m

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTS141Z

Capacidad Hex 6.3mm (1/4")

Impactos por minuto Tornillo:M4-M8(5/32"-5/16")

Tornillo estándar: M5-M8(3/16"-5/16")

Tornillo de Alta resistencia: M5-M6(3/16"-1/4")

Tornillo grueso (en long.): 22-125mm(7/8"-4-7/8")

Velocidad sin carga Fuerte: 0-2,700, Medio: 0-2,200, Suave: 0-1,400

Torque Máximo 40N.m (355in.lbs)

Ruido 77dB(A)

Dimensiones(LxAxA) 136x79x240mm (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")

Peso neto 1.2kg (2.7lbs)

● Clip para Cinturón

Más información



140N.m

18V

Atornillador de 4 modos inalámbrico

XPT03Z

Capacidad Acero:10mm(3/8") Madera: 21mm(13/16")

Mampostería: 8mm(5/16")

Impactos por minuto Modo de atornillador de impacto: 0-3,200

Modo de taladro percutor: 0-27,600

Velocidad sin carga Modo de atornillador de impacto: 0-2,300rpm

Modo taladro(Vel.alta/baja): 0-2,300-0-700rpm

Modo de atornillador: 0-2,300rpm

Torque máximo Modo de atornillador de impacto: 140N.m(1.240in.lbs)

Modo taladro(fuerte/suave): 50/10N.m

Dimensiones (LxAxA) 186x79x246mm (7-3/8"x3-1/8"x9-11/16")

Peso neto 1.6kg (3.6lbs)

● Clip para Cinturón



Más información



1,000N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW1002RTJ /RFJ /XVZ /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad Tornillo estándar: M12-M30(1/2"-1-1/4")

Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/8"-1")

Impactos por minuto 0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800

Velocidad sin carga 0-1,800 / 0-1,000 / 0-900rpm

Torque máximo 1,000N.m (740ft.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x289mm (9"x3-5/8"x11-3/8")

Peso neto 1.5kg (3.3lbs)

Los modelos DTW1002Z, DTW1002XVZ no incluyen cargador ni batería

Ningún modelo incluye dado

Más información



440N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW450RMJ /RFE /Z 12.7mm(1/2")

Capacidad Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")

Impactos por minuto 0-2,200

Velocidad sin carga 0-1,600rpm

Torque máximo 440N.m (325ft.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 266x82x290mm (10-1/2"x3-1/4"x11-3/8")

Peso neto 3.4kg (7.5lbs)

● DTW281RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac

DTW281RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DTW450Z no incluye cargador ni batería.

Más información



280N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

XWT11Z 12.7mm (1/2")

Capacidad de fijación Tornillo estándar: M10-M20 (3/8"-3/4")

Tornillo alta resistencia: M10-M16 (3/8"-5/8")

Capacidad Cuadro de inserción: 12.7 mm (1/2")

Velocidad sin carga Alta / Media / Baja: 0-2,800 / 0-2,100 / 0-1,600

Impactos por minuto Alta / Media / Baja: 0-3,500 / 0-2,600 / 0-1,800

Torque máximo 280 N.m (210ft.lbs)

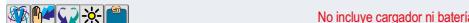
Nivel de vibración 11.5 m/s²

Nivel de presión acústica 96 dB(A) Nivel de potencia acústica 107 dB(A)

Dimensiones (LxAxA) 147x79x249mm (5-3/4"x3-1/8"x9-3/4")

Peso neto 1.5-1.8kg (3.2-3.9 lbs)

● Clip para Cinturón.



No incluye cargador ni batería.

Más información



230N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW251RFE /Z 12.7mm (1/2")

Capacidad Tornillo estándar: M10-M16 (3/8"-5/8")

Tornillo alta resistencia: M10-M14 (3/8"-9/16")

Impactos por minuto 0-3,200

Velocidad sin carga 0-2,100rpm

Torque máximo 230N.m (2,040in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 165x79x234mm (6-3/1"x3-1/8"x9-1/4")

Peso neto 1.5kg (3.3lbs)

● DTW251RFE: clip para cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DTW251Z no incluye cargador, batería y dado.



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

DTW253RFE
CONTIENE
2
BATERÍAS**210N.m****18V**

Llave de impacto inalámbrica

DTW253RFE / Z

9.5mm(3/8")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16(5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M6-M12(1/4"-1/2") Cuadro de inserción: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	210N.m (1,860in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	155x79x234mm (6-1/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- DTW253RFE: maleta (8312716), cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DTW253Z no incluye cargador, batería y dado.

DTW190RTE / RFE
CONTIENE
2
BATERÍAS**190N.m****18V**

Llave de impacto inalámbrica

DTW190RTE / RFE / JX1 / Z

12.7mm(1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16(5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M8-M12(5/16"-1/2") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	3,000
Velocidad sin carga	2,300rpm
Torque máximo	190N.m (1,860in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x219mm (6-15/16"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.4kg (3.0lbs)

- DTW190RTE: cargador DC18RC, batería BL1830 5.0Ah (2x)
- DTW190RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)
- DTW190JX1: estuche makpac



El modelo DTW190Z no incluye cargador ni batería

**18V**

Taladro angular inalámbrico

DDA351Z440 W
10mm(3/8")
CM 3

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 25mm (1") 0-1,800rpm
Velocidad sin carga	326x79x115mm (12-7/8"x3-1/8"x4-1/2")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Empuñadura.



No incluye cargador ni batería.

**18V**

CM 5

Atornillador de impacto angular inalámbrico

DTL061Z

6.5mm(1/4" Hex)

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32" - 1/2") Tornillo de alta resistencia: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo grueso (en longitud)
Impactos por minuto	22-75mm(7/8"-2-31/32")
Velocidad sin carga	0-3,000
Torque máximo	60N.m (531in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

- Punta phillips



No incluye cargador ni batería.

**18V**

CM 5

Atornillador de impacto angular inalámbrico

DTL063Z

9.5mm(3/8")

Capacidad	Tornillo : M4 - M12 (5/32" - 1/2") Tornillo estándar : M4 - M8 (5/32"-5/16") Tornillo de alta resistencia: M4 - M8 (5/32"-5/16") Cuadro de Inserción: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,000rpm
Torque máximo	60N.m (531in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)



No incluye cargador ni batería.

**18V**

Atornillador inalámbrico

XSF03R

CM 4

Capacidad	Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4") Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4.000
Dimensiones (LxAxA)	251x79x259 mm (10"x3-1/8"x11-1/4")

- Punta philips, porta puntas magnético, clip para cinturón



DFS251RTE / RFE

CONTIENE
2
BATERÍAS
(D) Tecnología Push DriveDFS452TJX2
CONTIENE
2
BATERÍAS
(D) Tecnología Push Drive

Atornillador inalámbrico

DFS452TJX2 / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autoperforante: 6mm (1/4") Tornillo para panel de yeso : 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² ó menos
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	251x79x259mm (10"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1,5-1,8 kg (3,2-3,9 lbs)

- Punta lipo philips, porta puntas magnético, clip para cinturón, DFS452TJX2: batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DFS452Z no incluye cargador ni batería.

**18V**

CM 6

Atornillador inalámbrico

DFS250RTE / RFE / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo grueso: 4,5 x 90 mm (3/16" x 3-1/2") Tornillo autoperforante : 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	5,5 mm (7/16")
Velocidad sin carga	0 - 2,500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,6 kg (3,5 lbs)

- Punta lipo philips, porta puntas magnético, clip para cinturón, DHP250RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), DFS250RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DFS250Z no incluye cargador ni batería.

**18V**

CM 6

Atornillador inalámbrico

DFS251RTE / RFE / Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad	Tornillo autoperforante : 6 mm (1/4") Tornillo para panel de yeso : 5 mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,500
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	259x79x259mm (10-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,5 kg (3,3 lbs)

- Punta lipo philips, porta puntas magnético, clip para cinturón, DHP251RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), DFS251RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DFS251Z no incluye cargador ni batería.

CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍZATE



XPT
BL MOTOR

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR242RFE / Z 24mm(15/16") SDS-PLUS

Capacidad Concreto : 24mm (15/16")

Acero : 13mm (1/2")

Madera : 27mm (1-1/16")

Impactos por minuto 0-4,700

Velocidad sin carga 0-950rpm

Nivel de vibración 13.5m/s²

Dimensiones (LxAxA) 328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")

Peso neto 3.3kg (7.3lbs)

Joules 2J

● Tapa de profundidad, empuñadura lateral.

DHR242RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DHR242Z no incluye cargador, batería y broca

BL MOTOR
XPT

18V

Remachadora inalámbrica

DRV250RFE / Z

Máxima fuerza de tracción 20 kN

Longitud de carrera 30mm (1-3/16")

Potencia máxima 360W

Medida de remache 6.4-4.8mm (1/4-3/16")

Dimensiones (LxAxH) con BL1815N / BL1820B :

310x80x270mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8")

con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B :

310x80x287mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")

Peso neto 2.1-2.4kg (4.6-5.3lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), clip para cinturón.



El modelo DRV250Z no incluye cargador ni batería.



BL MOTOR
ADT

18V

Cortadora de varilla de acero inalámbrica

DSC250ZK

Diámetro del disco 110mm

Capacidad de corte Diámetro: 3,5 - 25 mm (1/8" - 1")

Velocidad sin carga 2.200 rpm

Nivel de vibración Corte en varilla: 2,5 m/s² o menos

Nivel sonoro de presión 78 dB(A)

Dimensiones (L x A x A) 471x137x139mm (18-1/2"x5-3/8"x5-1/2")

Peso neto 4.0 kg (8,8 lbs)

● Cuchilla de carburo de tungsteno, llave hex, empuñadura lateral

No incluye cargador ni batería

40

Makita

18V
NUEVO

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico 441 W

DHR241RFE / Z 20mm(13/16")

Energía de impacto 1.9J

Capacidad Concreto: 20mm (13/16"), Acer: 13mm (1/2")

Madera: 26mm (1")

Impactos por minuto 0-4,000

Velocidad sin carga 0-1,100

Nivel de presión acústica 86dB (A)

Nivel de potencia acústica 97dB (A)

Dimensiones (LxAxH) 417x84x219mm (16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")

Peso neto 3.2kg (7.1lbs)

● Empuñadura lateral, tapa de profundidad, DHR241RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2)

El modelo DHR241Z no incluye cargador ni batería

18V
NUEVO

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico 441 W

DHR241RFE / Z 20mm(13/16")

Energía de impacto 1.9J

Capacidad Concreto: 20mm (13/16"), Acer: 13mm (1/2")

Madera: 26mm (1")

Impactos por minuto 0-4,000

Velocidad sin carga 0-1,100

Nivel de presión acústica 86dB (A)

Nivel de potencia acústica 97dB (A)

Dimensiones (LxAxH) 417x84x219mm (16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")

Peso neto 3.2kg (7.1lbs)

● Clip para cinturón.

18V

Amarradora de varilla inalámbrica

DTR180Z

Calibre de alambre ø0.8 mm (GA 21)

Varillas aplicables D10xD10-(D13x2) x (D13x2)

Nivel de vibración 2.5m/s² o menos

Nivel de presión de sonido 78 dB (A)

Dimensiones (LxAxH) con BL1815N / BL1820B:

304x93x301 mm (12"x3-23"x11-7/8")

con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:

304x93x318 mm (12"x3-23"x12-1/2")

Peso neto 2.3-2.6kg (5.1-5.7lbs)

● Clip para cinturón.

No incluye cargador ni batería.

BL MOTOR
XPT

18V

Remachadora inalámbrica

DRV250RFE / Z

Máxima fuerza de tracción 10 kN

Longitud de carrera 25mm (1")

Potencia máxima 360W

Medida de remache 2.4-4.8mm (3/32-3/16")

Dimensiones (LxAxH) con BL1815N / BL1820B :

310x80x270mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8")

con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B :

310x80x287mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")

Peso neto 1.9-2.2kg (4.3-5.0lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), clip para cinturón.

El modelo DRV150Z no incluye cargador ni batería.

18V

Remachadora inalámbrica

DRV150RFE / Z

Máxima fuerza de tracción 10 kN

Longitud de carrera 25mm (1")

Potencia máxima 360W

Medida de remache 2.4-4.8mm (3/32-3/16")

Dimensiones (LxAxH) con BL1815N / BL1820B :

310x80x270mm (12-1/4"x3-1/8"x10-5/8")

con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B :

310x80x287mm (12-1/4"x3-1/8"x11-1/4")

Peso neto 1.9-2.2kg (4.3-5.0lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), clip para cinturón.

El modelo DRV150Z no incluye cargador ni batería.

18V

Cortadora de varilla de acero inalámbrica

DSC191RF

Diámetro: 3-20mm (1/8-3/4")

Velocidad de corte (metal) 6.5 segundos

Nivel de vibración Corte de varilla: 2.5m/s² ó menos

Nivel presión sonora 80.5 dB(A)

Nivel de potencia sonora 90.1 dB(A)

Dimensiones 412x212x284mm (16-1/5"x8-3/8"x11-1/8")

Peso neto 11.1-11.2kg (24.5-24.6lbs)

● DSC191RF: Llave hex 4, llave, maletín, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah

No incluye cargador ni batería.

40

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.



18V


**Sierra de banda portátil inalámbrica
XBP02Z**

CM 1



Capacidad	Pieza redonda(diá): 120mm (4-3/4")
	Piezas rectangulares sin base:
	120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	84m (275 ft) - 162m (530 ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	523x231x313mm (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)

- Sierra de banda 792556-A



No incluye cargador ni batería

Opcional



18V

CM 4


**Roedora inalámbrica
DJN161Z**

Capacidad	Acer sobre 400 N/mm ² : 1.6mm
	Acer sobre 600 N/mm ² : 1.2mm
	Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm
Radio mínimo de corte	Corte interior: 45mm (1-3/4")
	Corte exterior: 50mm (2")
Velocidad sin carga	1,900 rpm
Dimensiones	313x78x189mm (12-3/8"x3-1/16"x7-7/16")
Peso neto	1.9 - 2.3kg (4.3 - 5.0lbs)

- Llave Hex, llave, perforador, matriz de troquel

No incluye cargador ni batería.


**Esmeriladora angular inalámbrica
DGA464RTJU / ZU**

CM 3



Diametro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura
	Lateral anti-vibración: 6.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura
	Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	382x130x151mm (15"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, unidad inalámbrica RF DGA464RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac, El modelo DGA464ZU no incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-5)


**Esmeriladora angular inalámbrica
DGA462RTJU / ZU**


Diametro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura
	Lateral anti-vibración: 6.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura
	Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave



Con unidad RF (198901-5)



No incluye cargador ni batería



CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍATE



Más información
CONTIENE 3 BATERÍAS BAG4PT1832
CONTIENE 4 BATERÍAS BAG4PF1842

18V Interruptor deslizable ADT AFT

Esmeriladora angular inalámbrica

BAG4PT1832 / BAG4PF1842 115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	79dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,2kg (4.9lbs.)

- Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, maleta BAG4PT1832: esmeriladora DGA454, batería BL1850B 5.0Ah (x3)
- BAG4PF1842: esmeriladora DGA454, batería BL1830B 3.0Ah (x4)



Más información
CONTIENE 2 BATERÍAS DGA452RMJ

18V Interruptor deslizable DGA452RMJ / Z
Esmeriladora angular inalámbrica 430 W
115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste: 10.0m/s ²
	Lijadora de disco: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	76dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	317x129x126mm (12-1/2"x5-1/8"x5")
Peso neto	2,0kg (4.5lbs.)

- Disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura lateral DGA452RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DGA452Z no incluye cargador ni batería.



Más información
CONTIENE 2 BATERÍAS DGA468RTJU
AWS AFT ADT

18V Interruptor de paleta DGA468RTJU / ZU
Esmeriladora angular inalámbrica 115mm (4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	80dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, DGA468RTJU: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac, El modelo DGA468ZU no incluye cargador ni batería



Con unidad RF (198901-5)



Más información
CONTIENE 2 BATERÍAS DGA467RTJU
AFT ADT

Esmeriladora angular inalámbrica

DGA467RTJ / Z

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	3,000 - 8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	80dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	368x130x145mm (14-1/2"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

- Disco, guarda, empuñadura lateral, llave, DGA467RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche Makpac,



El modelo DGA467Z no incluye cargador ni batería



Más información
CONTIENE 2 BATERÍAS DGA458RTE
AFT ADT

18V Interruptor de paleta DGA458RTE / Z
Esmeriladora angular inalámbrica 115mm(4-1/2")

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 5.0 m/s ²
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² ó menos
Nivel de presión sonoro	80dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14.1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2,3kg (5,2lbs.)

- Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral DGA458RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
- DGA458RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DGA458Z no incluye cargador ni batería



Más información
CONTIENE 2 BATERÍAS DGD800RFE
CM 2

18V Rectificador inalámbrico DGD800RFE 6.3mm (1/4")

Capacidad	Collet : 3.2mm (1/8") - 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	26,000rpm
Velocidad sin carga	402x82x118mm (15-3/4"x3-1/3"x4-5/8")
Dimensiones (LxAxH)	1.7kg (3.8lbs)

- Llaves (2x), cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

Tecnologías en mini esmeriladoras inalámbricas

115mm (4-1/2) de 18V Lithio-ion

LITHIUM-ION

Modelo No.	Velocidad sin carga (rpm)	Interruptor	AWS	BL Motor	XPT	AFT	ADT	Freno Eléctrico	Funció Anti Reinicio
115mm (4-1/2")									
DGA464	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA463	3,000 - 8,500	Deslizable		●	●	●	●	●	●
DGA462	3,000 - 8,500	Deslizable	●	●	●	●	●	●	●
DGA461	3,000 - 8,500	Deslizable		●	●	●	●	●	●
DGA456	8,500	Deslizable		●	●	●	●	●	●
DGA454	8,500	Deslizable		●	●	●	●	●	●
DGA452	11,000	Deslizable							●
DGA468	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●
DGA467	3,000 - 8,500	Paleta		●	●	●	●	●	●
DGA458	8,500	Paleta		●	●	●	●	●	●



18V

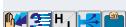
CM 1

Lijadora orbital inalámbrica**DBO180Z**

125mm (5")

Diametro de respaldo	123mm (4-7/8")
Diametro del disco abrasivo	125mm (5")
Órbitas por minuto (opm)	7,000 / 9,500 / 11,000
Dimensiones (LxAxA)	175x123x153mm (6-7/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3 - 3.7lbs)

- Bolsa para polvo



No incluye cargador ni batería.

PRÓXIMAMENTE

DHS661RFJU
CONTIENE 2 BATERIAS

BL MOTOR XPT

18V AWS

ADT (BRAKE)

Sierra circular inalámbrica**DHS661RFJU / ZU**

165mm (6-1/2")

Diametro del disco	165mm (6-1/2")
Capacidad	90°: 57mm (2-1/4") / 45°: 41mm (1-5/8") 50°: 37mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Nivel de vibración	Corte en madera 2.5m/s² ó menos
Nivel de presión acústica	93 dB(A)
Nivel de potencia acústica	104 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	270x186x250mm (10-5/8"x7-3/8"x9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2kg (6.3 - 7.0 lbs)

- Disco, unidad inalámbrica RF

DHS661RFJU: cargador DC18RC, batería BL1030 3.0Ah (2x), estuche Makpac,

El modelo DHS661ZU no incluye cargador ni batería

Bluetooth
Con unidad RF (198901-5)DSS611RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

18V

Sierra circular inalámbrica**DSS611RFE / Z**

165mm (6-1/2")

Diametro del disco	165mm (6-1/2")
Máx.capacidad de corte	90°: 57mm (2-1/4") 45°: 40mm (1-9/16") 50°: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	3,700rpm
Dimensiones (LxAxA)	347x202x228mm (13-5/8"x8"x9")
Peso neto	2.9-3.2Kg (6.4-7.1lbs)

- DSS611RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), disco de sierra, llave hex, regla de guía.



El modelo DSS611Z no incluye cargador ni batería.



Estuche Makpac

DTM50RMJ10
CONTIENE 2 BATERIAS

DTM50Z DTM50RMJ10

18V

CM 8

Multiherramienta inalámbrica**DTM50RMJ10 / Z**

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	307x80x122mm (12-1/4"x3-1/8"x4-13/16")
Peso neto	1.8Kg (3.9lbs)

- Llave hex.

DTM50RMJ10: Cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), accesorios para multiherramienta, estuche Makpac



El modelo DTM50Z no incluye cargador ni batería



Estuche Makpac

DLS600RTE / Z
CONTIENE 2 BATERIAS

18V

Sierra de inglete inalámbrica**DLS600RTE / Z**

165mm (6-1/2")

Diámetro de la hoja	165 mm (6-1/2")
Ángulo de inglete	52° I / 52° D
Ángulo de bisel	46° I / 46° D
Máx. capacidad de corte	90° inglete : 46 x 92 mm (1-13/16"x3-5/8")
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Dimensiones	340x400x440 mm (13-3/8"x15-3/4"x17-1/4")
Peso neto	6.3kg (13.9lbs)

- Disco de sierra TCT, bolsa de polvo, tornillo vertical, llave hex, regla triangular, DLS600RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)



El modelo DLS600Z no incluye cargador ni batería.



Estuche Makpac

DHS680RMJ / Z
CONTIENE 2 BATERIAS

18V

Sierra circular inalámbrica**DHS680RMJ / Z**

165mm(6-1/2")

Máx. capacidad de corte	0 grados:57mm (2-1/4") 45 grados:41mm (1-5/8") 50 grados:37mm (1-7/16")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	350x170x238mm (13-3/4"x6-11/16"x9-3/8")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

- Disco TCT, llave hex, guía, boquilla de polvo.

DHS680RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DHS680Z no incluye cargador ni batería.



Estuche Makpac

DSS501RFE
CONTIENE 2 BATERIAS

18V

Sierra circular inalámbrica**DSS501RFE / Z**

136mm (5-3/8")

Diametro del disco	136mm (5-3/8")
Máx.capacidad de corte	90 grados: 51mm (2") 45 grados: 35mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	3,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	364x183x201mm (14-3/8"x7-1/4"x7-7/8")
Peso neto	2.4-2.7Kg (5.3-6.0lbs)

- DSS501RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (x2), disco de sierra, llave hex, regla de guía.



El modelo DSS501Z no incluye cargador ni batería.



165mm

Diámetro del disco

CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍZATE



18V

Sierra circular inalámbrica

430

XSS03Z

Máx. Capacidad de corte	0 grados: 51mm (2") 45 grados: 35mm (1-3/8") 50 grados: 37mm (1-7/16")
Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Velocidad sin carga	3,600
Dimensiones (LxAxA)	364x183x201mm (14-3/8"x7-1/4"x7-7/8")
Peso neto	2.7kg (6lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah, disco de carburo (A-94904), bolsa de herramienta.



BL
MOTOR

18V

Sierra caladora inalámbrica

DJV182Z

Longitud de corte	26mm (1")
Máx. capacidad de corte	Madera: 135mm (5-5/16") Aluminio: 10mm (3/8")
Carreras por minuto	800 - 3,500
Dimensiones (LxAxA)	266x77x208mm (10-1/2"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.2 - 5.9lbs)

- Llave hex, cubierta de base, dispositivo anti-astillas



BL
MOTOR

18V

Sierra recíproca inalámbrica

DJR187RME / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2,800
Dimensiones (LxAxA)	486x81x222mm (19-1/8"x3-3/16"x8-3/4")
Peso neto	3.5kg (7.6lbs)

- Juego de seguetas. DJR187RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)



El modelo DJR187Z no incluye cargador ni batería.



18V

Sierra reciprocadora inalámbrica
DJR186RME / Z

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2,800
Dimensiones (LxAxA)	486x81x222mm (19-1/8"x3-3/16"x8-3/4")
Peso neto	3.5kg (7.6lbs)

- Juego de seguetas. DJR186RME: cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x)



El modelo DJR186Z no incluye cargador ni batería



18V

Sierra reciprocadora inalámbrica
XRJ01Z

Extensión de la carrera	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3 000
Capacidad máxima de corte	Tubo: 50 mm (2") Madera: 50 mm (2") a 90°
Longitud total	392 mm (15-5/8")
Peso neto	1,8 kg (3.9 lbs)

No incluye cargador ni batería



18V

Sierra reciprocadora inalámbrica
DJR185RMJ / Z

Capacidad	Tubo: 50mm (2") Madera: 50mm (5")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3,000
Dimensiones (LxAxA)	392x81x209mm (15-1/2"x3-1/16"x8-1/4")

- DJR185RMJ: juego de seguetas, cargador DC18RC, batería BL1840B 4.0Ah (2x), estuche Makpac



El modelo DJR185Z no incluye cargador ni batería



18V

Sierra para panel inalámbrica

DSD180Z

Carreras por minuto	0 - 6,000
Longitud del golpe	6mm (1/4")
Capacidad	Panel de concreto: 30mm (1-3/16") Madera: 15mm (9/16")
Nivel de vibración	En panel de concreto (espesor 300mm): 2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	263x79x291mm (10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

- Navaja de recorte, panel de yeso, 2x (B-49703)



No incluye cargador ni batería



18V

Cepillo inalámbrico

DKP180Z

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.0mm (5/64")
Velocidad sin carga	14,000
Dimensiones (LxAxA)	333x157x160mm (13-1/8"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.9 lbs)

No incluye cargador ni batería.



18V

Engalletadora inalámbrica

DPJ180Z

Diámetro del disco	100mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	351x139x149mm (13-3/4"x5-1/2"x5-7/8")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

- Incluye cuchilla, guía angular, llave de tuercas, base, bolsa para polvo, set de placa



CM 3

430



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019



18V

Multicortador inalámbrico

CM 10

DCO180Z 430 mm 6.35mm(1/4")

Capacidad Collet: 3.18mm (1/8") ó 6.35mm(1/4")
Revoluciones por minuto 0-28mm/seg. (0-66in/min)
Dimensiones (LxAxA) 296x77x118mm (11-5/8"x3"x4-5/8")
Peso neto 1.4Kg (3.1lbs)

● Soporte, pistón



No incluye cargador ni batería.

CONTIENE
2
BATERÍAS

CM 1

Vibrador de concreto inalámbrico

CM 1

DVR850RFE 2.4mm (8ft)

Diámetro del vibrador 25mm (1")
Longitud de la parte flexible 2,400mm (8ft)
Vibraciones por minuto 12,500
Dimensiones (LxAxA) 2,683x93x250mm (105-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto 5.2kg (11.lbs)

● Cargador DC18RA, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche.



CM 3

Clavadora inalámbrica

CM 3

DBN500Z

Capacidad Longitud: 15-50mm (5/8-2")
Calibre: 18Ga
Capacidad del magazín 110pcs
Dimensiones (LxAxA) 294x97x318mm (11-5/8"x3-13/16"x12-1/2")
Peso neto 3.5Kg (7.7lbs)

● Lentes de seguridad, adaptador, llave hex.



No incluye cargador ni batería.



DRT50RTJX9 /RFE

Estuche Makpac

DRT50RTJX9 /Z/JX9

DRT50Z

DRT50RTJX9 /RFE /SF8X /Z/JX9

DRT50Z

NUEVO



CM 2

18V

Recortadora inalámbrica

DRT50RTJX9 /RFE /SF8X /Z / JX9

6.3mm(1/4")

BL
MOTOR

18V

Recortadora inalámbrica

DRT50RTJX9 /RFE /SF8X /Z / JX9

6.3mm(1/4")

Velocidad sin carga 10,000-30,000rpm
Ajuste de profundidad Con la base de corte: 0-40mm (0"-9-1/16")
Con la base de inmersión: 0-35mm (0"-1-3/8")

Nivel de vibración Rotación sin carga: 2.5 m/s² ó menos
Ranuras de corte en MDF: 4.5 m/s²

Capacidad 6.3mm (1/4")
Dimensiones (LxAxA) 134x89x208mm(5-1/4"x3-1/2"x8-1/8")

Peso neto 1.8kg (3.9 lbs)

● Base recortadora, boquilla para polvo, DRT50RTJX9: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), estuche makpac, acc. DRT50RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x) DRT50SF8X: cargador DC18SD batería BL1830B 3.0Ah, acc. DRT50ZJX9: estuche makpac, acc.

Los modelos DRT50Z / DRT50ZJX9 no incluye cargador ni batería



CM 3

18V

Bomba de vacío inalámbrica

DVP180Z

Índice de la corriente 50L/min
Vacio final 20Pa (15 micrinos)

Velocidad del motor 3,840min⁻¹
Capacidad de aceite 115mL

Puerta de entrada 5/16"
Dimensiones (LxAxA) 265x93x72mm (10.35"x3.66"x6.77")

Peso neto 3.5kg (7.7lbs)

● Aceite, cople

No incluye cargador ni batería.



No incluye cargador ni batería.



DCG180ZB

DCG180Z

DCG180RMEB

/ RME

CM 2

CM 3

CM 1

Calafateadora inalámbrica

DCG180RMEB / RME / ZB / Z

Máx. fuerza de presión 5,000N (1,100lbs)

Velocidad sin carga 0-28mm/seg. (0-66in/min.)

Dimensiones (LxAxA) 404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")

Peso neto 2.1kg (4.7lbs)

● DCG180RMEB: cargador DC18RC, baterías BL1840B 4.0Ah (x2) depósito metálico de 600ml
DCG180RME: depósito estándar de 300ml, cargador DC18RC, baterías BL1840B 4.0Ah (x2)
DCG180ZB: depósito metálico de 600ml
DCG180Z: depósito estándar de 300ml

El modelo DCG180ZB no incluye cargador ni batería



CM 3

Clavadora inalámbrica

DBN600Z

Capacidad Longitud: 25 - 64 mm (1" - 2-1/2")

Calibre: 16 Ga

Capacidad del magazín 110pcs

Altura central 35mm (1-3/8")

Nivel de vibración 2.5 m/s² ó menos

Nivel de presión acústica 89 dB(A)

Nivel de potencia acústica 100 dB(A)

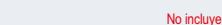
Dimensiones (LxAxA) 296x107x318 mm (11-5/8"x4-1/4"x12-1/2")

Peso neto 3.4-3.8kg (7.5-8.4lbs)

● Lentes de seguridad, adaptador, llave hex, clip para cinturón



No incluye cargador ni batería.



CM 5

Clavadora inalámbrica

DPT353Z

CM 1

Capacidad Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm

(5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8")

Diámetro: 0.6mm (1/32")

Calibre: 23 Ga

Capacidad del magazín 120pcs

Dimensiones (LxAxA) 257x79x26mm

(10-1/8"x3-1/8"x8-7/8")

Peso neto 2,2 kg (4.9 lbs)

● Adaptador frontal, lentes de seguridad, llave hex, clip para cinturón



CM 5

Clavadora inalámbrica

XTS01Z

Capacidad Ancho: 10 mm (3/8")

Longitud: 10, 13, 16, 19, 22 mm

(3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8")

Calibre: 0.6 x 1.2 mm (1x32" x 1/16")

Capacidad de clavos 98 pzas

Dimensiones (LxAxA) 251x91x212mm (9-7/8"x3-5/8"x8-3/8")

Peso neto 2.1-2.4 kg (4.7 - 5.3 lbs)

● Clip para cinturón



No incluye cargador ni batería.

CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍZATE



Palanca de freno con mecanismo de bloqueo

18V

XPT BL MOTOR

Carretilla inalámbrica

DCU180RT1 / RT2 / Z

Máx. tiempo de uso	120 minutos (Con batería BL1860B)
Máx. capacidad de carga	130 kg (290 lbs.)
Velocidad de desplazamiento	Adelante, Alta / Baja: 0-3.5 / 0-1.5 km/h
Reversa: 0-1 km/h	
Capacidad máx. de inclinación	12°
Dimensiones	DCU180RT1: (1,315x1,060x900 mm) (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2") DCU180RT2: 1,315x1,060x900 mm (51-3/4"x41-3/4"x35-1/2")
Peso neto	39,3 kg (86.5lbs.)
● DCU180RT1: base, tolva, llaves DCU180RT2: base, canastilla, llaves	



El modelo DCU180Z no incluye tolva o canastilla

Ningún modelo incluye cargador ni batería.



18V

ADT

Desbrozadora inalámbrica

DUR189RFE / LZ 250mm (10")

Velocidad sin carga	Alto: 6,000 Medio: 5,000 Bajo: 4,000
Modo ADT:	4,000 - 6,000
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4")
Cuchilla plástica:	255mm (10")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 RH
Dimensiones (LxAxA)	1,518-1,618x258x369 mm (59-3/4" - 63-3/4"x10-1/8"x14-1/2")
Peso neto	3,1kg (6.8 lbs.)

- Correa, cabezal de corte nylon, cuchilla plástica, lentes de seguridad, llave hex.
- DUR189RFE: Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



El modelo DUR189LZ no incluye cargador ni batería.



18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR181RF / Z

Velocidad sin carga	2,800 rpm
Ancho de corte (diámetro)	Cabezal de nylon: 260mm (10-1/4")
Tamaño del eje	M8 x 1.25 LH
Dimensiones (LxAxA)	1,229x267x257mm (48-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9Kg (6.4lbs)

- Guarda, arnés, lentes de seguridad, hilo nylon.
- DUR181RF: cargador DC18RC, batería BL1030B 3.0Ah

46

Makita

Manubrio tipo "D"

El modelo DUR181Z no incluyen cargador ni batería



18V

Motosierra inalámbrica

DUC254Z

Longitud de espada	250 mm (10")
Paso de la cadena	9.5mm (3/8")
Medidor de la cadena	1,1 mm (0.043")
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s (0 - 1.440 m/min)
Tanque de aceite para la cadena	140 mL
Dimensiones (LxAxA)	sin barra guía: 256x185x190 mm (10-1/8"x7-1/2"x7-1/4")
Peso neto	2,8 kg (6.3 lbs)

- Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, llave, bolsa de accesorios



18V LXT Li-ion



18V

Motosierra inalámbrica

XCU01Z

Cadena	Paso de la cadena: 1/4"
Velocidad de la cadena por minuto	300m (975ft)
Longitud de corte	115mm (4-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	422x195x215mm (16-5/8"x7-5/8"x8-1/2")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

- Cubierta de guía, aceite, lima



No incluye cargador ni batería.

CM 3

430 W

115mm(4-1/2")

DUR189RFE / LZ

CM 1

18V

Desbrozadora inalámbrica

DUR184LRT / LZ

Alta: 6,000 / Baja: 5,000

Manubrio tipo "D"

Cabezal de nylon: 300mm (11-3/4")

Tamaño del eje

M8 x 1.25 RH

Dimensiones (LxAxA)

1,534-1,634x258x417mm

(60-1/2-64-1/2"x10-1/8"x16-3/8")

Peso neto

3,7kg (8.2 lbs.)

Lentes de seguridad, ames, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios,

llave allen (2x), guarda. DUR184LRT: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah

Manubrio tipo "D"

El modelo DUR184LZ no incluye cargador ni batería.

CM 1

18V

Fumigadora de jardín inalámbrica

DVF154RF

15L

Presión Máxima

0.3Mpa (3kgf/cm²)

Tanque Químico

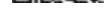
15L

Dimensiones (LxAxA)

345x235x525mm (13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")

Peso neto

4.1kg (9.0lbs)



18V

Tijeras para césped inalámbrico

DUM604Z

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25mm (9/16", 13/16", 1")v
Carreras por minuto	1,250
Golpes por minuto	2,500 spm
Uso continuo (min)	BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B
	250min / 200min / 160min / 125min
Nivel de presión acústica	76 dB (A)
Dimensiones (LxLxA)	337x177x131 (13.1/4"x 7" x 5-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)

- Cubierta de la cuchilla, estructura base

No incluye cargador ni batería

CM 2

18V

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.

Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

CONTIENE
2
BATERÍAS

Más información

125N.m
18V

XPT BL MOTOR

175N.m

CM 1

DLX2176T Kit con rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP481	13mm(1/2")	Atornillador de impacto inalámbrico DTD154	
Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"- 5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"- 5/8")
Impactos por minuto	Alta:0-31,500pm Baja:0-8,250pm	Impactos por minuto	Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Velocidad sin carga	Alta:0-2,100rpm Baja:0-550rpm	Velocidad sin carga	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte /Suave: 115/60Nm (1,020/530 in.lbs.)	Torque máximo	0-3,800 0-2,600 0-1,100
Máximo torque de bloqueo	125Nm (1,090 in.lbs.)	Dimensiones (LxAxA)	0-3,600 0-2,100 0-1,100
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")	Dimensiones (LxAxA)	175Nm (1,550 in.lbs)
Peso neto	2.7-3.0kg (6.0-6.7lbs)	Peso neto	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
			1.2 kg (2.7 lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), empuñadura lateral (2x), llave, punta x2, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.

Más información

62N.m
18V XPT

175N.m

165N.m

CM 1

DLX2131SY Kit con rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP482	13mm(1/2")	Atornillador de impacto inalámbrico DTD154	
Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")	Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32"- 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16"- 5/8")
Impactos por minuto	Alta:0-28,500pm Baja:0-9,000pm	Impactos por minuto	Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2")
Velocidad sin carga	Alta:0-1,900rpm Baja:0-600pm	Velocidad sin carga	Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36Nm (550/320 in.lbs.)	Torque máximo	0-3,500
Máximo torque de bloqueo	54Nm (480 in.lbs.)	Dimensiones (LxAxA)	0-2,900 (rpm)
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")	Dimensiones (LxAxA)	165Nm (1,460 in.lbs)
Peso neto	1.5-31.8kg (3.4-4.1bs)	Peso neto	137x79x20mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
			1.3kg (2.8lbs)

● Cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), punta philips, clip para cinturón

PROXIMAMENTE

54N.m
18V

175N.m

165N.m

CM 1

DLX2136PMJ Kit con rotomartillo electro-neumático inalámbrico y atornillador taladro inalámbrico

Atornillador taladro inalámbrico DDF482		Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR263	
Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")	Energía de impacto	2.5J
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600pm	Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acer: 13mm(1/2")
Torque máximo	Fuerte /Suave: 62/36Nm (550/320 in.lbs.)	Impactos por minuto	Madera: 32mm(1-1/4")
Máximo torque de bloqueo	54Nm (480 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-4,800ipm
Nivel de vibración	Perforación metal: 2,5 m/s ² ó menos	Nivel de presión acústica	0-1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")	Nivel de potencia acústica	94dB(A)
Peso neto	1.5-1.8kg (3.2-4.0lbs)	Dimensiones (LxAxA)	105dB(A)
		Peso neto	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
			4.7kg(10.4lbs)

● Cargador DC18RD, batería BL1840B 4.0Ah (4x), estuche Makpac, punta (784637-8)



Más información

XPT
BL
MOTOR

60N.m

18V

170N.m

13mm(1/2")

DLX2180TX Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP484 **Atornillador de impacto inalámbrico DTD153**

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")
Impactos por minuto	Mampostería: 13mm (1/2")		Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-30,000 / 0-7,500		Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")
Torque máximo	Alta / Baja: 0-2,000 / 0- 500 rpm		Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Máximo torque de bloqueo	Fuerte / Suave: 54/30N·m (480/270 in.lbs.)	Impactos por minuto	0-3,600
Dimensiones (LxAxA)	60 N·m (530 in.lbs.)	Velocidad sin carga	0-3,400
Peso neto	182x79x261mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")	Torque máximo	170 N.m (1,500 in.lbs)
	1.6-1.9kg (3.5-4.2lbs)	Dimensiones (LxAxA)	126x79x238mm (5"x3-1/8"x9-3/8")
		Peso neto	1,3 kg (2,8 lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x), clip para cinturón, maletín

Más información

XPT
BL
MOTOR

42N.m

18V

12V **CXT**

13mm(1/2")

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

DK0095NX1 Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP453 **Atornillador de impacto inalámbrico TD110D**

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")	Capacidad	Tornillo: M4-M8mm(5/32"-5/16")
Impactos por minuto	Mampostería: 13mm (1/2")		Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-19,500 / 0-6,000		Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8")
Torque máximo	Alta / Baja: 0-1,300 / 0- 400 rpm		Tornillo grueso (en longitud):
Máximo torque de bloqueo	Fuerte / Suave: 42/27N·m	Impactos por minuto	22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Dimensiones (LxAxA)	38 N·m (340 in.lbs.)		0-3,500
Peso neto	240x79x244mm (9-7/16"x3-1/8"x9-5/8")	Velocidad sin carga	0-2,600rpm
	1.7-2.0kg (3.6-4.4lbs)	Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
		Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
		Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

● Cargador DC18RD, batería BL1815N 1.5Ah (2x), punta philips, clip para cinturón

Más información

XPT
BL
MOTOR

18V

Interruptor deslizable

XPT
BL
MOTOR

13mm(1/2")

Rotomartillo taladro inalámbrico DHP480

DLX2163X Kit de esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo-taladro inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 **Rotomartillo taladro inalámbrico DHP480** **13mm(1/2")**

Diametro de disco	115mm (4-1/2")	Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1/2")
Velocidad sin carga	8,500(rpm)		Mampostería: 13mm (1/2")
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")	Impactos por minuto	Alta:0-23,000
Peso neto	2.3Kg (5.0lbs)	Velocidad sin carga	Baja:0-6,000
		Torque máximo	Alta:0-1,550
		Dimensiones (LxAxA)	Baja:0-400
		Peso neto	Fuerte/Suave:54/36N.m
			199x79x260mm (7-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
			1.5kg (3.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x), estuche metálico, disco de desbaste, empuñadura lateral, llave

48

Makita

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
 Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Interruptor deslizable

XPT
BL MOTOR
18V

BL MOTOR XPT

DLX2164X Kit con esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo electro-neumático inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 115mm(4-1/2") Rotomartillo electro-neumático inalámbrico DHR242 24mm(15/16") SDS-PLUS

Diámetro del disco	115 mm (4-1/2")	Capacidad	Concreto : 24mm (15/16") Acero : 13mm (1/2") Madera : 27mm (1-1/16")
Velocidad sin carga	8,500rpm	Impactos por minuto	0-4,700
Nivel de vibración	Superficie de desbaste con empuñadura Lateral anti-vibración: 6.0 m/s ²	Velocidad sin carga	0-950 rpm
	Lijadora de disco con empuñadura Anti-vibración: 2.5m/s ² o menos	Nivel de vibración	13.5m/s ²
Nivel de presión sonoro	79dB(A)	Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")	Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Peso neto	2,2kg (4.9lbs)	Joules	2J

● Cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x), estuche metálico, disco de desbaste, empuñadura lateral (2x), llave

El modelo DHR242 no incluye broca.

Maxi Combo de inalámbricos

XT610



Lámpara inalámbrica DML185

Máximo tiempo de uso 550min
Longitud total 284 mm (11-1/8")
Peso neto 0,74kg (1,63lbs)



Sierra circular inalámbrica XSS02Z 165mm(6 1/2")

Máx. capacidad de corte a 90 grados: 57mm (2-1/4")
a 45 grados: 40mm (1- 9/16")
a 50 grados: 36mm (1- 7/16")
Velocidad sin carga 3,700 rpm
Longitud total 347 mm
Peso neto 3,3 kg (7.3lbs)

Más información



Interruptor deslizable

BL MOTOR XPT AFT ADT

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454Z 115mm(4-1/2")

Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 8,500(rpm)
Dimensiones (LxAxA) 362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto 2.3kg (5.1lbs)

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152Z

Capacidad Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 5/8")
Impactos por minuto 0-3,500
Velocidad sin carga 0-2,900(rpm)
Torque máximo 165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA) 137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto 1.3kg (2.8lbs)

XT610 incluye:

Punta (+)(-) 2-45, clip para cinturón (2x), disco de sierra No. parte A-96023, juego de seguetas, disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)



Sierra recíproca DJR182Z

Capacidad Tubo: 130 mm (5-1/8")
Madera: 255 mm (10")
Longitud de recorrido 28 mm (1-1/8")
Carreras por minuto 0 - 2,900
Dimensiones (LxAxA) 449x91x241 mm (17-3/4"x3-5/8"x9-1/2")
Peso neto 3.3 kg (7.4 lbs)

Línea de inalámbricos

LXT® SUB-COMPACT BRUSHLESS

SUB-COMPACT es una línea de 18V ligera y compacta, son herramientas del tamaño de una de 12V max, pero utilizan baterías de 18V.



18V
LITHIUM-ION

Kit de rotomartillo y
atornillador de impacto
DLX2211YX1



Rotomartillo
DHP483

Atornillador taladro
DDF483



Sierra recíproca
DJR188



Expanda su línea de Litio-ion



Llave
de impacto
DTW180

Atornillador de impacto
DTD155



Martillo rotatorio
DHR171



Kit de rotomartillo
y atornillador de impacto
CX200RB

LXT



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

Atornillador taladro inalámbrico

DDF483RTE /RFE /RAE /SYE /Z
18V
Atornillador taladro inalámbrico
DDF483RTE /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	1.5 - 13mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 40/23N·m (350/210 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Máximo torque de bloqueo	40N·m (350 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	162x79x247mm (6-3/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs)

- Clip para cinturón, punta Phillips, DDF483RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x) DDF483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x) DDF483RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x) DDF483SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DDF483Z no incluye cargador ni batería

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas

SUBCOMPACT

que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto

163 mm
de largo

Velocidad

Transmisión mecánica de 2 velocidades de 0-500 y 0-1700rpm para un mayor rango de aplicaciones


BL MOTOR
Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

XPT
Tecnología de Protección Extrema

Atornillador taladro inalámbrico

DDF083RFE / Z
18V
Atornillador taladro inalámbrico
DDF083RFE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acer: 13 mm (1/2") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo : 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23 N·m (350/210 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	40N·m (350 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	124x79x247mm (4-7/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.1-1.4kg (2.4-3.0 lbs)

- Clip para cinturón, puntas Phillips, DDF083RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

El modelo DDF083Z no incluye cargador ni batería

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas

SUBCOMPACT

que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto

124 mm
de largo

Equipamiento

El circuito de protección de la batería protege contra sobrecargas, sobrecargas y sobrealentamientos

BL MOTOR
Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

XPT
Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que facilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.

Muy ligero y práctico

Con un peso de 1.3Kg es sumamente ligera, ideal para trabajos en espacios reducidos, sin restar tiempo de trabajo

Rotomartillo inalámbrico

DHP483RTE /RFE /RAE /SYE /Z
18V
Rotomartillo inalámbrico
DHP483RTE /RFE /RAE /SYE /Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Capacidad del broquero	1.5 - 13mm (1/16" / 1/2")
Impactos por minuto	Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 0-1,700 / 0-500 rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 40/23N·m (350/210 in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)

- Clip de cinturón, punta hex, DHP483RTE: cargador DC18RC, batería BL1840B 5.0Ah (2x)

DHP483RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0 Ah (2x)

DHP483RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)

DHP483SYE: cargador DC18SD, batería BL1815N 1.5Ah (2x)

El modelo DHP483Z no incluye cargador ni batería

LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

La línea de herramientas

SUBCOMPACT

que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de 18V LXT

40N.m

Máximo torque de bloqueo

Diseño compacto

176 mm
de largo

Velocidad

Transmisión mecánica de 2 velocidades de 0-500 y 0-1700rpm para un mayor rango de aplicaciones


BL MOTOR
Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

XPT
Tecnología de Protección Extrema



Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RFE /RAE /SYE /Z

18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DTD155RFE /RAE /SYE /Z Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad

Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")

Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")

Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")

Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")

Impactos por minuto

0-3,000/0-1,300

Velocidad sin carga

0-3,900/0-1,600

Torque máximo

135 N.m (1,200 in.lbs)

Dimensiones (LxAxA)

135x79x232mm (5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")

Peso neto

1,2kg (2,6 lbs)

● DTD155RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B 3.0Ah (2x)

DTD155RAE: cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x)

DTD155SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L 1.5Ah (2x)



El modelo DTD155Z no incluye cargador ni batería.

Llave de impacto inalámbrica

DTW180RTE / RFE / Z

18V

Llave de impacto inalámbrica

DTW180RTE / RFE / Z 9,5 mm (3/8")

Capacidad

Tornillo estándar: M8 - M16 (5/16"-5/8")

Tornillo de alta resistencia : M6-M12 (1/4"-1/2")

Cuadro

9,5 mm (3/8")

Velocidad sin carga

Fuerte / Suave : 0 - 2,400 / 0 - 1,300

Impactos por minuto

Fuerte / Suave : 0 - 3,600 / 0 - 2,000

Torque máximo

180 N·m (130 ft.lbs)

Dimensiones (LxAxA)

144x79x235 mm (5-5/8"x3-1/8"x9-1/4")

Peso neto

1,2 kg (2,7 lbs)

● Clip para cinturón

DTW180RTE: cargador DC18RC, batería BL1850B (2x) 5.0 Ah

DTW180RFE: cargador DC18RC, batería BL1830B (2x) 3.0 Ah



El modelo DTW180Z no incluye cargador ni batería.



135N.m

Máximo torque



Luz Led

Práctica luz Led de trabajo, que funciona al encender la herramienta y que permite mejor visibilidad en espacios de poca iluminación.



Trabajo en espacios reducidos

Ideal para trabajos en espacios reducidos, sin restar tiempo de trabajo.



LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

Diseño compacto solo

135 mm
de largo

La línea de herramientas **SUBCOMPACT** que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de **18V LXT**

XPT

Tecnología de Protección Extrema

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que facilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.



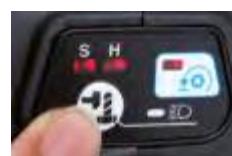
180N.m

Máximo torque

BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.



Modo de rotación en reversa automático

Detiene la rotación e impacto cuando el tornillo es aflojado debidamente



LXT SUB-COMPACT BRUSHLESS

Diseño compacto solo

144 mm
de largo

La línea de herramientas **SUBCOMPACT** que son más compactas y ligeras, pero con la ventaja de utilizar baterías de **18V LXT**

2-velocidades variables

0-1,300/0-2,400 rpm
0-2,000/0-3,600 imp
brinda control de sujeción para un amplio rango de aplicaciones.

Luz Led

Práctica luz Led de trabajo, que funciona al encender la herramienta y que permite mejor visibilidad en espacios de poca iluminación.

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR171RTJ / Z

18V

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico

DHR171RTJ / Z 17mm (11/16")

Energía de impacto

1.1 J

Capacidad

Concreto: 17mm (11/16") Acero: 10mm (3/8")

Madera: 13mm (1/2")

Impactos por minuto

0-4,800 ipm

Velocidad sin carga

0-680 rpm

Dimensiones (LxAxA)

273x66x194 mm(10-3/4"x3-3/8"x7-5/8")

Peso neto

2.1kg (4.6 lbs)

● DHR171RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah, estuche Makpac

El modelo DHR171Z no incluye cargador ni batería



272mm



BL MOTOR

Motor sin carbones

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.



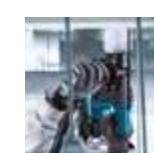
Muy ligero solo
2.1 Kg
Sin batería

Sección vibratoria Sección de agarre



Carcasa antivibración

Reduce la vibración en la mano



Sistema de recolección de polvo

Es adecuado para perforaciones en interiores ó arriba de la cintura en las que se debe controlar la exposición al polvo.



18V LXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

Sierra recíproca inalámbrico

DJR188Z

LXT^{SUB-COMPACT} BRUSHLESS

316mm



18V

DJR188Z

Sierra recíproca inalámbrica

DJR188Z

Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8") Madera: 255 mm (10")
Longitud de recorrido	20 mm (13/16")
Carreras por minuto	0 - 3,000
Dimensiones (LxAxA)	316x81x220 mm (12-1/2"x3-3/16"x8-5/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs.)

- Seguetas para sierra reciproca
- No incluye cargador ni batería

Luz LED

Cambio fácil de seguetas

El sistema de cambio de seguetas "sin llave" permite instalar y quitar la segueta con más rapidez.

Más información



BL MOTOR

Motor sin carbonos

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería y libre de mantenimiento.

Muy ligera solo

2.6Kg

Sin batería

Permite trabajar, tanto en espacios reducidos como en espacios altos

XPT

Tecnología de Protección Extrema

Su construcción no permite que facilmente entre el polvo a las gotas de agua, permitiendo trabajar al exterior.

LXT^{SUB-COMPACT} BRUSHLESS

Más información

XPT
BL
MOTOR

40N.m

18V

XPT
BL
MOTOR

135N.m



DLX2221YX1 Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Rotomartillo inalámbrico DHP483

Capacidad

Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")

Capacidad

Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16")

Mampostería: 13mm (1/2")

Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8")

Impactos por minuto

Alta / Baja: 0-25,500 / 0-7,500

Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16")

Velocidad sin carga

Alta / Baja: 0-1,700 / 0-500 rpm

Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")

Torque máximo

Fuerte / Suave: 40/23Nm (350/210 in.lbs.)

0-3,900 / 0-1,600

Máximo torque de bloqueo

40 N·m (350 in.lbs.)

0-3,000 / 0-1,300

Dimensiones (LxAxA)

176x79x247mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/4")

135N.m (1,200 in.lbs.)

Peso neto

1.3-1.6kg (2.8-3.6lbs)

1.2kg (2.6 lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1815N 1.5Ah (2x), clip para cinturón



CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

LXT^{SUB-COMPACT} BRUSHLESS

Más información

XPT
BL
MOTOR

18V

XPT
BL
MOTOR

CONTIENE 2 BATERÍAS

CM 1

CX200RB Kit de rotomartillo inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Taladro atornillador inalámbrico XFD11

Capacidad

Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-1/2")

Capacidad

Tornillo : 4 mm - 8 mm (5/32"-5-1/16")

Capacidad de apriete

Tornillo para madera: 6 mmx75 mm (1/4"x 2-15/16")

Tornillo estándar: 5 mm - 14 mm (3/16"-9/16")

Tornillo estándar: 6 mm (1/4")

Tornillo de alta resistencia: 5mm-12 mm (3/16"-1/2")

Velocidad sin carga

Alta / Baja : 0 - 500 / 0 - 1,700

Alta / Baja : 0 - 1,600 / 0 - 3,900

Torque máximo

40 N.m (350 in.lbs.)

Alta / Baja : 0 - 3,000 / 0 - 1,300

Longitud total

162mm (6-3/8")

135 mm (5-5/16")

Peso neto

1,3 kg (2.8 lbs)

1.2 kg (2.6 lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1820B 2.0Ah (2x), clip para cinturón, maletín



Baterías, cargadores y adaptadores Li-ion 36V

Tiempo de carga y compatibilidad



36V
Li-ion

Sistema de carga rápida



2.6Ah

BL3626
(638645-0)



Tiempo de carga
22 min.

(630629-4)
DC36RA
Sólo para BL3626

Sistema de carga estándar



2.2Ah

BL3622A
(195411-3)



Tiempo de carga
60 min.

con medidor de carga

(195468-4)
DC36WA
Sólo para BL3622A

36V
Lithium-ion

12.0
Ah



Tipo mochila

BL36120A
Cargador 36V



180
min.

Adaptador de batería
(opcional)



Convertidor de batería

195511-9 igual a BCV01 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV01.



Con medidor de carga

18Vx2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



BCV01 No es aplicable para desbrozadoras y cortadoras de césped BC2110U/BC2300U/BC2310U/BC3900D/HR001/HR003

Convertidor de batería

196810-2 igual a BCV03 (opcional)

Para usuarios con 2 baterías de 18V BL1830 ó dos baterías BL1850, se pueden utilizar en herramientas inalámbricas de 36V con el convertidor de batería BCV03.



18Vx2

Para herramientas de 36V, utilizando el poder de dos baterías de 18V



Con medidor de carga

Adaptador de batería

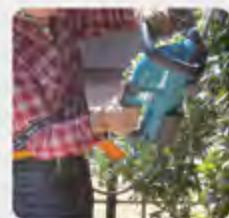
A51225 igual a BAP36N (opcional)

Permite separar la batería de la herramienta y así reducir el peso de esta, disminuyendo la fatiga de la mano y del brazo.



36V

Para herramientas con batería de 36V



BAP36N No es aplicable para desbrozadoras y cortadoras de césped BC2110U/BC2300U/BC2310U/BC3900D/HR001/HR003

Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / Z



Botón de bloqueo
Operable con el botón lateral

El mejor ángulo de empuñadura y tubo angular para una operación de soplado eficiente



- Selector de 6 niveles de velocidad ó volumen de aire con gatillo de velocidad variable.

Poderosa por su sistema de dos baterías en serie

- Gracias a sus 2 baterías, otorga el mejor desempeño en su clase

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL
MOTOR

Peso ligero
3.5kg (7.7lbs)
(con batería de 2.0Ah)



Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / Z

Volumen de aire	6.7-13.3m ³ /min
Velocidad de aire	27-53m/min
Velocidad sin carga	11,400-21,500rpm
Nivel de potencia acústica	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	681x96x204x296mm (34-3/4x38-5/8x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

- Boquilla, amén,
DUB362RM2: cargador DC18RC, batería BL1840 4.0Ah (x2)
El accesorio DUB362Z incluye cargador y batería

OUTDOOR
CULTURE
CM 1



Sopladora inalámbrica

DUB361Z

Sopla las hojas y desechos en jardines fácilmente con una potencia máxima de velocidad de aire **93m/sec.** y máximo volumen de aire **0.073m³/sec.**

Ideal para su uso en espacios públicos o en zonas residenciales con baja emisión de ruido.

Sopladora inalámbrica DUB361Z

430 W

Volumen de aire	Alto: 4.4m ³ /min Bajo: 2.6m ³ /min
Velocidad de aire	Alto: 93m/s Bajo: 57m/s
Velocidad sin carga	Alto: 17,000 Bajo: 10,000
Nivel de potencia acústica	82.3dB(A)
Nivel de vibración	94.7dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	905x141x194mm (35-5/8x5-5/8x7-5/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)

- Boquilla, amén
No incluye cargador ni batería

2

Fácil soplado
con boquilla larga



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Lámpara de advertencia
de la capacidad de la batería



Diseño compacto
con una longitud total
(sin boquilla) de **420mm (16-1/2")**

Peso ligero
2.6kg (5.9lbs)

Botón Alto / Bajo
dos diferentes ajustes de volumen de aire

Aspiradora - sopladora inalámbrica

DUB182Z

Electricidad antiestática •
para un manejo cómodo.



5.4kPa
succión máxima

Aspiradora - sopladora

Se puede utilizar como aspiradora colocando la boquilla en la parte lateral y con la bolsa recolectora al frente
(1232412)

18V
LITHIUM-ION

Empuñadura
ergonómica de agarre suave.



Puede utilizar baterías de:

6.0Ah	5.0Ah
4.0Ah	3.0Ah
2.0Ah	1.5Ah



Sopladora inalámbrica DUB182Z

430 W

Volumen de aire	2.6m ³ /min
Velocidad de aire	80m/s
Presión del aire	5.4kPa (550mm H ₂ O)
Velocidad sin carga	0-18,000
Nivel de presión acústica	85dB(A)
Nivel de potencia acústica	95dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	525x155x212mm (20-3/4x6-1/8x8-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

- Boquilla
No incluye cargador ni batería



CM 3

55

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

18V
LITHIUM-ION



BATERÍATE

Práctica para utilizar con diversas herramientas

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Pico máx. de flujo de aire	3.4m³/min.
Succión máxima	5.5kPa (560mmH ₂ O)
Capacidad de recuperación	póvo: 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x225mm (10-3/4" x 7-5/8" x 8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lb)

• Boquilla accipiente, bolsa para polvo, manguera completa, correa para hombro
No incluye cargador ni batería

CM 1

- Succión variable** • Con este botón se puede configurar la potencia de succión de bajo a máximo.



18V
LITHIUM-ION



BATERÍATE

- Bolsa de polvo con capacidad de 3 L**



5.5kPa
succión máxima

Aspiradora inalámbrica XLC02WRTE /ZW

Uso continuo

Hasta 10 minutos de uso continuo con una sola batería totalmente cargada 18V Li-ion.

Consumible opcional

Filtro: 451208-3

Puede utilizar baterías de:

6.0Ah	5.0Ah
4.0Ah	3.0Ah
2.0Ah	1.5Ah

NUEVO

18V
LITHIUM-ION



- Fuerte poder de succión** para una limpieza rápida y eficiente.

- Boquilla rediseñada** para mejorar la recolección de residuos.

Aspiradora Inalámbrica XLC02WRTE /ZW

Capacidad	700ml
Largo total	477mm (18-3/4")
Peso neto	1.2Kg(2.7lbs)

• Filtro, boquillas, tubo, XLC02WRTE, cargador DC18RC, batería BL1850B 5.0Ah (2x)
El modelo XLC02ZW no incluye cargador ni batería

CM 1

Aspiradora ciclónica inalámbrica

DCL501Z

BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

Selección de alta y baja velocidad

Tubo zoom (tubo telescópico)

Puede ampliarse para permitir el ajuste de la altura de agarre para adaptarse a la altura del usuario.



Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL501Z

Capacidad	250 mL
Uso continuo (minutos)	Alto: 35 min. Bajo: 77 min.
Máx. flujo de aire	1.2 m³/min.
Succión Max	3.4 kg (7.5lbs)
Dimensiones (LxAxA)	352x180x252 mm (13-7/8" x 7-1/8" x 9-7/8")
Peso neto	3.1 kg (7.5lbs)

• Correa para hombro, boquilla, boquilla, manguera
No incluye cargador ni batería

CM 1

Rendimiento
Hasta
64 min
operando una hora de 5.0 Ah
batería no incluida



HEPA
filter

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como
0.3-1 μ (micras)

Fácil limpieza de filtro



Filtro de polvo



Mango ergonómico con un fácil encendido

Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL

Boquilla Sash



Puede utilizar baterías de:

6.0Ah : 5.0Ah
4.0Ah : 3.0Ah
2.0Ah : 1.5Ah

- Pre-filtro mejorado

Tiene dos pestanas de bloqueo evitan que el prefiltro se caiga de la máquina, incluso si el usuario sostiene la máquina con el prefiltro hacia abajo.

- Puerto de succión angulado

- Permite una limpieza sencilla sin utilizar la boquilla T
- Previene el tambaleo del tubo con la aspiradora en uso



Más información

Más información

DCL180Z

DCL180ZB

Aspiradora inalámbrica DCL180ZB / Z

Aspiradora inalámbrica

DCL180ZB / Z

Capacidad

Uso continuo (minutos)

650 mL

con BL1830B : 20

4.2 kPa (428 mmHg)

Succión máxima

1,4 m³/min

Máx. flujo de aire

999x114x152 mm

Dimensiones

(39-1/4"x4-1/2"x6")

Peso neto

1.2 kg (2.7 lbs)

- Filtros: Pre-Filtro, bolsa reciclable, bolsa de papel para polvo
- Además: moedor no incluye cargador ni batería



EM 3

Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Baterías

Puede utilizar una ó dos baterías de 18V Li-ion*

*El área de limpieza depende del uso de una o dos baterías, además del amperaje de las mismas.

Puede utilizar baterías de:

6.0Ah : 5.0Ah
4.0Ah : 3.0Ah
2.0Ah : 1.5Ah

Capacidad de la caja de residuos o polvo de 2.5L



- La limpieza automática

Tres modos de funcionamiento seleccionables: modo aleatorio, modo delimitada y modo de patrón.

- Función de ajuste del área de limpieza.



- Áreas de limpieza

Capaz de limpiar áreas de 300m² en 120min, con cobertura del 80% (utilizando 2 baterías BL1830).



- Modo aleatorio: se mueve hacia cualquier dirección en línea recta.
- Función delimitada: se coloca la cinta especial para delimitar el área a limpiar.
- Modo de patrón: sigue un patrón determinado para la limpieza.



Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Uso continuo (minutos)

120-200

Máx. área de limpieza

con BL1830Bx2: 300 m²

con BL1850Bx2: 500 m²

0,3 m/sec

Máx. velocidad

2,5

Tanque

2,5L

Dimensiones (LxAxA)

460x460x180mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")

Peso neto

7,0kg (15.4lbs)

- Control remoto (con 2 baterías AA); cepillos laterales; cinta para limitar el área (rollo de 15m)
- No incluye cargador ni batería

EM 1

Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Aspiradora híbrida AC/DC que se puede emplear con dos baterías de 18V Li-ion



Filtro de tela que permite limpiar en húmedo y seco.



Indicador de combustible de doble batería

HÍBRIDA
AC/DC

- Corriente Alterna (AC): 1,050W

Corriente directa (DC): 36V*
(con dos baterías de 18V Li-ion)

70 área de limpieza
depende del amperaje de las baterías utilizadas.

- Caja de residuos ó polvo extraible



- Interruptor de encendido y apagado, además del interruptor de alimentación principal.



Cajón porta accesorios



Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Max. pico de flujo de aire

AC: 3.6m³/min

DC: 2.1m³/min

Max sellado de succión

AC: 240Pa

DC: 98Pa

Capacidad del tanque

Polo: 8L

Uso continuo (minutos)

30-65 Modo DC

360x394x369mm (14-3/8"x15-1/2"x14-1/2")

9.3kg (20.5lbs)

Peso neto

5.0m (16.4ft)

Cable de conexión

Rubo curvo, boquilla de esquina, boquilla de ensamblaje, puños de detenerse.

No incluye cargador ni batería

EM 1

57

Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 / LZ



Caja de almacenaje removible
permite almacenar los accesorios y las baterías



Tope de rueda

previene que la aspiradora se mueva intencionalmente durante su uso con alguna herramienta o interfería en la operación



Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

Control de poder de succión

La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

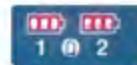
Interruptor principal



Aspiradora inalámbrica DVC862LRT2 / LZ



Indicador de batería
indica la potencia restante en cada batería individualmente



Switch de apagado y encendido

- permite un fácil encendido y apagado
- funciona sólo cuando el interruptor de alimentación principal está encendido para evitar el encendido accidental durante el transporte, etc.

Control de poder de succión

La succión es variable y ajustable dependiendo de la aplicación.

Interruptor principal

Capaz de capturar el 99.97 % de las partículas tan pequeñas como **0,3-1 m (micras)**



Aspiradora inalámbrica DVC864LZX / LZ

Switch largo de encendido y apagado

Especializada en succión en seco

Tiempo continuo de operación

40 minutos (BL1850 x2)

Indicador de batería doble



Botón de activación inalámbrica



Enciende la herramienta*



• **Capacidad** del tanque: 8L



Nº. PARTE
188901-S

El sistema de encendido inalámbrico automático



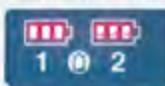
Bluetooth® La aspiradora es encendida automáticamente

*Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS.



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Aspiradora inalámbrica

DVC862LRT2 / LZ

Máx.pico de flujo de aire	1.8m³/min
Máx.sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8.6 L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (LxAxA)	360x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

● Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 piezas), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera. DVC862LRT2, cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah (x2)

● El modelo DVC862LRT2 no incluye cargador ni batería.

EN 1



Indicador de batería

indica la potencia restante en cada batería individualmente



Aspiradora inalámbrica

DVC863LZX

Máx.pico de flujo de aire	2.3m³/min
Máx.sellado de succión	10.0kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8.6 L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (LxAxA)	360x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.9 lbs.)

● Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 piezas), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera. No incluye cargador ni batería.

● El modelo DVC863LZX no incluye cargador ni batería.

EN 1



● **+ 36v**



Caja de almacenaje removible

permite almacenar accesorios y baterías

Aspiradora híbrida inalámbrica DVC864LZX / LZ

Máx.pico de flujo de aire	2.1m³/min
Máx.sellado de succión	9.8kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8.6 L
Uso continuo (minutos)	40 min
Dimensiones (LxAxA)	360x334x368mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7.7kg (17.1 lbs.)

● Boquilla, kit bolsa recolectora de plástico (10 piezas), bolsa recolectora, cajón para accesorios, traba, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, manguera. Ambos modelos no incluyen cargador ni batería.

● Ambos modelos no incluyen cargador ni batería.

EN 1

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion

 BATERÍATE



HEPA filter



El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

7.1kPa
succión máxima



- **Arnés confortable**

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.



- **Tubo recto telescópico**



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

Capacidad

Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0 L

Tejido de bolsa para polvo: 1.5L

con BL1850B (Alto): 50min

con BL1850B (Bajo): 90min

Máx. flujo de aire

1.5m³/min

Máx. succión de sellado

7.1kPa (710mm H₂O)

Dimensiones (LxAnA)

230x152x373mm (9"x8"x14-3/4")

Peso neto:

3.9kg (8.5lbs)

● Boquilla de Piso, boquilla D tubo telescópico, manguera, tubo curvo, abrazadera, filtro (saco de papel para polvo).

No incluye cargador ni batería.



59

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11

Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion

PRÓXIMAMENTE

11kPa
succión máxima



El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

● **HEPA filter**



- **Arnés confortable**

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.

- **Función de memoria**

La función de memoria de modo permite comenzar con la misma potencia de succión cuando la apagó previamente



- **Tiempo de trabajo***

de 40 minutos en modo alto con dos baterías BL1860B.

* El tiempo de trabajo depende del uso y del tipo de las baterías utilizadas.



Aspiradora de mochila inalámbrica DVC261ZX11

Capacidad

Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0 L

Tejido de bolsa para polvo: 1.5L

con BL1860B (Alto): 40min

con BL1860B (Bajo): 75min

Manguera completa: 38-1.5-2.3m/min

11kPa (1.100 mm H₂O)

Manguera 38-1.5 Makita Alta (Normal): 105 (55/30 W)

Dimensiones (LxAnA)

230x152x373mm (9"x8"x14-3/4")

Peso neto:

3.9kg (8.5lbs)

● Boquilla de piso, manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, conjunto de tubo telescópico, tubo doblado, boquilla de conmutación, boquilla libre, bolsa de polvo, puños de latón (22, 24).

No incluye cargador ni batería.

CM 1

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX/Z

Aspiradora de mochila con potencia de dos baterías de 18V Li-ion

PRÓXIMAMENTE

11kPa
succión máxima



El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

● **HEPA filter**



- **Peso ligero**

Con tan sólo **3.9Kg**, resulta muy ligera, evitando la fatiga en el operario, además de su confortable Arnés.



● **Control**

- Interruptor de encendido
- Alto/Bajo selección de succión
- ON-OFF interruptor con luz LED

Bluetooth®

NO. PARTE 198601-S



● **El sistema de encendido inalámbrico automático**

La aspiradora es encendida automáticamente

* Consulte la contraportada para conocer las herramientas con AWS

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC265ZX/Z

Capacidad

Bolsa de filtro /Bolsa de papel para polvo: 2.0 /2.0 L

Tejido de bolsa para polvo: 1.5L

con BL1860B (Alto): 40min

con BL1860B (Bajo): 75min

Manguera completa: 38-1.5-2.3m/min

11kPa (1.100 mm H₂O)

Manguera 38-1.5 Alta (Normal): 90 (45/30 W)

Dimensiones (LxAnA)

230x152x373mm (9"x8"x14-3/4")

Peso neto:

3.9kg (8.5lbs)

● Manguera, banda de manguera, conjunto de boquilla, conjunto de tubo telescópico, tubo doblado, boquilla de conmutación, boquilla libre, bolsa de polvo, puños de latón (22, 24).

No incluye cargador ni batería.

CM 1



Enciende la herramienta*

59

Aspiradora inalámbrica CL183DWX

BATERÍATE

Filtro mejorado

Sistema de lenguetas que fija el filtro para que permanezca en su lugar aún con el movimiento.

Angulo de succión

Permite llegar a limpiar lugares de difícil acceso (sin utilizar la boquilla).

Boquilla sash

Con potencia de succión máxima de **2.2kPa**

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Consumible opcional

Filtro: 451208-3

Empuñadura ergonómica con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.

1.1kg

muy ligera

con batería y sin boquilla de succión

Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito.



18V
LITHIUM-ION



Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Capacidad	600 mL
Máximo flujo de aire	1.2m ³ /min
Uso continuo (min)	24
Succión máxima	2.2kPa(220mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	454x102x148mm (17-7/8"x4-5/8"x5-7/8")
Peso neto	1.10Kg(2.5lbs)

● Cargador, batería BL1815G, filtro, boquilla, boquilla sash, porta boquilla sash, tubo.

CM 2

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Rápida limpieza de residuos

Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito.

Boquilla sash

1kg

muy ligera

con batería y sin boquilla de succión

Lámpara LED

Ilumina el área de trabajo.

Con lámpara que indica cuando la capacidad de la batería está por agotarse y se requiere recargar.



CXT

12V
LITHIUM-ION

Aspiradora inalámbrica CL106FDWM /WY /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1014B: 42min
Máx. flujo de aire	1.3 m ³ /min
Succión Máx.	3.1 kPa (316 mmH2O)
Potencia de succión	19W
Dimensiones (LxAxA)	958x100x150mm (37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	1.0 kg (2.2 lbs)

● Boquilla de piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, tubo, filtro pre-filtro CL106FDWM: Cargador DC10WC batería BL1041B 4.0Ah
CL106FDWY: Cargador DC10WC batería BL1016 1.5Ah
El modelo CL106FDZ no incluye cargador ni batería.

CM 2

CM 2

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /Z

Lámpara LED

Ilumina el área de trabajo.

Con lámpara que indica cuando la capacidad de la batería está por agotarse y se requiere recargar.



CXT

12V
LITHIUM-ION

Aspiradora inalámbrica CL108FDWY /Z

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con BL1041B Max.: Alto: 2/Normal: 20 / 24 / 30 min;
Máx. flujo de aire	1.3 m ³ /min
Succión Máx.	4.4 kPa (445 mmH2O)
Potencia de succión	148W /Alto /Normal: 32 / 20 /SW
Dimensiones (LxAxA)	956x119x150mm (37-5/8"x4-5/16"x5-7/8")
Peso neto	1.0kg (2.3 lbs)

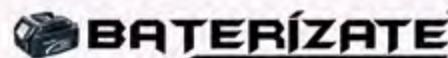
● Boquilla de piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, tubo, filtro pre-filtro CL108FDWY: Cargador DC10WC batería BL1016 1.5Ah
CL108FDZ: Cargador DC10WC batería BL1016 1.5Ah

CM 2

CM 2

El modelo CL108FDZ no incluye cargador ni batería.

Aspiradora inalámbrica CL104DWYP



10.8V

12V

Modo turbo* (larga pulsación)

- El modo turbo, está disponible presionando y manteniendo pulsado el botón táctil.
- Modo de succión alta/baja



3.3kPa
succión máxima

Puerto de succión angular

- Permite una fácil limpieza del piso sin usar la boquilla en T
- Previene que la extensión tubular se tambalee durante su uso.

Boquilla sash

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad



Cubierta frontal fácil de abrir/cerrar

Simplemente pulsando un botón, puede abrir la cubierta frontal para fácil cambio de la bolsa para polvo.

*Batería integrada



La aspiradora contiene una batería de 12V integrada, que se puede recargar con eliminador. No. Parte 632C24-2

Consumible opcional

Filtro: 194566-1



Aspiradora inalámbrica

CL104DWYP

Capacidad	500ml
Máximo flujo de aire	1.1m ³ /min
Uso continuo (min)	10(min), 15(min), 20(peso)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	466x113x36mm (17-1/2"x4-7/16"x3-3/8")
Peso neto	1.1kg(2.3lbs)

• Batería (integrada), eliminador para consumo (1x), boquilla, boquilla sash, boquilla en T, tubo.



CM 4

Combo de aspiradora de mochila y aspiradora inalámbrica

DLX2248PT1

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260



Arnés confortable

Correas ajustables a hombros y cintura para comodidad del usuario.



Largo de Mochila
con Arnés
No. Parte 632C24-1

Arnés para hombro
No. Parte 632C24-2

Arnés para cintura
No. Parte 632C24-3



El aire emitido por el escape es tan limpio como el filtro.

Capaz de capturar el **99.97 %** de las partículas más finas de polvo.

Tiempo de trabajo*

de 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850B.

*El tiempo de trabajo depende de la temperatura de las baterías utilizadas.



Control

- Interruptor de encendido
- Alta/Baja selección de succión
- ON/OFF interruptor con luz LED

CM 1



Puerto de succión angulado

Permite una limpieza sencilla sin utilizar la boquilla T.

Previene el tambaleo del tubo con la aspiradora en uso.

Aspiradora inalámbrica DCL181F



Mango ergonómico con un fácil encendido

Baterías de 5.0Ah (3pz)
BL1850B

Boquilla Sash

Cargador rápido 2 puertos (1pz)
DC18RD



Bolsa de polvo con capacidad de 650 mL

Cuenta con filtro, pre-filtro y filtro de esponja

Al contar con 3 filtros ayuda a proteger el motor y este sea más duradero, además de expulsar aire más limpio.

3 DVC260Z Combo de aspiradora de mochila inalámbrica y aspiradora de mano inalámbrica

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260

Capacidad

Bolsa de filtro (Bolsa de papel para polvo: 2.0/2.0L)

Uso continuo (min)

Tiempo de uso para polvo: 1.5L

con BL1850B (Alto): 50min

con BL1850B (Bajo): 90min

Máx. flujo de aire

1.5m³/min

Máx. succión de sellado

7.1kPa (710mm H₂O)

Dimensiones (LxAxA)

230x152x373mm (9x5x14-3/4")

Peso neto

3.9kg (8.6lbs)

Aspiradora inalámbrica DCL181F

Capacidad

500ml

Uso continuo (minutos)

con BL1850B : 20

Succión máxima

5.3kPa (428 mmH2O)

Máx. flujo de aire

1.4 m³/min

Dimensiones (LxAxA)

(39-1/4" x 14-1/2" x 6-7/8")

Peso neto

1.2 kg (2.7 lbs)

• Cargador rápido de 2 puertos DC18RD, batería BL1850B 5.0Ah (3x), Tubo recto (2x), Boquilla flexible, boquilla tipo T, Boquilla de suelo (2x), bolsa de 300mm, cepillo aspirador, tubo flexible, juego de filtros para DVC260 (10x), juego de filtros para DCL181F (10x), maletín de almacenamiento.



61

ACCESORIOS

LÁMPARAS

Prácticas lámparas para los sitios de trabajo con luz escasa

Nota: las lámparas no incluyen cargador y batería

	Description	Empaque Pieza	No. Parte
	Lámpara 36V Lithio recargable	1	STEXBML360
	Un solo LED de 1W para una iluminación brillante 18V, 14.4V.	1	DML800
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V y corriente alterna	1	DML802
	Lámpara 18V Litium Ion con clip para solapa o cinturón	1	BML803
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Litio-ion 18V, 14.4V y corriente alterna	1	DML805
	Lámpara 18V, 14.4V Veinte LEDS blancos de 0.5W y un solo LED de 1W	1	DML806
	Lámpara automotriz 14.4V fluorescente	1	ML143 STEXML143
	Lámpara 10.8 / 12V (inalámbrica luz LED, diseño compacto)	1	ML100

	Description	Empaque Pieza	No. Parte
	De dos funciones lámpara linterna 10.8 / 7.2V LED recargable	1	ML102
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML103
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML104
	Lámpara LED, CXT 12V, Litio-Ion	1	ML105
	Lámpara 18V, 14.4V Litium ion fluorescente	1	DML184
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 18V resistente a impactos de 3m	1	DML185
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 12V	1	ML120 183588-6
	Radio para lugar de trabajo con triple LED de luz de destello 1.4W 18V, 14.4V	1	LXRM01
	Adaptador imán		GM00001714



DFJ407
Chamarra ventilador
inalámbrica

CJ100D
Chamarra térmica
inalámbrica

CV100D
Chaleco térmico
inalámbrico

Compatibilidad de adaptadores para chamarras inalámbricas

Makita ofrece una diversidad de chamarras y chalecos inalámbricos de alta practicidad, ya sea para trabajar en ambientes de altas temperaturas o para utilizar en ambientes frios; pero además ofrece la ventaja de poder colocarle otro adaptador con diferente tipo de batería para cada prenda.



Adaptador PE00000028
para baterías de 18V LXT
con puerto USB
(no incluye cable USB)



DFJ207 / DFJ305 / DFJ407
Chamarra ventilador inalámbrica

DCJ201
Chamarra térmica
inalámbrica

CJ102D
Chamarra térmica
inalámbrica CXT

CJ100D
Chamarra térmica
inalámbrica

CV100D
Chaleco térmico
inalámbrico

Batería

Baterías de 18V:
BL1860 / 6.0Ah
BL1850 / 5.0Ah
BL1840 / 4.0Ah
BL1830 / 3.0Ah
BL1820 / 2.0Ah
BL1815N / 1.5Ah



Baterías de 14.4V:
BL1430A / 3.0Ah
BL1430B / 3.0Ah



Baterías de 12V CXT:
BL1016 / 1.5Ah
BL1021B / 2.0Ah
BL1041B / 4.0Ah



Baterías de 12V:
BL1414 / 1.3Ah



**Adaptador
para batería**

Adaptador para
baterías de 18V LXT
198732-2



Adaptador para
baterías de 18V / 14.4V LXT
PE00000028



Para modelo: DCJ201

Adaptador para
baterías de
12V CXT
PE00000037
198637-6



Adaptador para
baterías de
10.8V / 12V
GM00001490



Chamarras ventilador inalámbricas

DFJ207 / DFJ305 / DFJ407

Mantegase fresco en lugares de trabajo con altas temperaturas

Efectivo flujo de aire frío producido por dos unidades de ventilación



12hr

de duración con batería BL1850

Para modelos DFJ207/DFJ305/DFJ407



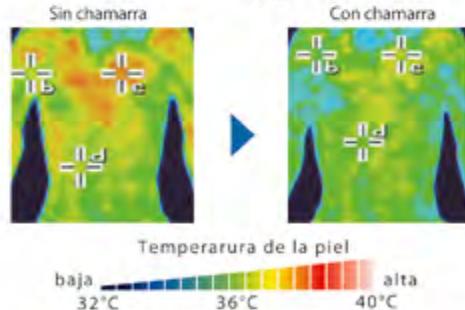
Tecnología Compacta eXtrema

Funciona también con baterías de 12V con Tecnología CXT

DFJ207
Para trabajo general
Poliéster



DFJ305
Para trabajo de soldadura y esmerilado
Algodón



DFJ407
Para trabajo al exterior
Poliéster



Ventiladores que producen aire fresco

Equipadas con dos unidades de ventilación ubicadas estratégicamente en los laterales de la chararra para no afectar la maniobrabilidad en el usuario.

Los ventiladores producen aire fresco, por que es ideal para utilizar en lugares de trabajo con altas temperaturas.

Chamarra ventilador inalámbrica **DFJ207Z / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min

● Gancho del ventilador, adaptador

Chamarra ventilador inalámbrica **DFJ305Z / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min

● Gancho del ventilador, adaptador

Chamarra ventilador inalámbrica **DFJ407Z / M / L / XL / 2XL / 3XL**

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo, alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m³/min Alto: 1.2m³/min Medio: 1.0m³/min Bajo: 0.8m³/min

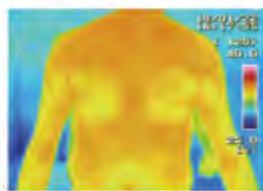
● Gancho del ventilador, adaptador

Chamarra ventilador inalámbrica DFJ214

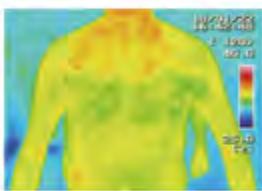
BL
MOTOR

Ventiladores

Cuenta con dos ventiladores planos que no interfieren en el trabajo y permiten el flujo efectivo de aire fresco.



Temperatura corporal sin chamarra



Temperatura corporal con chamarra



Flujo de aire



NUEVO

18V
LITHIUM-ION



ON / OFF
Control de volumen de aire.
(3 niveles).

Botón turbo

Cuando se presiona el flujo de aire puede aumentar durante aproximadamente un minuto. (Después de un minuto el flujo de aire vuelve al modo normal.)



Set de filtros

Colocar un filtro, previene el ingreso de polvo en la chamarra.



Ventilador

Marco

Filtro

Set de filtros	Códigos
20 piezas+2marcos	198642-3
20 piezas	198644-9

DFJ214ZS

S

DFJ214ZM

M

DFJ214ZL

L

DFJ214ZXL

XL

DFJ214Z2XL

2XL

DFJ214Z3XL

3XL

Chamarra ventilador inalámbrica

DFJ214ZS/M/L/XL/2XL/3XL

Uso continuo (hrs)

Con batería BL1860B:

Alto / Medio / Bajo: 33 / 24.5 / 13.5

Turbo / Alto / Medio / Bajo

Turbo / Alto / Medio / Bajo

2.2 / 1.7 / 1.5 m³/min

S / M / L / XL / 2XL / 3XL

5

0.54 Kg (1.2lbs)

Niveles de flujo de aire

Flujo de aire

Tallas

Bolsas

Peso neto

Ninguna de las tallas incluye batería ni cargador

CM 5



Interruptor deslizable que activa el USB para su funcionamiento.

Puerto USB con tapa de goma

CATÁLOGO GENERAL 2019

18V LXT Li-ion



BATERÍATE



12V_{MAX}
18V

Chamarra térmica inalámbrica

DCJ205ZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo (hrs) Con batería BL1860

Alto / Medio / Bajo: 35 / 14 / 8.5

Áreas de calentamiento Total / Toráx / Espalda: 5 / 2 / 3

Niveles de calentamiento Alto / Medio / Bajo

Tallas S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Bolsillos 6

Peso neto 1.2 kg (2.5lbs)

● Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado

Más información



12V_{MAX}

Chaleco térmico inalámbrico

CV101DZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo Duración con batería BL1040B

Bajo: 14

Medio: 7.5

Alto: 4

Zonas de calor Alto, medio, bajo

Bolsas 4

Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Peso neto 700g (1.5lbs)

● Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado

Más información



18V

Radio de trabajo

XRM04B

Rango de Banda de Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada

Frecuencia 522-1629kHz / 87.5-108 MHz

Dimensiones (LxAxA) 279x162x301mm (11"x6-3/8"x11-7/8")

Peso neto 4.7kg (10.4lbs)

● AC Adaptador

Con entrada para iPod

No incluye cargador ni batería.



Más información



18V

Chamarra térmica inalámbrica (camuflajeada)

DCJ201ZM / L / XL / 2XL

Uso continuo (hrs) Alto / Medio / Bajo: 5 / 9.5 / 17

Áreas de calentamiento Total / Toráx / Espalda: 5 / 2 / 3

Niveles de calentamiento Alto / Medio / Bajo

Tallas S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Bolsillos 6

Peso neto 1.7 kg (3.8lbs)

● Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado



NUEVO



12V_{MAX}

18V

Chaleco térmico inalámbrica

DCV202ZS / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo Con batería BL1860

Alto / Medio / Bajo: 35 / 20 / 10

Con batería BL1041B

Alto / Medio / Bajo: 14 / 7.5 / 4

Áreas de calentamiento Total / Toráx / Espalda: 4 / 2 / 2

Niveles de calentamiento Alto / Medio / Bajo

Tallas S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Bolsillos 4

Peso neto 0.5 kg (1.1lbs)

● Compartimento para batería

En todas las tallas, la batería y el cargador se venden por separado



12V_{MAX}

18V

Ventilador inalámbrico

DCF300Z

18V, 14.4V/AC

Uso continuo (minutos) Alta : 55-3.0Ah. 25-1.3Ah (18V)

/ 50-3.0Ah. 22-1.3Ah (14.4V)

Media : 90-3.0Ah. 40-1.3Ah (18V)

/ 80-3.0Ah. 35-1.3Ah (14.4V)

Baja : 180-3.0Ah. 80-1.3Ah (18V)

/ 160-3.0Ah. 70-1.3Ah (14.4V)

Dimensiones (LxAxA) 315x480x600mm (12-3/8"x18-7/8"x23-5/8")

Peso neto 4.4kg (9.7lbs)

● Adaptador AC

No incluye cargador ni batería.

12V_{MAX}

18V

Ventilador inalámbrico

BCF201Z

18V, 14.4V/AC

Uso continuo (minutos) Alta : 100-3.0Ah. 40-1.3Ah (18V)

/ 90-3.0Ah. 45-1.3Ah (14.4V)

Baja : 200-3.0Ah. 80-1.3Ah (18V)

/ 180-3.0Ah. 90-1.3Ah (14.4V)

Dimensiones (LxAxA) 263x330x523mm (10-3/8"x13"x20-5/8")

Peso neto 2.4kg (5.2lbs)

● AC Adaptador

No incluye cargador ni batería.



12V_{MAX}

18V

Radio de trabajo

RM02

18V, 14.4V/AC

Rango de banda de frecuencia Amplitud Modulada: 87.5 - 108 MHz

Frecuencia Modulada: 522 - 1.710 kHz

Uso continuo (horas) con BL1040B : 30

Dimensiones (LxAxA) 169x73x74 mm (6-5/8"x2-7/8"x2-15/16")

Peso neto 0,56kg (1,6 lbs)

● Gancho para colgar

No incluye cargador ni batería.

Cargador rápido 22 minutos*

*Modelo DC10SB para carga total de una batería de 1.5Ah BL1016



Tecnología Compacta eXtrema

Nueva línea de baterías y cargadores
CXT 12V Litio-ion, compactos, ligeros
y con terminal deslizable.



Tecnología Compacta eXtrema

Sistema reforzado de refrigeración

El cargador DC10SB está equipado con un ventilador de enfriamiento, lo que permite reducir el tiempo de carga de la batería.



Ventilador

Diseño compacto y ligero

El cargador DC10SB provee un rendimiento más alto que el cargador DC10WA, con un diseño más compacto y ligero.



Terminal tipo deslizable Multi-contacto

Asegura el contacto estable con la herramienta incluso bajo vibración extrema.
Las herramientas están equipadas con un diseño ergonómico muy manejable



Cargador montable en pared

Puede ser montado en la pared para cargar, permite al usuario obtener un máximo espacio en el área de trabajo.



Indicador de estado de la carga

Muestra el estado de la carga de la batería empezando la carga en 2 etapas: menos del 80% y más del 80%.



Nivel de carga de la batería

La energía restante de la batería puede ser indicada en 4 etapas, simplemente apretando un botón (modelos BL1021B y BL1041B)



Nivel de carga de la batería (Luz LED con 4 etapas)



Nivelador láser inalámbrico SK209GDZ / SK312GDZ



Niveles de intensidad
ALTO / MEDIO / ECONÓMICO



Compatibilidad

Batería CXT de 12Vmax.

Hasta 40 horas

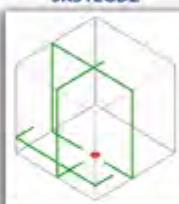
en modo ALTO*



**Diseño compacto - y ligero sólo
225 mm
de alto**

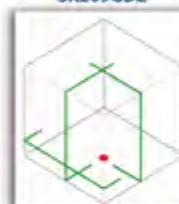
*Modelo SK209GDZ con batería BL1041B.

SK312GDZ



3 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL

SK209GDZ



2 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL



Precisión

Base de rotación de 360° con perilla de ajuste de línea vertical.



12V MAX

Nivelador láser inalámbrico

SK209GDZ

SK312GDZ

Exactitud de nivelado	±1 mm / 10 m	±1 mm / 10 m
Rango auto-nivelante	±2°	±2°
Rango del ángulo del láser	Horizontal: 110° Vertical: 120°	Horizontal: 110° Vertical: 130°
Número de líneas láser	3	3
Tipo láser	Clase 2: 515 nm	Clase 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C	-10 - 40 °C
Tiempo de operación	15-40 hrs (aproximadamente)	10-28 hrs (aproximadamente)
Dimensiones (LxAxA)	con BL1040B: 122x130x225 mm	con BL1040B: 122x130x225 mm
Peso neto	1,5 kg (3.3lbs)	1,5 kg (3.3lbs)

* Maletín, lentes de trabajo.

Ambas unidades no incluyen cargador ni batería.

Más información



12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

DF332DWME / WYE / Z 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del broquero	0.8-10mm (1/32-3/8")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,500rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N·m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	154x66x217mm (6-1/6"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón

DF332DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)

DF332DWY: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo DF332DZ no incluye cargador ni batería.

DF332DWME / WYE



12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

DF032DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del broquero	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,500rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N·m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	124x66x217mm (4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	0.88kg (1.9lbs)

Más información



12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

FD032DWME / WYE / Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Capacidad del broquero	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,500rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 35 / 21N·m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	124x66x217mm (4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	0.88kg (1.9lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón

DF032DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)

DF032DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo DF032DZ no incluye cargador ni batería.

NUEVO



12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

FD07R1

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	0-450 / 0-1,500rpm
Torque máximo	32Nm (280 in.lbs)
Longitud total	6-1/16"
Peso neto	1kg (2.3lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1821B 2.0Ah (2x), estuche plástico.





12V CXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

DF031DWME
/WAE /MYE
CONTEN
2
BATERIASHP332DWME
/WYE
CONTEN
2
BATERIAS
XPT

12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

DF331DWME /WYE /Z

10mm(3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Capacidad del broquero	0.8-10mm (1/32-3/8")
Velocidad sin carga	Alto : 0-1,700rpm Bajo : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N·m (270/130in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón.
- DF331DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- DF331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo DF331DZ no incluye cargador ni batería.



12V MAX

Rotomartillo inalámbrico

HP331DWME /WAE /SAX2 /WYE /Z 10mm(3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Impactos por minuto	Impactos por minuto: 8mm (5/16")
Velocidad sin carga	Alto:0-25,500 Bajo:0-6,750
Torque máximo	Alto:0-1,700rpm Bajo:0-450rpm
Máximo torque de bloqueo	Fuerte/Suave: 30/14N·m (270/130 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón. HP331DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- HP331DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x), accesorios
- HP331DSAX2: cargador DC10SB, batería BL1021B 2.0Ah (2x)
- HP331DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo HP331DZ no incluye cargador ni batería.



12V MAX

Atornillador de impacto inalámbrico

TD110DWME /WAE /WYE /Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16")
Impactos por minuto	Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2")
Torque máximo	Tornillo de alta resistencia : M5-M10(3/16"-3/8")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Impactos por minuto	0-3,500rpm
Torque máximo	110N·m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Punta Phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD.
- TD110DWME: batería BL1041B 4.0Ah (2x), TD110DWAE: batería BL1021B 2.0Ah (2x)
- TD110DWYE: batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TD110DZ no incluye cargador ni batería.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.

Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

DF031DWME
/WAE /MYE
CONTEN
2
BATERIASHP332DWME
/WYE
CONTEN
2
BATERIAS
XPT

12V MAX

Atornillador taladro inalámbrico

DF031DWME /WAE /WYE / Z Hex 6.35mm(1/4")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Zanco hexagonal	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N·m (310/190in.lbs.)
Máximo torque de bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0.94kg (2.0lbs)

- Punta phillips, clip para cinturón. DF031DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- DF031DWAE: cargador DC10WD, batería BL1016 2.0Ah (2x)
- DF031DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo DF031DZ no incluye cargador ni batería.

TD111DWME
/WYE /MYE
CONTEN
2
BATERIAS
XPT

12V MAX

Taladro angular inalámbrico

DA333DWAE / WYE / Z

Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
Madera	12 mm (1/2")
Velocidad sin carga	0 - 1,100 rpm
Altura del cabezal	84mm (3-5/16")
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1016 / BL1021B: 313x68x95mm (12-3/8"x2-11/16"x3-3/4") Con BL1041B: 332x68x95mm (13-1/8"x2-11/16"x3-3/4")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

- Clip para cinturón. DA333DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B 2.0Ah (2x)
- DA333DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo DA333DZ no incluye cargador ni batería.

TW140DWYEX
/WYE /SME
CONTEN
2
BATERIAS

Juego de dados 6 pzas



12V MAX

Atornillador de impacto inalámbrico

DT04Z

Hex 6.3mm (1/4")

Capacidad

Tornillo	4 mm - 8 mm (5/32"- 5/16")
Tornillo estándar	5 mm - 14 mm (3/16"- 9/16")
Tornillo de alta resistencia	5 mm-12 mm (3/16"-1/2")
Velocidad sin carga	Alta / Baja: 3,000 / 1,300
Impactos por minuto	Alta / Baja: 3,900 / 1,600
Longitud total	135 mm (5-5/16")
Peso neto	0,97 kg (2.1lbs)

- Clip para Cinturón
- No incluye cargador ni batería.



El modelo TD110DZ no incluye cargador ni batería.



CATÁLOGO GENERAL 2019

12V CXT Li-ion



BATERÍATE



TL064DWME /WYE
CONTIENE 2 BATERIAS



TL064DZ
TL064DWME /WYE
CM 5 CM 2

CXT

12V MAX

Atornillador de impacto angular inalámbrico
TL064DWME /WYE /Z Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M4 - M12 (5/32" - 1/2")
Zanco hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 2,000 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	361x66x86 mm (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

- Puntas Phillips, clip para cinturón.
- TL064DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- TL064DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TL064DZ no incluye cargador ni batería

Más información
QR code

TL065DWME /WYE
CONTIENE 2 BATERIAS



TL065DZ
TL065DWME /WYE
CM 5 CM 2

CXT

12V MAX

Atornillador de impacto angular inalámbrico
TL065DWME /WYE /Z

Capacidad	Tornillo: M4 - M12 (5/32" - 1/2") Tornillo alta resistencia: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Cuadro	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,000 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque	60 N·m (530 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	361x66x86 mm (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)

- Puntas Phillips, clip para cinturón.
- TL065DWME: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x)
- TL065DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo TL065DZ no incluye cargador ni batería

Más información
QR code

HR166DSME1 /WMJ /WYJ
CONTIENE 2 BATERIAS



NUEVO

HR166DSME1 /WMJ /WYJ
HR166DZ
HR166DWMJ /WYJ

CM 2 CM 1

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
HR166DSME1 /WMJ /WYJ /Z 5/8" (66mm) SDS PLUS

Energía de impacto	Proceso EPTA -05/2009: 1.1 J
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8") Acero: 10 mm (3/8")
Impactos por minuto	0 - 4,800spm
Velocidad sin carga	0 - 680
Nivel de vibración	Percusión con rotación en concreto: 7,5 m/s ²
Dimensiones	Perforación en metal: 2,5 m/s ² ó menos
Peso neto	255x74x206mm (9-7/8"x2-15/16"x8-1/8") 1.8kg (4.1lbs)

- Empuñadura lateral y calibre de profundidad. **HR166DSME1**: cargador DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac. **HR166DWMJ**: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac **HR166DWYJ**: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), estuche makpac



El modelo HR166DZ no incluye cargador ni batería



HR140DWMJ /WYE1 /WYJ /Z
CONTIENE 2 BATERIAS

NUEVO

Estuche Makpac
HR140DWMJ /WYJ

CM 2

Rotomartillo electro-neumático inalámbrico
HR140DWMJ /WYE1 /WYJ /Z

Energía de impacto	1.0 J
Capacidad	Concreto : 14 mm (9/16") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	0 - 4.900
Velocidad sin carga	0 - 850
Dimensiones (LxAxA)	346x74x198 mm (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.3 lbs)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad. **HR140DWMJ**: cargador DC10WD, batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche makpac. **HR140DWYE1**: cargador DC10WD batería BL1016 1.5 A.h (2x) **HR140DWYJ**: cargador DC10WD batería BL1016 1.5 A.h (2x), estuche Makpac



El modelo HR140DZ no incluye cargador ni batería

Más información
QR code

JR105DWYE / Z
CONTIENE 2 BATERIAS



JR105DZ
JR105DWYE
CM 2

CXT

12V MAX

Sierra reciprocá inalámbrica
JR105DWYE / Z

Capacidad	Tubo / Madera: 50 / 50mm (3/8")
Largo del recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3,000
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-7/8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- JR105DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), juego de seguetas, llave hex



El modelo JR105DZ no incluye cargador ni batería

Más información
QR code

JR103DZ
JR103DWYE / Z
CONTIENE 2 BATERIAS



CM 8

Sierra reciprocá inalámbrica
JR103DZ

Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3,300
Capacidad	Tubo / Madera: 50 / 50 mm (2" / 2")
Nivel de vibración	8,0 m/s ²
Nivel sonoro de presión	78 dB(A) Salida máxima: 210W
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1.3kg (3,0lbs)

- Seguetas para sierra reciprocá, llave hex.



No incluye cargador ni batería.



Para utilizar con brocas

SDS PLUS

Rotomartillo
electro-neumático
inalámbrico
HR140D

Más información
QR code



TM30DWME / WMEX3 / WAE / WAEX1 / WYE / WYEX4 / Z
TM30DZ
TM30DWME / WMEX3 / WAE / WAEX1 / WYE / WYEX4 / Z
CM 10 CM 2

Incluye adaptador TM30DWME3

Incluye estuche con 42 accesorios

Incluye adaptador TM30DWEX1

Incluye estuche con 4 accesorios

Incluye adaptador TM30DWYEX4

Incluye estuche con 9 accesorios

Multiherramienta inalámbrica
TM30DWME / WMEX3 / WAE / WAEX1 / WYE / WYEX4 / Z

Oscilaciones por minuto (opm)	6,000-20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total : 1.6° / 1.6° / 3.2°
Nivel de vibración	Lijado: 2.5m/s ² ó menos Disco de sierra de inmersión: 10.5m/s ² Disco de sierra segmentada: 5.5m/s ² Raspado: 9.0m/s ²
Potencia	170W
Nivel de presión acústica:	Lijado: 75 dB(A) Disco de sierra de inmersión: 82 dB(A) Disco de sierra segmentada: 81 dB(A)
Nivel de potencia acústica:	Raspado: 92 dB(A) Disco de sierra de inmersión: 93 dB(A) Disco de sierra segmentada: 92 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.3lbs)

- Llave hex, cargador DC10WD. **TM30DWME**: batería BL1041B 4.0Ah (2x), maletín. **TM30DWME3**: batería BL1041B 4.0Ah (2x), estuche con lijas (30x), accesorios (11x), adaptador (1x), maletín. **TM30DWAE**: batería BL1021B 2.0Ah (2x), maletín. **TM30DWAEX1**: batería BL1021B 2.0Ah (2x), estuche con: accesorios (3x), adaptador (1x), maletín. **TM30DWYE**: batería BL1016 1.5Ah (2x), maletín. **TM30DWYMX4**: batería BL1016B 1.5Ah (2x), estuche con: lijas (6x), accesorios (2x), adaptador (1x), maletín.

El modelo TM30DZ no incluye cargador ni batería.



12V CXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

12V_{MAX}

Sierra circular inalámbrica

HS301DWYE / Z

85mm (3-3/8")

Máx. capacidad de corte	a 0°: 25.5mm (1") a 45°: 16.5mm (5/8")
Diametro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	313x170x155mm (12-3/8"x6-11/16"x6-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Hoja de sierra TCT, llave hex, cubierta de batería, bolsa recolectora.

HS301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x)



El modelo HS301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo HS301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo JV101DZ no incluye cargador ni batería



El modelo JV103DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo SD100DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



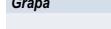
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



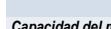
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



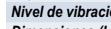
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



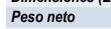
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



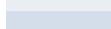
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



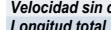
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



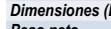
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



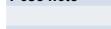
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



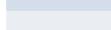
El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.

Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Makita

CATÁLOGO GENERAL 2019

12V CXT Li-ion



BATERÍZATE



XPT
CXT
12V_{MAX}



Desbrozadora inalámbrica

UR100DSMEX / UR100DSME / UR100DZX / UR100DZ

Ancho de corte	Con cabezal de nylon: 260mm (10")	Con cuchilla de plástico: 230mm (9")
Velocidad sin carga	Con cabezal de nylon: 9,000 rpm	Con cuchilla de plástico: 10,000 rpm
Tamaño del eje	M8x1.25 RH	
Tiempo de uso con carga (min)	Con cabezal de nylon BL1041B: 21min / BL1021B: 10min / BL1016: 8min	
Nivel de presión acústica	Con cabezal de nylon BL1041B: 74dB(A)	Con cuchilla de plástico: 75.8dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	835-1,185x267x210-315mm (32-7/8-46-2-3/8" x 10-1/2" x 8-1/4-12-1/3")	
Peso neto	2.1-2.3 kg (4.4-4.9 lbs)	

- Arnes de hombro, guarda protectora, guarda alambre, bolsa de accesorios, empuñadura, llave hex.

UR100DSMEX: Cargador rápido DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x) cabezal con cuchilla de plástico, cuchillas (x5). UR100DSME: Cargador rápido DC10SB, batería BL1041B 4.0Ah (2x) cabezal de corte para hilo de nylon, hilo de nylon. UR100DZX: cabezal con cuchilla de plástico, cuchillas (x5). UR100DZ: cabezal de corte para hilo de nylon, hilo de nylon.



Los modelos UR100DZ y UR100DZX no incluyen cargador ni batería.

Más información



NUEVO

XPT
CXT
12V_{MAX}



Tijeras inalámbricas para pasto

UM600DZ

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	2,500
Uso continuo (minutos)	Alto: 90 Medio: 45 Bajo: 35
Nivel de vibración	2,5 m/s ² or less
Dimensiones (LxAxA)	329x177x131 mm (13"x7"x5-1/8")
Peso neto	1.3kg (2.8 lbs)

- Cubierta de la cuchilla, recolector de hojas

No incluye cargador ni batería.

Más información



NUEVO

CXT
12V_{MAX}



Ventilador inalámbrico

CF100DZ

Uso continuo (minutos)	Con BL1040B Bajo /Medio /Alto: 630 /380 /275 Con BL1021B Bajo /Medio /Alto: 315 /190 /135 Con BL1016 Bajo /Medio /Alto: 240 /145 /105
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1040B: 168x260x252mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8") Con BL1021B: 149x260x252mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8") Con BL1016: 148x260x252mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8")
Peso neto	1.2-1.4kg (2.7-3.1lbs)
• Adaptador para corriente alterna	



No incluye cargador ni batería.

PRÓXIMAMENTE



CXT
12V_{MAX}

Ventilador inalámbrico

CF101DZ

Uso continuo (minutos)	Con BL1040B Bajo /Medio /Alto: 630 /380 /275 Con BL1021B Bajo /Medio /Alto: 315 /190 /135 Con BL1016 Bajo /Medio /Alto: 240 /145 /105
Flujo de aire	Alto / Medio / Bajo: 4.6 /3.8 / 3.0L/min
Dimensiones (LxAxA)	Con BL1040B: 168x260x252mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8")
Peso neto	1.3-1.7kg (2.8-3.8lbs)

- Adaptador para corriente alterna



No incluye cargador ni batería.



CXT
12V_{MAX}



2
CONTIENE
BATERÍAS

CXT
CM 2

CLX202 Kit de atornillador de impacto inalámbrico y rotomartillo taladro inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa



Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D

Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16") Alto: 0-25,500
Impactos por minuto	Bajo: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alto: 0-1,700rpm Bajo: 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 30/14N.m 28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)



El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.

Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.



12V CXT Li-ion

CATÁLOGO GENERAL 2019

CONTE
2
BATERIAS

CXT

12V MAX

CLX201X2 Kit de atornillador de impacto inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico**Atornillador de impacto inalámbrico TD110D**

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxH)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), maletín, correa, punta phillips

**Taladro atornillador inalámbrico DF331D**

10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16") Alta : 0-1,700 rpm
Velocidad sin carga	Baja : 0-450 rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m

Dimensions (LxAxH) 189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")

Peso neto 1.1kg (2.4lbs)



CXT

12V

CLX218 Kit con Atornillador de impacto inalámbrico y Sierra caladora inalámbrica.**Atornillador de impacto inalámbrico TD110D**

Hex 6.35mm (1/4")

Sierra caladora inalámbrica JV101D

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(5/32"-5/16") Tornillo estándar : M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")	Capacidad	Madera: 65 mm (2-9/16") Aluminio: 4 mm (5/32") Acero: 2 mm (1/16")
Impactos por minuto	0-3,500	Longitud de recorrido:	18mm (11/16")
Velocidad sin carga	0-2,600rpm	Impactos por minuto	0-2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)	Nivel de sonido	80dB
Dimensiones (LxAxH)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")	Dimensiones (LxAxH)	232x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)	Peso neto	1.8-1.9 kg (3.9-4.3 lbs.)

- Cargador DC10WD, batería BL1016 (x2) 1.5Ah, punta phillips, clip para cinturón, llave hex, juego de seguetas, maleta.



CXT

12V MAX

CLX220SX1 Kit con rotomartillo electro-neumático y atornillador de impacto inalámbrico**Rotomartillo electro-neumático inalámbrico HR140D****Atornillador de impacto inalámbrico TD110D**

Energía de impacto	1.0J	Capacidad	Tornillo: M4-M8mm (5/32"-5/16")
Capacidad	Concreto: 14mm (9/16") Acero: 10mm (3/8")	Tornillo estándar:	M5-M12 (3/16"-1/2")
Impactos por minuto	0-4,900	Tornillo de alta resistencia:	M5-M10 (3/16"-3/8")
Velocidad sin carga	0-850 rpm	Impactos por minuto	0-3,500
Dimensiones (LxAxH)	246x74x198mm (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")	Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Peso neto	1.9kg (4.3lbs)	Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
		Dimensiones (LxAxH)	153x66x204mm (6"x 2-5/8"x8-1/8")
		Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad, cargador DC10SB, batería BL1016 (2x), clip para cinturón, correa





PRÓXIMAMENTE



Lámpara LED ML103


 CONTIENE
2
BATERIAS

CXT
12V MAX
CLX306X1 Kit con atornilladores de impacto inalámbrico y lámpara LED
Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

Capacidad	Tornillo: M4-M8mm (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M12 (3/16"-1/2") Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,600 rpm
Torque máximo	110N.m (970in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1,0kg (2,3lbs)

Atornillador de impacto inalámbrico TW140D

Capacidad	Tornillo: M8 - M16 (5/16" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M6 - M12 (1/4" - 1/2") Mampostería: 8mm (5/16")
Zanco hexagonal	9.5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0 - 2,600 rpm
Impactos por minuto	0 - 3,200
Torque máximo	140 N.m (1,240 in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	161x66x205mm (6-3/8"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1 - 1.2kg (2.3 - 2.7lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah (2x), clip para cinturón (2x), correa, punta Phillips


Más información

 CONTIENE
2
BATERIAS

CXT
12V MAX
CLX203AX4 Kit de rotomartillo taladro inalámbrico y multiherramienta
Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D

10mm (3/8")

Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Impactos por minuto	Alto:0-25,500 Baja:0-6,750
Velocidad sin carga	Alta:0-1,700rpm Baja:0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

Multiherramienta inalámbrica TM30D

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Potencia	170W
Ángulo de oscilación	3.2°
Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Dimensiones (LxAxA)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1012B 1.5Ah (2x), punta philips, clip para cinturón, maleta 831253-8


Más información

 CONTIENE
2
BATERIAS

CXT
12V MAX
CLX214X1 Kit de rotomartillo taladro inalámbrico y aspiradora inalámbrica
Rotomartillo taladro inalámbrico HP331D

8mm(5/16")

Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
Impactos por minuto	Alto:0-25,500 Baja:0-6,750
Velocidad sin carga	Alto:0-1,700rpm Baja:0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30/14 N·m (270/130 in.lbs.)
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

Aspiradora inalámbrica CL106FD

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	40
Máx.flujo de aire	1.3 m³/min
Succión Máx.	2,6 kPa (240 mmH2O)
Potencia de succión	16W
Dimensiones (LxAxA)	999x100x150mm (39-1/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	0,9 kg (2,2 lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WC, batería BL1016 1.5Ah (2x) boquilla de piso, boquilla inyectora, tubo, filtro, pre-filtro.



18V Lithium-ion

*Línea de herramientas inalámbricas
de alto rendimiento y potencia*



1.5Ah
BL1815G

Expanda su línea de Litio-ion

18V
LITHIUM-ION



CATÁLOGO GENERAL 2019

 **BATERÍZATE**



PH02X2 estuche
con 80 accesorios



18V

Rotomartillo inalámbrico

PH02 / PH02X2

13 mm(1/2")

Capacidad	Acer : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

- PH02: cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, punta combinada
- PH02X2: cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, estuche plástico con 80 acc.



18V

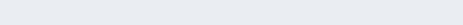
Atornillador de impacto inalámbrico

DT02

Hex 6.35mm (1/4")

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2")
Impactos por minuto	0-3,000
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	140N.m
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1811G 1.1Ah (x2)



18V

PH02X1

13 mm(1/2")

Capacidad	Acer : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1815G (x2) 1.5Ah, estuche metálico con 70 acc.



18V

Atornillador inalámbrico

FD04

13mm(1/2")

Capacidad	Acer : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Alta : 0-1.400
Velocidad sin carga	Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	221x83x240mm (8-3/4"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1815G 1.5Ah (x2), punta (+)-()



18V

MU02Z

CM 2

Tijeras para césped inalámbricas

MU02Z

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Carreras por minuto	1,250
Dimensiones (LxAxA)	343x177x140mm (13-1/2"x7"x5-1/2")
Peso neto	1.4kg (3,1lbs)

- Cubierta de la cuchilla, marco base



No incluye cargador ni batería

18V

Cortasetos inalámbrico

HU02

442 JWW

520mm(20-1/2")

Longitud de la espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	1,350
Dimensiones (LxAxA)	925x195x180mm (36-1/2"x7-5/8"x7-1/8")
Peso neto	3,1kg (6,7lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1813G 1.3Ah (x2), cubierta de espada



18V

DK18015X2 Kit de atornillador de impacto y rotomartillo inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico DT02

Capacidad

Tornillo: M4-M8 (5/32"- 5/16")
Tornillo estándar: M5-M14 (5/32"- 5/16")
Tornillo de Alta Resistencia: M5-M12 (3/16"- 1/2")

Inserción

6.35mm (1/4") Hex

Impactos por minuto

0-3,000

Velocidad sin carga

0-2,300rpm

Torque máximo

140N.m (1.240in.lbs)

Dimensiones (LxAxA)

173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")

Peso neto

1.5kg (3.2lbs)

- Cargador DC18WA, batería BL1815G (2x), maleta 83137-8



Rotomartillo inalámbrico PH02

Capacidad

Acer : 13mm (1/2")
Madera : 36mm (1-7/16")
Mampostería : 13mm (1/2")

Impactos por minuto

Alta: 0-21.000

Velocidad sin carga

Baja: 0-6.000

Torque máximo

Alta: 0-1.400

Dimensiones (LxAxA)

Fuerte/Suave: 42 / 24N.m

Peso neto

239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")

Peso neto

1,7kg (3,8lbs)



CM 4


12V **TD091DZ** Atornillador de impacto inalámbrico

440

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Energía de impacto	Tornillo estándar: M5 - M12 (3/16" - 1/2")
Capacidad	Tornillo de alta resistencia: M5-M10 (3/16"-3/8")
	Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
Velocidad sin carga	0 - 2,400
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	90 N·m (800 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	134x54x200 mm (5-1/4"x2-1/8"x7-7/8")
Peso neto	0.86 kg (1.9 lbs)



No incluye cargador ni batería

[Más información](#)

Con batería integrada de 3.6V Li-ion

Atornillador inalámbrico**DF001DW / X1** Hex 6.35mm (1/4")

DF001DW DF001DWX1

CM 5 CM 4

Capacidad de sujeción	Tornillo para madera: 3,8 x 32mm
Velocidad sin carga	220 rpm
Torque máximo	Fuerte / suave: 4,0 / 3,0 N.m (35 / 27 lbs)
Máx torque de bloqueo	6.0 N.m (53 in.lbs)
Tiempo de carga	3 - 5 hrs.
Dimensiones	Forma recta: 287x47x51mm (11-1/4"x1-7/8"x2") Forma de pistola: 205x47x51mm (8-1/8"x1-7/8"x2")
Peso neto	0.36kg (0.79lbs)

- Kit de brocas (81 pzas) adaptador de potencia para corriente alterna, cable USB
- DF001DWX1: Estuche

**12V****TW100DWE** Llave de impacto inalámbrica**CM 4**

Capacidad de sujeción	Tornillo estándar: M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M10 (1/4"-3/8")
Cuadro	9,5 mm (3/8")
Velocidad sin carga	0 - 2,300
Impactos por minuto	0 - 3,000
Torque máximo	110 N·m (1.000 in.lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178 mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0,95 kg (2,1 lbs)

- Punta philips, clip para cinturón, cargador DC10WD, batería BL1014 1.3Ah

[Más información](#)**12V 10.8V****WT01** Llave de impacto inalámbrica**CM 4**

Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M6-M10 (1/4"-3/8")
Inserción	: 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	110N.m (1.000in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)

- Cargador DC10WB, batería BL1014 1.3Ah (x2)



La herramienta no incluye datos

[Más información](#)**7.2V****DF012DSE** Atornillador inalámbrico**CM 2 BATERIAS****DF012DSE** Hex 6.35mm (1/4")**CM 5**

Capacidad	Acer: 5 mm (3/16")
	Madera: 6 mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta: 650 / Baja: 200
Torque máximo	Fuerte / suave: 5,6 / 3,6 N.m (50 / 32 in.lbs)
Máx torque de bloqueo	8,0N·m (71in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma pistola: 218x44x142mm (8-5/8"x1-3/4"x5-5/8") Forma recta: 273x44mm (10-3/4"x1-3/4")
Peso neto	0,53kg (1,2lbs)

- Punta Phillips (2x), estuche para accesorios, cargador DC10WB, batería BL0715 1.5Ah (2x)



Atornillador inalámbrico 6723DW



Una de las herramientas más completas ya que incluye práctico estuche con **80 accesorios diferentes**

[Más información](#)**CM 6****4.8V****Atornillador inalámbrico****6723DW**

Velocidad sin carga	220 rpm
Torque máximo	4.5N·m (40in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	292x40x60mm (11-1/2"x1-15/16"x2-3/8")
Peso neto	0.42kg (0.93lbs)

- Cargador, juego de puntas diversas (80x)



Baterías y cargadores Makstar

Tiempo de carga y compatibilidad (en minutos)



MAKSTAR				DC18RC (630714-3)	DC18SD	DC18SE (194617-0) (Automotriz)	DC24WA (195427-8)	
3.3 Ah	24V Ni-MH BH2433 (193739-3)	14.4V Ni-MH BH1433 (193354-3)	12V Ni-MH BH1233 (193348-8)	9.6V Ni-MH BH9033A (193591-9)	9.6V,12V 14.4V,18V	22	70	70
					BH9033A:30min.			70
2.0 Ah	18V Ni-MH BH2420 (193736-9)	14.4V Ni-MH BH1420 (193351-9)	12V Ni-MH BH1220C (193928-0)	9.6V Ni-MH BH9020A (193531-7)	9.6V,12V 14.4V,18V	15	40	40
					BH9020A:20min.			20
18V Ni-MH 1834 (193159-1)								DC1804 (630360-2) (1938470) encapsulado
14.4V Ni-MH 1434 (193158-3)								
12V Ni-MH 1234 (193157-5)								7.2V,9.6V 12V,14.4V
9.6V Ni-MH 9134 (193156-7)								7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
2.6 Ah								7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
60								7.2V,9.6V,12V 14.4V,18V
23								
85								
60								
60								
18V Ni-Cd 1822 (192827-3)								
14.4V Ni-Cd 1422 (192600-1)								
12V Ni-Cd 1222 (192598-2)								
9.6V Ni-Cd 9122 (192595-8)								
45								
14								
70								
45								
60								
1822:60min.								
1.3 Ah								
PA09 (193977-7)								
9120 (192638-6)								
30								
9								
45								
30								
30								
9.6V Ni-Cd B9000 (632470-1)								
30								
9								
45								
30								
30								



Adaptador de restauración automática
ADP03 193682-6 (accesorio opcional).



Uso con adaptador intercambiable
ADP04 193947-6 (accesorio opcional).

CATÁLOGO GENERAL 2019



Atornillador de impacto
TD0100

419

Potencia	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia M5 - M10 (3/16" - 3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-3,600rpm
Torque máximo	100N.m (885in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	218x60x180mm (8-5/8"x2-3/8"x7-1/8")
Peso neto	0.96kg (2.1lbs)
● Puntas phillips	



Atornillador de impacto
TD0101F

411

Potencia	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia M5 - M10 (3/16" - 3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-3,600rpm
Torque máximo	100N.m (885in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	184x67x192mm (7-1/4"x2-5/8"x7-9/16")
Peso neto	0.99kg (2.2lbs)
● Puntas phillips	



Taladro
6408

407

Potencia	530W
Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Largo total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)



Taladro
6407

407

Potencia	530W
Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Largo total	261mm (10-1/4")
Peso neto	1.4kg (3.2lbs)



Taladro
6302H

401

Potencia	740W
Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-3/8") Capacidad de broquero: 2-13mm (3/32-1/2")
Velocidad sin carga	0-550rpm
Largo total	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)



Taladro
6303H

401

Potencia	740W
Capacidad	Acer: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-3/8") Capacidad de broquero: 2-13mm (3/32-1/2")
Velocidad sin carga	0-850rpm
Largo total	285mm (11-1/4")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)



Atornillador de impacto
TD0101F

411

Potencia	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia M5 - M10 (3/16" - 3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm (7/8"-3-1/2")
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-3,600rpm
Torque máximo	100N.m (885in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	184x67x192mm (7-1/4"x2-5/8"x7-9/16")
Peso neto	0.99kg (2.2lbs)
● Puntas phillips	



Taladro de alta velocidad
DP2010

419

Potencia	350W
Capacidad	Acer: 6.5mm (1/4") Madera: 15mm (9/16")
Velocidad sin carga	0-4,000rpm
Largo total	210mm (8-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Broquero, llave de broquero



Taladro
6413

10mm(3/8")

Potencia	450W
Capacidad	Acer: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3,400rpm
Dimensiones (LxAxA)	234x64x183mm (9-1/4"x2-1/2"x7-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)



Taladro
6407

10mm(3/8")

Potencia	720 W
Capacidad	Acer Alto: 8mm(5/16") Acer Bajo: 13mm(1/2") Madera Alto: 25mm(1") Madera Bajo: 40mm(1-9/16")
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,900 Bajo: 0-1,200
Dimensiones (LxAxA)	347x70x220mm(13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Cable de alimentación	2.5mt(8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de madril



Makita

CATÁLOGO GENERAL 2019



[CM 6]

Taladro de 2 velocidades

DP4011

13mm (1/2")

Potencia	720W
Capacidad	Acero Alta : 8mm (5/16") Acero Baja : 13mm (1/2") Madera Alta : 25mm (1") Madera Baja : 40mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0 - 2,900rpm Baja : 0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	347x70x220mm (13-5/8"x2-3/4"x8-5/8")
Peso neto	2.3kg (5.0lbs)

● Tópe de profundidad, empuñadura lateral



[CM 5]

Taladro

DS5000

16mm (5/8")

Potencia	750W
Capacidad	Acero: 16mm (5/8") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600rpm
Dimensiones (LxAxA)	348x83x401mm (13-3/4"x3-1/4"x15-3/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Llave, empuñadura lateral



[CM 1]

Taladro de banco

TB131

13mm (1/2")

Potencia	780W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	570, 890, 1,300, 1,900, 2,670 (50Hz), 690, 1,070, 1,560, 2,280, 3,200 (60Hz)
Peso neto	20kg (44.1lbs)
Cable de conexión	1.75m (5.7ft)



[CM 5]

Taladro

DS4012

13mm (1/2")

Potencia	750W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	0-600rpm
Dimensiones (LxAxA)	340x83x390mm (13-3/8"x3-1/4"x15-3/8")
Peso neto	2.8kg (6.3lbs)

● Llave de mandril, empuñadura lateral



[CM 1]

Taladro

DS4000

13mm (1/2")

Potencia	1,050W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera (Broca berbiquí): 38mm (1-1/2") Madera (Punta autoalimentable): 77mm (3")
Velocidad sin carga	500rpm
Longitud total	365mm (14-3/8")
Peso neto	4.6kg (10.2lbs)

● Llave de mandril, empuñadura lateral



[CM 5]

Taladro angular

DA3010F

10mm (3/8")

Potencia	450W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-2,400rpm
Longitud total	270mm (10-5/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Llave de mandril S10, empuñadura 36



[CM 1]



[CM 1]

Mezcladora

UT1305

[CM 1]

Potencia	850W
Diametro del aspa	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	942x87x152mm (37"x3-7/16"x6")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

● Llaves, mango lateral



CATÁLOGO GENERAL 2019



**Atornillador para tablaroca
FS4000** Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin percusión: 2.5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	269x65x207 mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")*
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs)

● Punta phillips (2x), porta puntas magnético



Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60



Carcasa de engrane de aluminio y luz LED

**Atornillador para tablaroca
FS4200 / FS4200A** Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Capacidad	Tornillo para tablaroca: 5 mm (3/16") Tornillo autoperforante: 6 mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga	0 - 4,000
Nivel de vibración	Atornillador sin percusión: 2.5 m/s ² ó menos
Dimensiones (LxAxA)	269x65x207 mm (10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1,4 kg (4 lbs)

● Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnético



Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60



**Atornillador para tablaroca
FS4000**

0-4,000rpm

Velocidad sin carga



**Atornillador para tablaroca
FS6300** Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-6,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	279x65x207mm (11"x2-9/16"x8-1/8")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

● Punta de inserción phillips (2x), porta punta magnética



Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60



**Atornillador para madera
FS2500** Hex 6.35mm (1/4")

Potencia	570W
Zanco (hex)	6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	280x70x207mm (11"x2-3/4"x8-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta magnética



Dimensiones: para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60



**Llave de impacto
6953** 12.7mm(1/2")

Potencia	280W
Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-3,000 rpm
Torque máximo	150N·m (110ft.lbs)
Longitud total	233mm (9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)



**Llave de impacto
TW0200** 12.7mm (1/2")

Potencia	380W
Capacidad	Tornillo estándar: M10 - M16 (3/8" - 5/8") Tornillo de alta resistencia: M10 - M12 (3/8" - 1/2")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-2,200
Velocidad sin carga	0-2,200 rpm
Torque máximo	200N·m (150ft.lbs)
Longitud total	251mm (9-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.9lbs)



**Llave de impacto
6905H** 12.7mm(1/2")

Potencia	470W
Capacidad	Tornillo estándar: M12 - M20 (1/2" - 3/4") Tornillo de alta resistencia: M12 - M16 (1/2"-5/8")
Inserción	12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	2,600
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Torque máximo	294N·m (220ft.lbs)
Longitud total	275mm (10-7/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)



CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 4

Llave de impacto

TW0350

12.7mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8")
Tornillo de alta resistencia	
: M12 - M16 (1/2" - 5/8")	
Inserción : 12.7mm (1/2")	
Impactos por minuto	2,000
Velocidad sin carga	2,000rpm
Torque máximo	350N.m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)



CM 1

Degolladora

6922NB

M16(5/8"), M20(3/4"), M22(7/8")

Potencia	1,330W
Capacidad	Perno: M16. M20. M22 (5/8". 3/4". 7/8")
Velocidad sin carga	18rpm
Torque máximo	803N.m (600ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	249x84x252mm (9-13/16"x3-5/16"x9-15/16")
Peso neto	4.8kg (10.6lbs)

● Atomillador

Los dados se venden por separado



CM 1

Degolladora

6924N

M22(7/8"), M24(1"), SHTB22

Potencia	1.050W
Capacidad	Perno : M22. M24. 7/8". 1"
Tornillo de Super Alta Tensión : M22	
Velocidad sin carga	19rpm
Torque máximo	1.100N.m (810ft.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	330x104x257mm (13"x4-1/8"x10-1/8")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)



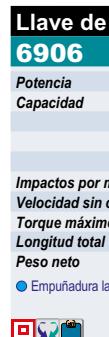
CM 1

Llave de impacto

6906

19mm(3/4")

Potencia	850W
Capacidad	Tornillo estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8")
Tornillo de alta resistencia:	
M16 - M20 (5/8" - 3/4")	
Inserción : 19mm (3/4")	
Impactos por minuto	1,600
Velocidad sin carga	1,700rpm
Torque máximo	588N.m (441ft.lbs)
Longitud total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5.6kg (12.3lbs)



CM 1

Llave de impacto

TW1000

25.4mm(1")

Potencia	1.200W
Capacidad	Tornillo estándar: M24 - M30 (15/16" - 1-3/16")
Tornillo de alta resistencia	
M22 - M24 (7/8" - 15/16")	
Inserción : 25.4mm (1")	
Impactos por minuto	1.500
Velocidad sin carga	1,400rpm
Torque máximo	1.000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8.6kg (19.0lbs)



CM 1

Taladro magnético

HB500

50mm (2")

Potencia	1,150W
Capacidad de corte	7/16"-2"
Capacidad del broquero	15,8mm (5/8")
Velocidad sin carga	350-650rpm
Fuerza de anclaje	9,300N (950Kg)
Longitud x altura	290mm x 40mm
Anchura	150mm
Peso neto	17,9kg (39,5lbs)

● Depósito para lubricante, correa de seguridad, maletín, guarda de seguridad, llaves allen



CM 4

Llave de impacto

TW0350

12.7mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Tornillo estándar : M12 - M22 (1/2" - 7/8")
Tornillo de alta resistencia	
: M12 - M16 (1/2" - 5/8")	
Inserción : 12.7mm (1/2")	
Impactos por minuto	2,000
Velocidad sin carga	2,000rpm
Torque máximo	350N.m (260ft.lbs)
Longitud total	282mm (11-1/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)



CM 1

Llave de impacto

6906

19mm(3/4")

Potencia	850W
Capacidad	Tornillo estándar : M16 - M22 (5/8" - 7/8")
Tornillo de alta resistencia:	
M16 - M20 (5/8" - 3/4")	
Inserción : 19mm (3/4")	
Impactos por minuto	1,600
Velocidad sin carga	1,700rpm
Torque máximo	588N.m (441ft.lbs)
Longitud total	327mm (12-7/8")
Peso neto	5.6kg (12.3lbs)



CM 1

Llave de impacto

TW1000

25.4mm(1")

Potencia	1.200W
Capacidad	Tornillo estándar: M24 - M30 (15/16" - 1-3/16")
Tornillo de alta resistencia	
M22 - M24 (7/8" - 15/16")	
Inserción : 25.4mm (1")	
Impactos por minuto	1.500
Velocidad sin carga	1,400rpm
Torque máximo	1.000N.m (738ft.lbs)
Longitud total	382mm (15")
Peso neto	8.6kg (19.0lbs)



Makita

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.
Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

MARTILLOS ROTATORIOS / DEMOLICIÓN



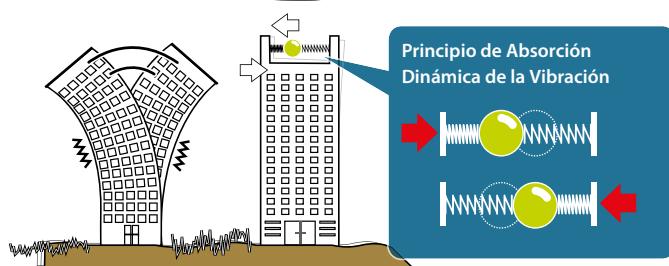
Modelo HR4013C

Bajo carga

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

Absorción dinámica de la vibración

- Asegura una operación con baja vibración.
- El diseño del cuerpo de la herramienta permite un mejor manejo gracias a sus lados planos.



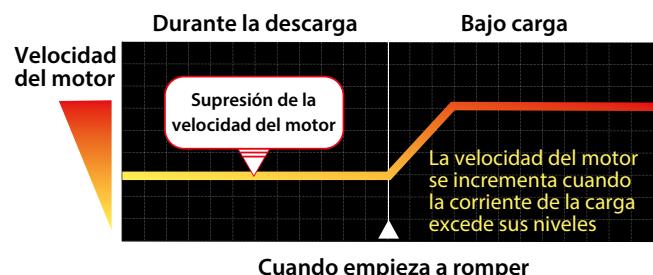
baja vibración
SIEMPRE

Durante la descarga

SOFT NO LOAD

Supresión de la velocidad del motor

- Reduce la vibración del cuerpo cuando reposa, disminuye la cantidad de vibración en las manos del usuario en un día de operación.
- Minimiza la desviación del cincel cuando se coloca en el punto exacto a romper.



AVT & SOFT NO LOAD

TECNOLOGIA ANTI VIBRACION



Vibración extremadamente baja

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION
&
SOFT
NO LOAD

AVT
TECNOLOGIA ANTI VIBRACION

50mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR5212C



Martillo de Demolición
HM1111C
HM1213C



40mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR4013C



Martillo de Demolición
HM1214C



Martillo de Demolición
HM0871C



Rompedor Eléctrico
HM1317C
HM1317CB



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2621



26mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR2611FT / HR2611F



32mm
Rotomartillo Electro-neumático
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR3541FC



40mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4011C / HR4010C



45mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR4511C / HR4510C



52mm
Martillo Combinado Electro-neumático
HR5211C / HR5210C



Rompedor Eléctrico
HM1810



Sierra Reciproca
JR3070CT



Funciones de martillos combinados



Una sola y simple palanca de control para cambio en la función de operación.

Modelos: HR2470, HR2470X4, HR2475, HR2610, HR2810, HR2810T y HR3200C



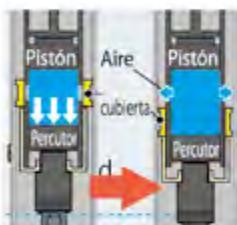
Características de rotomartillos electroneumáticos



LUZ LED

Para indicación en VERDE: existe alimentación eléctrica.
Parpadeando en ROJO: reemplazo de carbones.

Características de control electrónico
Compuesto por: control de velocidad variable, control de velocidad constante y arranque suave.



No percute mientras reposa

Asegura una larga vida de la herramienta.



Carbón auto-cortante

Protege al conmutador e indica el tiempo de mantenimiento, hasta 5 horas antes de dejar de funcionar.



Porta herramienta deslizable

- Presione y siga
- Deslice hacia atrás y presione



Limitador de torque

Cuando al perforar pega contra una varilla, el límite de torque evita un accidente.



Empuñadura ergonómica

Provee mayor control y confort minimizando la fatiga y dolor en la mano.



24 posiciones de ángulo para cincel



Palanca de cambio protegida

Previene el daño de la palanca aún si la herramienta es colocada accidentalmente hacia abajo.

CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 5

CM 6

CM 5

Rotomartillo HP1230

12mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Concreto: 12mm (15/32") Acer: 10mm (3/8") Madera: 15mm (9/16")
Impactos por minuto	0 - 31,900
Velocidad sin carga	0 - 2,900rpm
Dimensiones (LxAxA)	239x67x188mm (9-3/8"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1.6kg (3.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



CM 3

Rotomartillo HP2070

20mm (3/4")

Potencia	1160W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acer alta: 8mm (5/16") Acer baja: 16mm (5/8") Madera alta: 25mm (1") Madera baja: 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-58,000 Baja: 0-24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,900rpm Baja: 0-1,200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura.



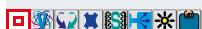
CM 3

Rotomartillo electro-neumático HR1841F

18mm (11/16") SDS-PLUS

Potencia	470W
Energía de impacto	1,4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acer: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100
Dimensiones (LxAxA)	285x75x208 mm (11-1/4"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs.)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad



Martillo rotatorio HR1840

18mm (11/16") SDS-PLUS

Potencia	470W
Energía de impacto	1,4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acer: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 4,800
Velocidad sin carga	0 - 2,100
Dimensiones (LxAxA)	285x75x208 mm (11-1/4"x3"x8-3/16")
Peso neto	2.0kg (4.3 lbs)

- Empuñadura lateral, tope de profundidad



CM 5

Rotomartillo HP1640

16mm(5/8")

Potencia	840W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acer: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-44,800
Velocidad sin carga	0-2,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	303x72x222mm (11-7/8"x2-13/16"x8-3/4")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura



CM 3

Rotomartillo HP2050 / HP2050H

20mm (3/4")

Potencia	900W
Capacidad	Concreto: 20mm (3/4") Acer alta: 8mm (5/16") Acer baja: 13mm (1/2") Madera alta: 25mm (1") Madera baja: 40mm (1-9/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-58,000 Baja: 0-24,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,900pm Baja: 0-1,200rpm
Longitud total	362mm (14-1/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave de mandril, tope de profundidad, empuñadura



CM 3

Rotomartillo electro-neumático HR2230

22mm(7/8") SDS-PLUS

Potencia	710W / 6.4A
Energía de impacto	2.3J
Capacidad	Concreto: 22mm (7/8") Acer: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,050
Velocidad sin carga	0 - 1,050rpm
Dimensiones (LxAxA)	357x84x214mm (14"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.6kg (5.8lbs)



CATÁLOGO GENERAL 2019



Rotomartillo electro-neumático **HR2470** 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.7J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acer: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

● Calibrador de profundidad, empuñadura



La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático **HR2470X6** 24mm (15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W / 6.7A
Energía de impacto	2.7J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acer: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	370x84x214mm (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

● Calibrador de profundidad, empuñadura, maletín de aluminio, juego de Brocas SDS-PLUS (5x)(D-07973)



La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo electro-neumático **HR2475** 24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
Energía de impacto	2.7J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acer: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.500
Velocidad sin carga	0-1.100rpm
Dimensiones (LxAxA)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura.



La herramienta no incluye accesorios.



HR2475X4 Kit de rotomartillo electro-neumático y esmeriladora angular

Rotomartillo electro-neumático HR2475 419

Potencia	780W/6.7A
Energía de impacto	2.7J
Capacidad	Concreto : 24mm (15/16") Acer : 13mm (1/2") Madera : 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4.500
Velocidad sin carga	0-1.100rpm
Dimensiones (LxAxA)	429x84x158mm (16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Calibrador de profundidad, empuñadura lateral (2x) llave para disco



La herramienta no incluye accesorios.



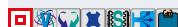
Rotomartillo electro-neumático

HR2460

24mm(15/16") SDS-PLUS

Potencia	780W/6.7A
Energía de impacto	2.7J
Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acer: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxA)	362x84x214mm (14-1/4"x3-5/16"x8-3/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)

● Calibrador de profundidad, empuñadura



La herramienta no incluye accesorios.



Rotomartillo electro-neumático

HR2630 / A / T 325

26mm(1") SDS-PLUS

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acer: 13 mm (1/2"), Madera: 32 mm (1-1/4")
Energía de impacto	2.4J
Impactos por minuto	0 - 4,600rpm
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxA)	385x77x209mm (15-1/8"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft) HR2630A: 15mt

● Tope de profundidad, empuñadura, maletín.
HR2630A: cable de 15mt HR2630T: porta herramienta (194079-2)



Rotomartillo electro-neumático

HR2630XG 325

26mm (1") SDS-PLUS

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acer: 13 mm (1/2"), Madera: 32 mm (1-1/4")
Energía de impacto	2.4J
Impactos por minuto	0 - 4,600rpm
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxA)	385x77x209mm (15-1/8"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

● Tope de profundidad, empuñadura, maletín, llave para disco



Esmeriladora angular

9554HN

325

Potencia	710W
Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.8kg (4,1lbs)



CATÁLOGO GENERAL 2019



HR2630X9

Rotomartillo electro-neumático
Con maletín metálico y brocas SDS PLUS D-07973



HR2630X7

Rotomartillo electro-neumático
Con maletín plástico y broquero de cierre rápido de 13mm



Rotomartillo electro-neumático
HR2600

26mm(1") SDS-PLUS

Potencia	800W / 7.2A
Energía de impacto	2.9J
Capacidad	Concreto: 26mm (1") Acero: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones (LxAxH)	361x77x209mm (14-1/4"x3"x8-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR2810 / HR2810T 28mm(1-1/8") SDS-PLUS

Potencia	800W / 7A
Energía de impacto	2.9J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 28mm (1-1/8") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,100rpm
Dimensiones (LxAxH)	339x89x255mm (13-3/8"x3-1/2"x8-7/8")
Peso neto	3.5kg (7.8lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, broquero de cierre rápido

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR3200C 32mm(1-1/4") SDS-PLUS

Potencia	850W / 8.2A
Energía de impacto	5.5J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 32mm (1-1/4") Acero: 13mm (1/2") Madera: 32mm (1-1/4")
Impactos por minuto	1,650-3,300
Velocidad sin carga	315-630rpm
Dimensiones (LxAxH)	398x108x239mm (15-5/8"x4-1/4"x9-3/8")
Peso neto	4.8kg (10.5lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR4013C 40mm(1-9/16") SDS MAX

Potencia	1,100W / 11A
Energía de impacto	9.5J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4/18")
Impactos por minuto	1,450-2,900
Velocidad sin carga	250-500rpm
Dimensiones (LxAxH)	479x112x263mm(18-11/16"x4-3/16"x10-3/8")
Peso neto	6.8 kg(15.1lbs)
Cable de conexión	5m(16.4ft)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR4003C 40mm(1-9/16") SDS MAX

Potencia	1,100W / 11A
Energía de impacto	9.5J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (core bit): 105mm (4/18")
Impactos por minuto	1,450-2,900
Velocidad sin carga	250-500rpm
Dimensiones (LxAxH)	479x106x263mm(18-11/16"x4-3/16"x10-3/8")
Peso neto	6.2 kg(13.8lbs)
Cable de conexión	5m(16.4ft)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR4002 40mm(1-9/16") SDS-MAX

Potencia	1.050W / 10.0A
Energía de impacto	6.2J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40mm (1-9/16") Concreto (con core bit): 105mm (4-1/8")
Impactos por minuto	2,500
Velocidad sin carga	680rpm
Dimensiones (LxAxH)	458x114x256mm (18"x4-1/2"x10-1/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

● Tope de profundidad, empuñadura, grasa

Recomendado principalmente para perforación

La herramienta no incluye accesorios



Rotomartillo electro-neumático

HR2650 / HR2651T 26mm (1") SDS-PLUS

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Core Bit: 68 mm (2-11/16") Core Bit Diamantada (Tipo Seco): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2"), Madera : 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0 - 4,600
Velocidad sin carga	0 - 1,200
Dimensiones (LxAxH)	HR2650 604x89x228 mm (23-3/4"x3-1/2"x9") HR2651T 630x89x228 mm (24-3/4"x3-1/2"x9")
Peso neto	3.0 kg (6.7 lbs.)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)

● Empuñadura lateral, calibrador de profundidad.

La herramienta no incluye accesorios

CATÁLOGO GENERAL 2019



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Rotomartillo electro-neumático

175 [W]

HR5212C

52mm(2")SDS-MAX

Potencia	1,510W / 15A
Energía de impacto	19.1J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 52mm (2") Concreto (Core bit): 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1,100-2,250
Velocidad sin carga	150-310
Nivel de presión acústica	98dB(A)
Nivel de potencia acústica	109dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	599x140x287mm (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")
Peso neto	11.9kg (26.2lbs)

- Tope de profundidad, empuñadura tipo "D", empuñadura, grasa



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Rotomartillo electro-neumático

175 [W]

HR5202C

52mm (2-1/16")

Potencia	1,510W / 15A
Energía de impacto	20J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 52mm (2") Concreto (Core bit): 160mm (6-5/16")
Impactos por minuto	1,100-2,250
Velocidad sin carga	150-310
Nivel de presión acústica	99dB(A)
Nivel de potencia acústica	110dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	599x134x287mm (23-1/2"x5-1/4"x11-1/4")
Peso neto	10.9kg (24.1lbs)

- Tope de profundidad, empuñadura, grasa



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

350 [W]

HM0870C

SDS-MAX

Potencia	1.100W / 10A
Energía de impacto	7.6J
Impactos por minuto	1,100-2, 650
Dimensiones (LxAxA)	449x109x230mm (17-3/4"x4-1/4"x9")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)

- Grasa para punta, empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

171 [W]

HM1111C

SDS-MAX

Potencia	1300W/14A
Energía de impacto	13J
Impactos por minuto	1.100 - 2,650
Dimensiones (LxAxA)	528x126x247mm (20-3/4"x5"x9-3/4")

- Cincel de punta, grasa, mango lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

155 [W]

Martillo de demolición

19mm(3/4") Zanco Hex

Potencia	1,140W / 10A
Energía de impacto	14.2J
Impactos por minuto	2,000
Longitud total	490mm (19-5/16")

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

171 [W]

HM1213C

SDS-MAX

Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	25J
Impactos por minuto	950-1,900
Dimensiones (LxAxA)	576x149x265mm (22-3/4"x5-7/8"x10-3/8")

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

171 [W]

HM1203C

SDS-MAX

Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	25J
Impactos por minuto	950 - 1,900
Dimensiones (LxAxA)	576x128x265mm (22-3/4"x5"x10-3/8")

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

SDS-MAX

HM1214C

SDS-MAX

Potencia	1,500W / 14A
Energía de impacto	25.5J
Impactos por minuto	950-1,900
Dimensiones (LxAxA)	700x129x265mm (27-1/2"x5-1/8"x10-3/8")

- Cincel de punta, grasa para punta, empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Más información

**AVT & SOFT
NO LOAD**

Martillo de demolición

171 [W]

HM1317CB

28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	34J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (LxAxA)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")

- Empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios

CATÁLOGO GENERAL 2019



Más información

Martillo de demolición
HM1307CB 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1.510W / 14A
Energía de impacto	34J
Impactos por minuto	730-1.450
Dimensiones (LxAxA)	847x129x266mm (33-1/4"x5-1/8"x10-1/2")
Peso neto	19.0kg (41.9lbs)

● Empuñadura lateral



La herramienta no incluye accesorios



Solo HM1812
HM1802
HM1812

CM 1

Martillo de demolición
HM1802 /HM1812 28,6mm (1-1/8")

Potencia	2.000W
Energía de impacto	HM1802: 72.8J / HM1812: 72.8J
Impacto por minuto (jpm)	870
Ruido	HM1802: 106dB(A) / HM1812: 110dB(A)
Vibración	HM1802: 16.0mm/s ² / HM1812: 6.5mm/s ²
Dimensiones (LxAxA)	843x210x608mm (33-1/4"x8-1/4"x24")
Peso neto	HM1802: 30,1kg (66.4lbs) / HM1812: 31,3kg (69.1lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

● Llave hex.



La herramienta no incluye accesorios



CM 1

Cortadora de mármol
4100NH2KX1 110mm(4-3/8")

Potencia	1.400W
Máx. capacidad de corte	a 0°: 32.5mm (1-1/4") a 45°: 21.5mm (7/8")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	239x211x169mm (9-3/8"x8-5/16"x6-5/8")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

● Disco de diamante, llave, llave hex, unidad de suministro de agua



Más información

Martillo de demolición
HM1304B 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	1.500W / 13A
Energía de impacto	27.5J
Impactos por minuto	1.450
Longitud total	831mm (32-5/8")
Peso neto	18.1kg (39.8lbs)



La herramienta no incluye accesorios



Martillo de demolición
HM1801 / HM1810 28.6mm (1-1/8") Zanco Hex

Potencia	2000W / 15A
Energía de impacto	63J
Impactos por minuto	1.100
Dimensiones (LxAxA)	824x148x624mm (32-1/2"x5-7/8"x24-1/2")

HM1801: 29.7kg (65.6lbs)
HM1810: 32.3kg (71.3lbs)



La herramienta no incluye accesorios



Cortadora
4100KB 125mm (5")

Potencia	1.300W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Máx. capacidad de corte	40.0mm (1-9/16")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	231x220x179 mm (9-1/8"x8-5/8"x7")
Peso neto	3.0 kg (6.6 lbs.)

● Disco de diamante, bolsa para polvo, llave, llave hex.



La herramienta no incluye accesorios



Cortadora de mármol
4100NH3X 110mm (4-3/8")

Potencia	1200W
Máx. capacidad de corte	32mm (1-1/4")
Diametro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	13,000
Dimensiones (LxAxA)	227x209x166mm (8-15/16"x8-1/4"x6-1/2")
Peso Neto	2.9kg (6.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

● Disco de diamante turbo, llave, llave hex, unidad de suministro de agua



La herramienta no incluye accesorios



Cortadora de mármol
4100NH2R 110mm(4-3/8")

Potencia	1.450W
Máx. capacidad de corte	45° 24.5mm (15/16") 48° 23.5mm(15/16")
Diámetro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	398x367x264mm (15-5/8"x14-1/2"x10-3/8")
Peso Neto	6.6kg (14.6lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

● Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera



La herramienta no incluye accesorios



Cortadora de mármol
4100NH2W 110mm (4-3/8")

Potencia	1.450W
Máx. capacidad de corte	45° 24.5mm (15/16") 48° 23.5mm(15/16")
Diametro del disco	110mm (4-3/8")
Velocidad sin carga	12,200
Dimensiones (LxAxA)	398x367x264mm (15-5/8"x14-1/2"x10-3/8")
Peso neto	6.3kg (14.0lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

● Llave, llave hex, disco de diamante turbo, cople para manguera



La herramienta no incluye accesorios

AVT [Más información](#)
Solo en Modelo
HM1810

HM1801
HM1810

CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



Más información



Más información



Cortadora angular

4112H

204

CM 1

Potencia	1,650W
Capacidad Máx. de corte:	100mm (4")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Longitud total	648mm (25-1/2")
Peso neto	11.4kg (25.2lbs)

- Llave de tubo



La herramienta no incluye disco diamantado

Más información



Más información



Más información



Sierra circular de metal

4131

303

CM 1

Potencia	1,100W
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Capacidad máx. de corte	63mm (2-1/2")
Velocidad sin carga	3,500rpm
Longitud total	358mm (14-1/8")
Peso neto	5.1kg (11.3lbs)

- Incluye disco de carburo y tungsteno.



Más información



Sierra reciprocada

JR3070CT

CM 2

303

Potencia	1,510W
Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	0-2,800
Dimensiones (LxAxA)	485x99x181mm (19-1/8"x3-7/8"x7-1/8")
Peso neto	4.6kg (10.0lbs)

- Juego de seguetas (3x)



Más información



Más información



Cortadora de metal

LC1230

CM 1

203

Potencia	1,750W
Máx. capacidad de corte	a 0°: 115mm (4-1/2") a 0°: 75x150mm (2-15/16"x5-7/8") a 45°: 90mm (3-1/2") a 45°: 85x85mm (3-5/16"x3-5/16")
Velocidad sin carga	1,300rpm
Dimensiones (LxAxA)	516x306x603mm (20-1/4"x12"x23-3/4")
Peso neto	19.3kg (42.5lbs)

- Disco de carburo de tungsteno (para acero dulce), llave de tubo, lentes de seguridad.



Más información



Más información



Cortadora de metal (Tronzadora)

2414NB

CM 1

203

Potencia	2,000W
Diámetro de disco	355mm (14")
Árbol	25.4mm (1")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	500x280x600mm (19-11/16"x11"x23-5/8")
Peso neto	18.4kg (40.6lbs)

- Disco abrasivo, llave de tubo



Makita

CATÁLOGO GENERAL 2019



**Cortadora de metal (Tronzadora)
LW1401**

203 355mm (14")

Potencia	2,200W
Tamaño del disco	Diámetro: 355mm (14")
	Diámetro interno: 25.4mm (1")
	Espesor: 3mm (1/8")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Capacidad	Tubo sólido: 127mm (5")
	Cuadro: 70x233mm (2-3/4"x9-1/8")
Dimensiones (LxAxA)	500x290x620mm (19-3/4"x11-3/8"x24-3/8")
Peso neto	16.6kg (36.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)
● Disco abrasivo, llave	

[CM 1]



**Sierra de banda portátil
2107FK**

303

Potencia	710W
Capacidad	Pieza redonda(diámetro): 120mm (4-3/4")
	Piezas rectangulares sin base
	120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	60m (200 ft) - 105m (350 ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	508x188x256mm (20"x7-3/8"x10-1/8")
Peso neto	6.0kg (13.1lbs)

- Sierra de banda de acero al carbón (18 dientes por pulgada), llave hex.

[CM 1]



**Cizalla recta
JS1300**

407

1.3mm (Cal.18)

Potencia	570W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.3mm
	Acero sobre 600 N/mm ² : 1.0mm
	Acero sobre 800 N/mm ² : 0.5mm
Aluminio sobre 200 N/mm²	2.5mm

Carreras por minuto	0-2,500
Longitud total	302mm (11-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

- Llave allen

[CM 1]



**Cizalla recta
JS1601**

458

1.6mm (Cal.16)

Potencia	380 W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm
	Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm
	Acero sobre 800 N/mm ² : 0.8mm
	Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm

Capacidad min. de radio 250mm (9-7/8")

Carreras por minuto 4,500

Dimensiones (LxAxA) 320x70x78mm (12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")

Peso neto 1.4kg (3.1lbs)

- Llave allen, calibrador

[CM 8]



**Cizalla
JS1602**

459 1.6mm (Cal.16)

Potencia	380W
Capacidad	Acero sobre 400N/mm ² : 1.6mm
	Acero sobre 600N/mm ² : 1.2mm
	Acero sobre 800N/mm ² : 0.8mm
	Aluminio sobre 200N/mm ² : 2.5mm

Corte de radio min. 300mm (1-3/16")

Carreras por minuto 4,000

Dimensiones (LxAxA) 255x74x146mm (10"x2-15/16"x20-3/4")

Peso neto 1.6kg (3.5lbs)

- Llave allen, calibrador

[CM 8]



A-83951
A-15051

**Roedora
JN1601**

408 1.6mm (Cal.16)

Potencia	550W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1.6mm
	Acero sobre 600 N/mm ² : 1.2mm
	Acero sobre 800 N/mm ² : 0.8mm
	Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2.5mm

Capacidad min. de radio 50mm (2")

Corte exterior: 50mm (2")

Corte interior: 45mm (1-3/4")

Carreras por minuto 2,200

Longitud total 261mm (10-1/4")

Peso neto 1.6kg (3.6lbs)

- Llave allen, llave, calibrador

[CM 8]



Opcional
792728-1
792292-2

**Roedora
JN3201**

303 3.2mm (10Ga)

Potencia	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm ² : 3.2mm(10Ga)
	Acero hasta 600 N/mm ² : 2.5mm(13Ga)
	Acero hasta 800 N/mm ² : 1.0mm(20Ga)
Radio mínimo de corte	Borde exterior: 128mm(5-1/16")
	Borde interior: 120mm(4-3/4")

Carreras por minuto 1,300

Dimensiones (LxAxA) 225x90x254mm (8-7/8"x3-1/2"x10")

Peso neto 3.4kg (7.4lbs)

- Punzón, matriz, llave 50, llave hex, arandela

[CM 4]



CA5000XRJ30
Guía de 1.5mt (2pz)
No. parte 199141-8
CA5000XRJ19
Guía de 1.9mt
No. parte 194925-9
CA5000XRJ15
Guía de 1.5m
no. parte 194368-5

CA5000XRJ30
XJR19/XJR15/XJ

[CM 1]

**Sierra para panel de aluminio compuesto
CA5000XJR30 / XJR19 / XJR15 / XJ**

303 118mm(4-5/8")

Potencia	1,300W
Disco	Tipo: disco de corte / disco TCT
Máx. capacidad de corte	2,200-6,400
Con disco de corte	con regla guía: 11mm(7/16")
Máx. capacidad de corte	sin regla guía: 36mm(1-7/16")
Dimensiones	346x250x250mm (13-5/8"x9-7/8"x9-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de corte, llave hex, estuche Makpac

CA5000XJR30: guía de corte 1.5mt (2x) (199141-8), juego de adaptadores (198885-8)

CA5000XJR19: guía de corte 1.9mt (194925-9)

CA5000XJR15: guía de corte 1.5mt (199141-8)

El modelo CA5000XJ no incluye guía



SJS II

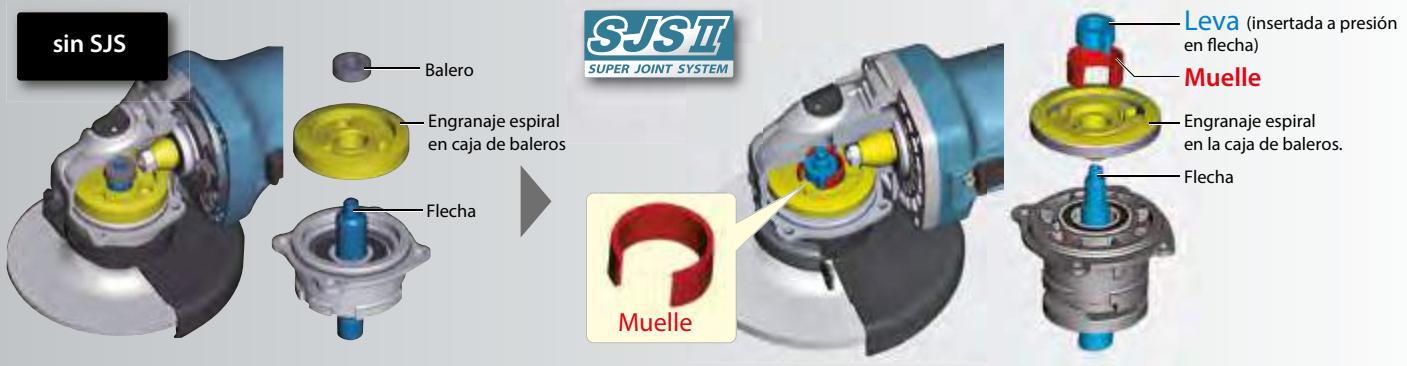
SUPER JOINT SYSTEM

Para eliminar la vibración hacia el usuario



Estructura de Super Joint System II

El muelle absorbe la vibración y reduce el golpe durante la operación.



Mecanismo de absorción de vibraciones



100mm
Esmeriladora angular

GA4041C, GA4043C, GA4040C,
GA4042C, GA4041, GA4040



115mm
Esmeriladora angular

GA4541C, GA4543C, GA4540C,
GA4542C, GA4541R, GA4541,
GA4540R, GA4540



125mm
Esmeriladora angular

GA5041C, GA5043C, GA5040C,
GA5042C, GA5041R, GA5041,
GA5040R, GA5040



150mm
Esmeriladora angular

GA6040C, GA6042C, GA6041R,
GA6041, GA6040R, GA6040



115mm, 125mm
Lijadora Angular

SA4540C, SA4542C, SA5040C

CATÁLOGO GENERAL 2019



SJS™
SUPER JOINT SYSTEM

Mini esmeriladora angular **GA4541C /GA4540C**



TECNOLOGÍA
ANTI-RESTART

GA4541C /GA4540C

CM 4

Potencia 1.400W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 2,800-11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) GA4540C:
303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
GA4541C:
325x130x121mm (12-3/4"x5-1/8"x4-3/4")

Peso neto GA4540C: 2.5kg (5.4lbs)
GA4541C: 2.7kg (6.0lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

GA4541C



SJS™
SUPER JOINT SYSTEM

Mini esmeriladora angular **GA4541R /GA4540R**



TECNOLOGÍA
ANTI-RESTART

GA4541R /GA4540R

CM 4

Potencia 1.100W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 303x130x116mm (11-7/8"x5-1/8"x4-9/16")
Peso neto GA4540R: 2.5kg (5.5lbs)
GA4541R: 2.6kg (5.8lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

GA4541R



Mini esmeriladora angular **GA4530**



CM 4

Potencia 720W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 266x128x103mm (10-1/2"x5"x4-1/16")
Peso neto 1.8kg (4.0lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



SUPER JOINT
SYSTEM
SJS™

9564PC / 9564PCV

CM 4

Potencia 1.400W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 9564PC: 12,000rpm
9564PCV: 2,800-12,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto 2.4kg (5.3lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Mini esmeriladora angular **9557HNG /HNRG /HPG /HPYG**



TECNOLOGÍA
ANTI-RESTART

9557HNG /HNRG
/HPG /HPYG

CM 4

Potencia 840W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 9557HNG / 9557HPG: 10,000rpm
9557HNRG / 9557HPYG: 11,000rpm
Interruptor 9557HPG / 9557HPYG: interruptor deslizable
9557HNG: interruptor paleta

Dimensiones (LxAxA) 9557HNG: 271x129x106mm (10-5/8"x5-1/8"x4-3/16")
9557HPG: 273x129x106mm (10-3/4"x5-1/8"x4-3/16")

Peso neto 9557HNG: 2.0kg (4.5lbs) 9557HPG: 2.1kg (4.5lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Caja de engranes reforzada
Modelo 9557HPYG sin función de trabajo continuo



Mini esmeriladora angular **GA4534**



CM 4

Potencia 720W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 265x128x103mm (10-3/8"x5"x4-1/16")
Peso neto 1.9kg (4.2lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



SUPER JOINT
SYSTEM
SJS™

9564PZ

CM 4

Potencia 1.100W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 12,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 307x129x103mm (12-1/8"x5-1/8"x4")
Peso neto 2.5kg (8.3lbs)

- Empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



GA4030

100mm (4") CM 4

Potencia 720W
Diámetro de disco 100mm (4")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 266x117x95mm (10-1/2"x4-5/8"x3-3/4")
Peso neto 1.7kg (3.7lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



CM 4

Potencia 710W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 10,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 258x129x106mm (10-1/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto 1.8kg (4.1lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



CATÁLOGO GENERAL 2019



**Esmeriladora angular
GA9005B** 100 W 125mm (5")

Potencia 1,020W
Diámetro de disco 125 mm (5")
Velocidad sin carga 10,000rpm
Longitud total 356 mm (14")
Peso neto 2.4 kg (5.3 lbs.)

● Llave, empuñadura lateral



**Esmeriladora angular
GA6021C** 253 W 150mm(6")

Potencia 1,450W
Diámetro de disco 150mm (6")
Velocidad sin carga 9,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 390x169x120mm (15-3/8"x6-5/8"x4-3/4")
Peso neto 3.0kg (6.7lbs)
Cable de conexión 2.5mt(8.2ft)

● Disco de desbaste hundido, llave, empuñadura lateral



**mango giratorio
Esmeriladora angular
GA7040S /GA7040R** 204 W 180mm (7")

Potencia 2,600W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) GA7040S: 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
GA7040R: 503x200x140mm (19-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.4kg (14.2lbs)
Cable de conexión 2.5mt (8.2ft)

● Llave, empuñadura lateral



GA7040S, GA7040R no incluyen disco abrasivo



**Esmeriladora angular
GA5010** 303 W 125mm (5")

Potencia 1050W
Diámetro de disco 125mm (5")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 356x139x112mm (14"x5-1/2"x4-3/8")
Peso neto 2.6kg (5.8lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



**Esmeriladora angular
GA6040 / GA6040C** 325 W 150mm(6")

Potencia 1,100W
Diámetro de disco 150mm(6")
Velocidad sin carga GA6040: 9,000rpm
GA6040C: 4,000-9,000rpm
Dimensiones(LxAxA) 303x171x16mm (11-7/8"x6-3/4"x4-9/16")
Peso neto GA6040: 2.5kg(5.6lbs)
GA6040C: 2.6kg(5.8lbs)
Cable de conexión 2.5m(8.2ft)

● Disco de desbaste hundido, llave, empuñadura lateral



**mango giratorio
Esmeriladora angular
GA7030** 204 W 180mm (7")

Potencia 2,400W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.0kg (13.3lbs)

● Llave, empuñadura lateral



**Esmeriladora angular
GA5021C** 253 W 125mm (5")

Potencia 1,450W
Diámetro de disco 125mm (5")
Velocidad sin carga 10,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 390x139x120mm (15-3/8"x5-1/2"x4-3/4")
Peso neto 2.9kg (6.4lbs)

● Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



**Esmeriladora angular
GA6011** 303 W 150mm (6")

Potencia 1,050W
Diámetro de disco 150mm (6")
Velocidad sin carga 10,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 384x172x113mm (15-1/8"x6-3/4"x4-7/16")
Peso neto 2.7kg (5.9lbs)

● Llave, empuñadura lateral, disco abrasivo



**Esmeriladora angular
GA7020** 204 W 180mm(7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 473x200x140mm (18-5/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 5.5kg (12.2lbs)

● Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

CATÁLOGO GENERAL 2019



**Esmeriladora angular
GA7060** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5.3kg (11.7lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



SJS^T Esmeriladora angular
GA7061R 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.0kg (13.3lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



Esmeriladora angular
GA9060 230mm (9")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5.5kg (12.1lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



SJS^T Esmeriladora angular
GA7063R 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x145mm (17-3/4"x7-7/8"x5-3/4")
Peso neto 5.6kg (12.4 lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



mango giratorio Esmeriladora angular
GA9040S / GA9040R 230mm (9")

Potencia 2,600W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto GA9040S: 6.7kg (14.8lbs)
GA9040R: 6.9kg (15.2lbs)

● Llave, empuñadura lateral

GA9040S, GA9040R no incluyen disco abrasivo.



SJS^T Esmeriladora angular
GA9061R 230mm (9")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 230mm (7")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto 5.7kg (12.6lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



SJS^T Esmeriladora angular
GA7062 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5.4 kg (11.9 lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



mango giratorio Esmeriladora angular
GA9030 230mm (9")

Potencia 2,400W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.3kg (13.9lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



SJS^T Esmeriladora angular
GA9063R 230mm (9")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto 5.8 kg (12.8 lbs)

● Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo

CATÁLOGO GENERAL 2019



**Esmeriladora angular
GA9062** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x250x144mm(17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5,6 kg (12,4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



**Esmeriladora angular
GA9020** 230mm(9")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,600rpm
Dimensiones (LxAxA) GA9020: 473x249x140mm(18-5/8"x9-3/4"x5-1/2")
GA9020R: 473x250x140mm(18-5/8"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto 5.8kg (12.8lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



**Esmeriladora angular
GA9010C** 230mm (9")

Potencia 1,800W
Diámetro de disco 230mm (9")
Velocidad sin carga 6,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 453x250x137mm (17-7/8"x9-7/8"x5-3/8")
Peso neto 4.5kg (9.8lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



220V

CM 4

**Mini esmeriladora angular
9557HPG** 115mm (4-1/2")

Potencia 840W
Diámetro de disco 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga 11,000rpm
Dimensiones (LxAxA) 273x129x106mm (10-3/4"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto 2,1kg (4,5lbs)

- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral



Caja de engranes reforzada



220V

CM 2

**mango giratorio
Esmeriladora angular
GA7040S** 180mm (7")

Potencia 2,600W
Diámetro de disco 180mm(7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 503x200x140mm(19-3/4"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.6kg(14.6lbs)
Cable de conexión 2.5m(8.2ft)

- Llave, empuñadura lateral



220V

CM 2

**Esmeriladora angular
GA7060** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5.3kg (11.7lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



220V

CM 4

**SJS™
Esmeriladora angular
GA7061R** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 511x200x140mm (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
Peso neto 6.0kg (13.3lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



220V

CM 2

**SJS™
Esmeriladora angular
GA7063R** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x145mm (17-3/4"x7-7/8"x5-3/4")
Peso neto 5.6kg (12.4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo



220V

CM 2

**Esmeriladora angular
GA7062** 180mm (7")

Potencia 2,200W
Diámetro de disco 180mm (7")
Velocidad sin carga 8,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x200x144mm (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
Peso neto 5.4 kg (11.9 lbs)

- Llave, empuñadura lateral



No incluye disco abrasivo

CATÁLOGO GENERAL 2019



220V

[CM 2]

**Esmeriladora angular
GA9060** 230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.5kg (12.1lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



220V

[CM 2]

**Esmeriladora angular
GA9061R** 230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (7")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



220V

[CM 2]

**Esmeriladora angular
GA9063R** 230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.8 kg (12.8 lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



220V

[CM 2]

**SJS™
Esmeriladora angular
GA9040S** 230mm (9")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x145mm (17-3/4"x9-7/8"x5-3/4")
Peso neto	5.8 kg (12.8 lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



220V

[CM 2]

**mango giratorio
Esmeriladora angular
GA9040S** 230mm (9")

Potencia	2,600W
Diámetro del disco de lija	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	503x250x140mm (19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
Peso neto	6.7kg (14.8lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluyen disco abrasivo



220V

[CM 2]

**Esmeriladora angular
GA9062** 180mm (7")

Potencia	2,200W
Diámetro de disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	450x250x144mm (17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
Peso neto	5.6 kg (12.4 lbs)

- Llave, empuñadura lateral

No incluye disco abrasivo



[CM 4]

**Lijadora angular
SA7000C** 180mm (7")

Potencia	1,600W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	0-4,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	453x170x136mm (17-7/8"x6-11/16"x5-3/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

- Respaldo 170 (DIN), llave de tuercas 35, empuñadura, cubierta



PO5000CX2
incluye:
almohadilla blanca 1pz
almohadilla naranja 1pz
almohadilla negra 1pz

**Modo rotativo orbital
Modo excéntrico**

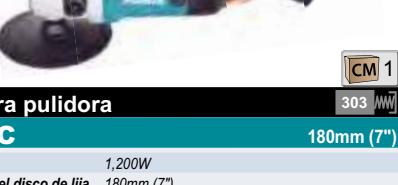
[CM 3]

**Pulidora de doble acción
PO5000C /PO5000CX2**

Potencia	900W
Diametro de almohadilla	125mm (5") / 150mm (6")
Órbitas por minuto	0-6,800
Velocidad por minuto	0-13,600
Velocidad sin carga	0-780
Dimensiones (LxAxA)	451x123x134 (17-3/4"x4-7/8"x5-1/4")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)

- PO5000C: Llave hexagonal, almohadilla
- PO5000CX2: Llave hexagonal, almohadilla blanca (1x), almohadilla naranja (1x), almohadilla negra (1x)

No incluyebridas ni guardas



[CM 1]

**Lijadora pulidora
9227C** 180mm (7")

Potencia	1,200W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Respaldo de Hule	180mm (7")
Velocidad sin carga	0 - 3,000rpm
Longitud total	470mm (18-1/2")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)

- Respaldo de hule, empuñadura superior, llave hex

Pulidora de doble acción (automotriz) PO5000C

Modelo PO5000CX2 incluye:

- almohadilla blanca 1pz expandir la cera
- almohadilla naranja 1pz pulir
- almohadilla negra 1pz acabado

Doble acción: Órbita aleatoria con rotación forzada y órbita aleatoria con rotación libre

POTENCIA
El botón de velocidad está ubicado cómodamente para un cambio rápido

VERSATILIDAD
Doble acción: "órbita aleatoria con rotación forzada" u "órbita aleatoria con rotación libre"

ERGONOMÍA
Agarre diseñado ergonómicamente brinda control y precisión en una variedad de aplicaciones

DURABILIDAD
Cubiertas de flujo de aire ayudan a prevenir que las fibras de madera entren al motor

Ver video

Más información

Más información

Más información



Lijadora pulidora 9237C		180mm (7")
Potencia	1,200W	
Capacidad	180mm (7")	
Velocidad sin carga	0-3,200	
Dimensiones (LxAxA)	431x198x187mm (17"x7-3/4"x7-3/8")	
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)	
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)	

● Respaldo de hule, empuñadura superior, llave hex



Rectificador GD0603		6mm (1/4")
Potencia	240W	
Capacidad	Collet : 6mm ó (1/4")	
Diámetro máx. del disco	19mm	
Diámetro de empuñadura	65mm	
Velocidad sin carga	28,000rpm	
Dimensiones (LxAxA)	289x64x67mm (11-3/8"x2-1/2"x2-5/8")	
Peso neto	0.97kg (2.1lbs)	

● Llaves (2x)



La herramienta no incluye accesorios



Rectificador 906H		6.4mm (1/4")
Potencia	290W	
Capacidad	Collet : 3mm-6.4mm (1/8 - 1/4")	
Velocidad sin carga	25,000rpm	
Longitud total	355mm (14")	
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)	

● Puntas montadas con eje 19-60 (plano/cono) 1pz/cu, llave de tuercas 10 y 17 1pz/cu, piedra de asentar



CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 5

Rectificador GD0600

325 W

6mm (1/4")

Potencia	400W
Capacidad	Collet : 3mm-6mm
Velocidad sin carga	25,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	358x82x82mm (14-1/8"x3-1/4"x3-1/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)



La herramienta no incluye accesorios



CM 6

Rectificador GD0811C

318 W

8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 8mm (1/4")
Velocidad sin carga	1,800-7,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



La herramienta no incluye accesorios



CM 1

Esmeril recto 9105

154 W

125mm (5")

Potencia	750W
Diámetro de disco	125mm (5")
Diámetro del árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	4,800rpm
Longitud total	550mm (21-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.1lbs)



La herramienta no incluye accesorios



CM 6

Rectificador GD0801C

318 W

8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3,6,8mm (1/8", 1/4")
Velocidad sin carga	7,000-29,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	390x75x88mm (15-3/8"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)



La herramienta no incluye accesorios



CM 5

Rectificador GD0810C

318 W

8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	1,800-7,000rpm
Longitud total	371mm (14-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



La herramienta no incluye accesorios



CM 5

Rectificador GD0800C

318 W

8mm (1/4")

Potencia	750W
Capacidad	Collet : 3mm - 8mm
Velocidad sin carga	7,000-28,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	371x75x75mm (14-5/8"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



La herramienta no incluye accesorios



CM 1

Esmeril recto GS6000

204 W

150mm (6")

Potencia	750W
Diámetro del disco	150mm (6")
Diámetro del árbol	12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	5,600rpm
Longitud total	590mm (23-1/4")
Peso neto	5.3kg (11.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)



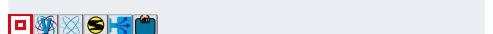
CM 2

Multiherramienta TM3010CK

459 W

11-1/8"x2-11/16"x3-7/16"

Potencia	320W
Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	283x68x87mm (11-1/8"x2-11/16"x3-7/16")
Peso neto	1.6Kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.5m(8.2ft)



CM 8

Multiherramienta TM3000C

459 W

275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8")

Potencia	320W
Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Dimensiones (LxAxA)	275x64x92mm (10-7/8"x2-1/2"x3-5/8")
Peso neto	1.4kg (3,1lbs)



CATÁLOGO GENERAL 2019



Esmeril de banco

GB601

150mm (6")

Potencia	240W
Diámetro de disco	150mm (6")
Distancia entre discos	280mm (11")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz)
Longitud total	378mm (14-7/8")
Peso neto	10.9kg (24lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril

Esmeril de banco

GB600

150mm (6")

Potencia	240W
Diámetro de disco	150mm (6")
Distancia entre discos	282mm (11-1/8")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga	2,850rpm
Longitud total	370mm (14-9/16")
Peso neto	10.3kg (22.7lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril

Esmeril de banco

GB800

205mm (8")

Potencia	540W
Diámetro de disco	205mm (8")
Distancia entre discos	345mm (13-9/16")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz)
Longitud total	455mm (18")
Peso neto	18.5kg (40.8lbs)

- Protector, 2 ruedas de esmeril



Cepillo para concreto

PC5010C

Potencia	1,400W
Diámetro del disco	125mm (5")
Eje	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga	4,000 - 9,000 rpm
Dimensiones (LxAxA)	350x231x179 mm (13-3/4"x9-1/8"x7")
Peso neto	2.4kg (5.5lbs)

- Llave de tuercas, cubierta de borde frontal, disco



Interruptor*
anti-descarga



Aplanadora de concreto

PC5000C

125mm(5")

Potencia	1.400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Eje	22.23mm (7/8")
Velocidad sin carga	10.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	437x235x195mm (17-1/8"x9-1/4"x7-5/8")
Peso neto	4.0kg (8.9lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.



Aplanadora de concreto

PC5001C

125mm(5")

Potencia	1,400W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	10,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	479x182x195mm (18-13/16"x7-1/8"x7-5/8")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

- Disco de diamante, llave de tuercas, llave hex, bolsa para polvo, juego de cepillo, empuñadura superior.



Lijadora de banda

9032

9mmx533mm(3/8"x21")

Potencia	500W
Tamaño de banda	9x533mm (3/8"x21")
Velocidad de banda	300-1,700m/min. (980-5,600ft/min)
Máx. profundidad de lijado	110mm (4-5/16")
Longitud total	420mm (16-1/2")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

- Banda de Lija



Pulidora de granito / mármol

PW5001C

318 [W]

(4-5")

Potencia	900W
Diámetro del respaldo:	100-125mm (4-5")
Velocidad sin carga	2,000-4,000rpm
Longitud total	359mm (14-1/8")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

- Respaldo de goma con velcro 100(5/8"), empuñadura lateral, llave



*Impide la descarga eléctrica al operador

Lijadora para mármol, granito y concreto

PK5011C

204 [W]

125mm (5")

Potencia	1.600W
Diámetro de disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	2,000-5,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	468x159x155mm (18-1/2"x6-1/4"x6-1/8")
Peso neto	3.8kg (8.4lbs)

- Respaldo de goma, empuñadura lateral, llave de tuercas, lijas (9x)



*Impide la descarga eléctrica al operador

CATÁLOGO GENERAL 2019



[CM 5]

Lijadora de banda 9031

408

Potencia	500W
Tamaño de banda	30 x 533mm (1-3/16" x 21")
Velocidad de banda	200 - 1,000m/min. (656 - 3.280ft/min)
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

● Banda de Lija



9910
9911
[CM 3]

Lijadora de banda 9911 / 9910

408

Potencia	650W
Tamaño de banda	76x457mm (3"x 18")
Velocidad de banda	9911: 75 - 270m / min. (250 - 900ft / min) 9910: 270m / min. (900ft / min)
Longitud total	262mm (10-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

● Banda de lija, bolsa recolectora



[CM 1]

Lijadora de banda 9924DB

124

Potencia	850W
Tamaño de banda	76 x 610, 620mm (3"x 24, 24-3/8")
Velocidad de banda	400m / min. (1.300ft / min)
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.8kg (10.6lbs)

● Banda de lija, base de grafito, bolsa recolectora



[CM 1]

Lijadora de banda 9403

303

Potencia	1,200W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x 24")
Velocidad de banda	500m / min. (1.640ft / min)
Longitud total	353mm (13-7/8")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

● Banda de lija, bolsa recolectora



[CM 3]

Lijadora de banda 9404

303

Potencia	1,010W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x 24")
Velocidad de banda	210 - 440m / min. (660 - 1.440ft/min)
Longitud total	334mm (13-1/8")
Peso neto	4.8kg (10.6lbs)

● Banda de lija, bolsa recolectora

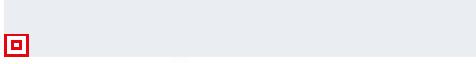


[CM 4]

Lijadora orbital 9045B

100

Potencia	520W
Tamaño del respaldo	114 x 234mm (4-1/2" x 9-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	114 x 280mm (4-1/2" x 11")
Orbitas por minuto (opm)	10,000
Longitud total	240mm (9-1/2")
Diámetro de órbita	2.4mm (3/32")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)



[CM 3]

Lijadora orbital 9046

407

Potencia	600W
Tamaño del respaldo	115 x 229mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de la hoja de lija	115 x 280mm (4-1/2" x 11")
Orbitas por minuto (opm)	6,000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diámetro de órbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.1kg (6.8lbs)

● Hojas de lija (6x), bolsa recolectora de polvo



[CM 8]

Lijadora orbital BO4556 / BO4556K

407

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x102mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114x140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	131x112x141mm (5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)

● Papel lija, bolsa para polvo, placa perforadora BO4556K: maletín



CATÁLOGO GENERAL 2019



Lijadora de acabado BO4565

419

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	112x190mm(4-3/8"x7-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	114x102mm(4-1/2"x4")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	219x112x139xmm(8-5/8"x4-3/8"x5-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6.ft)

- Papel lija, bolsa para polvo

CM 8



407

Lijadora excéntrica BO5030

CM 6

Potencia	300W
Tamaño del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	12,000
Dimensiones (LxAxA)	153x123x153mm (6"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

- Disco (7430818), bolsa para polvo.

CM 4



326

Lijadora excéntrica BO6050J

CM 1

Potencia	750W
Diámetro del respaldo	150mm (6")
Diámetro del disco de lija	150mm (6")
Orbitas por minuto (opm)	1,600-6,8000
Dimensiones de órbita	5.5mm(7/32")
Dimensiones	330x155x145mm (13"x6-1/8x5-3/4")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de lija velcro 6" para pintura, empuñadura, boquilla para polvo, protector

CM 1



Lijadora de acabado BO4566

419

Potencia	200W
Tamaño del respaldo	100x164mm(3-15/16"x6-1/2")
Tamaño de la hoja de lija triangular	102x166mm(4"x6-1/2")
Orbitas por minuto (opm)	14,000
Dimensiones (LxAxA)	197x100x137mm
Peso neto	(7-3/4"x3-15/16"x5-3/8")
Cable de conexión	1.2kg (2.6lbs)
	2.0m (6.6.ft)

- Bolsa para polvo

CM 8



Lijadora excéntrica BO5041

75

Potencia	300W
Tamaño del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Orbitas por minuto (opm)	4,000-12,000
Dimensiones (LxAxA)	218x123x153mm (8-5/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)

- Disco abrasivo grano 120, bolsa para polvo (16600784), empuñadura

CM 6



Lijadora de disco GV7000

303

Potencia	550W
Diámetro del disco de lija	180mm (7")
Capacidad	Respaldo : 180mm (7")
Velocidad sin carga	4,700rpm
Longitud total	210mm (8-1/4")
Peso neto	2.1kg (4.7lbs)

- Disco de lija, respaldo de goma, llave de tuercas, llave, empuñadura

CM 4



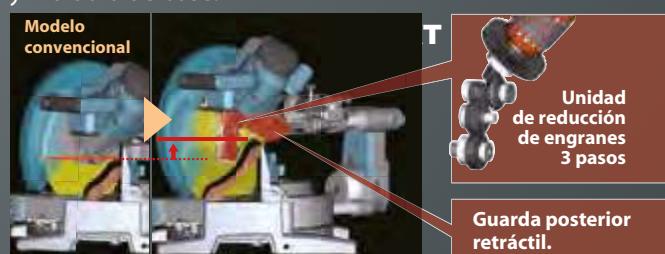
DXT

Tecnología de corte exacto y profundo

PROFUNDIDAD DE CORTE

Unidad de reducción de engranes 3 pasos y guarda posterior retráctil.

Provee larga capacidad de corte en moldura corona y moldura de base.



Capacidad de corte diagonal

Arriba de 168mm (6-5/8")
moldura corona (LS1016/L)



Capacidad de corte vertical

arriba de 120mm (4-3/4")
moldura de base (LS1016/L)



EXACTITUD DE CORTE

Doble mecanismo de deslizamiento

Las ventajas Makita obtenidas por el uso de 4 rieles de acero cortos en lugar de 2 rieles largos son:

- Libre de vibración, corte exacto y preciso.
- Diseño compacto de la herramienta para fácil transportación al lugar de trabajo.



6 Baleros en línea son utilizados para soportar los 4 rieles para un deslizamiento de corte suave y preciso.

Guía de material con doble deslizamiento

Altura total 120mm (4-3/4")

Se anexan secciones altas y bajas que deslizan independientemente para su conveniencia; cada guía superior desliza fuera del corte biselado, y cada guía inferior desliza hacia adentro sosteniendo con seguridad la pieza de trabajo pequeña para un corte preciso y exacto.



CATÁLOGO GENERAL 2019

Más información



DXT



Sierra de inglete telescópica

LS1219L

305mm (12")

Potencia	1,800W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R Ángulo biselado: 48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 107x363 mm (4-1/4"x14-1/4") a 45 grados: 107x255 mm (4-1/4"x10")
Velocidad sin carga	3,200
Dimensiones (L x A x A)	898x644x725mm (35-1/4"x25-3/8x28-1/2")
Peso neto	29.3 kg (64.6 lbs)
Cable de conexión	2,5 m (8,2 ft)

- Disco de Carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave para dados, llave hexagonal, soporte



Más información



CM 1

Sierra de inglete telescópica

LS1017L

255mm (10")

Potencia	1,430W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 91x305mm (3-5/8"x12") a 45 grados : 91x215mm (3-5/8"x8-1/2")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	825x536x581mm (32-1/2"x21-1/8"x22-7/8")
Peso neto	19.5kg (43.0lbs)

- Disco de carburo de tungsteno TCT, prensa vertical, llave de tuercas, regla triangular, bolsa para polvo, depósito.



Más información



CM 1

Sierra de inglete telescópica

LS1019L

260mm (10-1/4")

Potencia	1,510W
Diámetro del disco	255 / 260 mm (10 / 10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R Ángulo biselado: 48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados: 91 x 279 mm (3-5/8" x 11") a 45 grados: 91 x 197 mm (3-5/8" x 7-3/4")
Velocidad sin carga	3,200
Dimensiones (L x A x A)	805x603x660mm (31-3/4"x23-3/4"x26")
Peso neto	25.1 kg (55.3 lbs.)
Cable de conexión	2,5 m (8,2 ft)

- Disco de carburo de tungsteno TCT, bolsa para polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave para dados, llave hexagonal, soporte



Más información



CM 1



Más información



CM 1

Sierra de inglete telescópica

LS0815FL

216mm (8-1/2")

Potencia	1,400W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 65x305mm (2-9/16"x12") a 45 grados : 50,5x305mm (2"x12")
Diámetro del disco	216mm (8 -1/2")
Velocidad sin carga	5,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	755x450x488mm (29-3/4"x17-3/4"x19-1/4")
Peso neto	14.1kg (31.1lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de carburo, llave de tubo, soporte, bolsa para polvo, guía vertical, regla triangular



Más información



CM 1

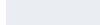
Sierra de inglete compuesto

LS1221

305mm (12")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 98x153mm (3-7/8"x6") a 45 grados : 70x149mm (2-3/4"x5-7/8")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	4,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	674x610x607mm (26-1/2"x24"x23-7/8")
Peso neto	16.8kg (37.0lbs)

- Disco de carburo, escuadra, codo, llave de tubo, bolsa recolectora



Más información



CM 1

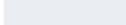
Sierra de inglete compuesto

LS1040F /LS1040FX1

255mm(10")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 90,5x95mm (3-9/16"x3-3/4") a 45 grados : 90,5x67mm (3-9/16"x2-5/8")
Diámetro del disco	255 - 260mm (10 - 10-1/4")
Velocidad sin carga	4,600rpm
Dimensiones (LxAxA)	530x532x476mm (20-7/8"x21"x18-3/8")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

- Llave de tubo, bolsa recolectora, 2 depósitos, escuadra, disco LS1040FX1: Disco para aluminio de 100 dientes



Más información



CM 1

- LS1030NX1: Disco para aluminio de 100 dientes



Más información



DXT



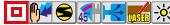
Sierra de inglete con base superior

LH1201FL

305mm (12")

Potencia	1,650W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 95x155mm (3-3/4"x6-1/8") a 45 grados : 64x155mm (2-1/2"x6-1/8")
Diámetro del disco	305mm (12")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones (LxAxA)	610x535x692mm (24"x21"x27-1/4")
Peso neto	20.7kg (45.6lbs)

- Disco de carburo de tungsteno, llave, bolsa para polvo, soportes (2x), tornillo, regla triangular, base. MLS100X1: Disco para aluminio de 100 dientes



CATÁLOGO GENERAL 2019



**Sierra de inglete con base superior
LH1040F** 154

Potencia 1,650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 93x95mm (3-5/8"x3-3/4")
a 45 grados : 53x95mm (2-1/6"x3-3/4")
Diámetro del disco 260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga 4,800rpm
Dimensiones (LxAxA) 530x476x535mm (20-7/8"x18-3/4"x21")
Peso neto 14.3kg (31.5lbs)



**Sierra alternativa
LF1000** 154

Potencia 1,650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 20x210mm (13-1/16"x8-1/4")
a 45 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8")
Diámetro del disco 50x150mm (2"x5-7/8")
Velocidad sin carga 2,700rpm
Dimensiones (LxAxA) Sierra de inglete : 660x650x1,220mm (26"x25-1/2"x48")
Sierra de banco : 660x650x1,060mm (26"x25-1/2"x41-3/4")
Peso neto 36.0kg (79.4lbs)



**Sierra de banco
MLT100** JM23000123

Potencia 1,500W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 91mm (3-9/16")
a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco 255mm (10")
Velocidad sin carga 4,300rpm
Dimensiones (LxAxA) 726x984x333mm (28-1/2"x38-3/4"x13-1/8")
Peso neto 34.1kg (75.2lbs)

● Disco de carburo, llave hex, regla guía



Base y guarda de magnesio



Flipper



**Sierra alternativa
LF1000** 154

Potencia 1,650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 20x210mm (13-1/16"x8-1/4")
a 45 grados : 68x155mm (2-11/16"x6-1/8")
Diámetro del disco 50x150mm (2"x5-7/8")
Velocidad sin carga 2,700rpm
Dimensiones (LxAxA) Sierra de inglete : 660x650x1,220mm (26"x25-1/2"x48")
Sierra de banco : 660x650x1,060mm (26"x25-1/2"x41-3/4")
Peso neto 36.0kg (79.4lbs)



**Sierra de banco
2704** 154

Potencia 1,650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 91mm (3-5/8")
a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco 255mm (10")
Velocidad sin carga 4,800rpm
Dimensiones (LxAxA) 665x766x344mm (26-1/4"x30-1/4"x13-1/2")
Peso neto 34.9kg (76.9lbs)



**Sierra de banco
2704** 154

Potencia 1,650W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 91mm (3-5/8")
a 45 grados : 63mm (2-1/2")
Diámetro del disco 255mm (10")
Velocidad sin carga 4,800rpm
Corte Inglete Capacidad -0.5 - 45.5
Dimensiones (LxAxA) 665x766x344mm (26-1/4"x30-1/4"x13-1/2")
Peso neto 34.9kg (76.9lbs)



**Sierra circular
HS600J** 165mm (6-1/2")

Potencia 1,010W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 54.5mm (2-1/8")
a 45 grados : 37.5mm (1-1/2")
Diámetro del disco 165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga 5,200
Dimensiones (LxAxA) 296x232x243mm (11-5/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto 3.7kg (8.2lbs)
Cable de conexión 2.5m (8.2ft)

● Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía



**Sierra circular
5007NK** 154

Potencia 1,800W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 63.5mm (2-1/2")
a 45 grados : 45mm (1-3/4")
Diámetro del disco 185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga 5,800rpm
Dimensiones (LxAxA) 317x240x265mm (12-1/2"x9-1/2"x10-3/8")
Peso neto 4.8kg (10.6lbs)

● Disco de carburo, llave hexagonal, maletín



Flipper



**Sierra circular
5007NK** 154

Potencia 1,800W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 63.5mm (2-1/2")
a 45 grados : 45mm (1-3/4")
a 50 grados : 35mm (1-3/8")
Diámetro del disco 185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga 5,800rpm
Dimensiones (LxAxA) 317x240x265mm (12-1/2"x9-1/2"x10-3/8")
Peso neto 5.2kg (11.5lbs)



**Sierra circular de transmisión
5377MG** 154

Potencia 1,800W
Máx. capacidad de corte a 0 grados : 60mm (2-3/8")
a 45 grados : 44mm (1-3/4")
a 50 grados : 40mm (1-9/16")
Diámetro del disco 185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga 4,500rpm
Dimensiones (LxAxA) 450x183x254mm (17-3/4"x7-1/4"x10")
Peso neto 6.0kg (13.2lbs)

● Disco de carburo, llave hex



Base y guarda de magnesio

CATÁLOGO GENERAL 2019



**Sierra circular de transmisión
5477NB**

CM 1
154 W

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 60mm (2-3/8") a 45 grados : 44mm (1-3/4") a 50 grados : 40mm (1-9/16")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	442x183x254mm (17-3/8"x7-1/4"x10")
Peso neto	6.5kg (14.3lbs)

- Disco de carburo, llave hex.



**Sierra circular
5008MG**

CM 1
154 W

Potencia	1.800W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 75,5mm (3") a 45 grados : 57mm (2-1/4")
Diámetro del disco	210mm (8-1/4")
Velocidad sin carga	5,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	332x243x277mm (13-1/8"x9-9/16"x10-7/8")
Peso neto	5.1kg (11.4lbs)

- Disco de carburo, llave hex. regla guía.



Base y guarda de magnesio



SP6000R30
Guía de 1.5m (2pz)
No. parte 199141-8
Juego de adaptadores
No. parte 198885-7

SP6000R19
Guía de 1.9m
No. parte 194925-9

SP6000R15
Guía de 1.5m
No. parte 199141-8

**Sierra circular
SP6000R30 /R19 /R15 /Z**

CM 1
165mm (6-1/2")

Potencia	1.300 W
Capacidad	A 0°: 56mm (2-3/16") A 45°: 40mm (1-9/16") A 48°: 38mm (1-1/2")
Diámetro del disco	165mm (6-1/2")
Velocidad sin carga	2,000-5,800 rpm.
Dimensiones (LxAxA)	341x225x250mm (13-3/8"x7-8/8"x9-7/8")
Peso neto	4.1 Kg (9lbs)
Cable de conexión	2.5 mm (8.2ft)

- Disco de carburo de tungsteno, llave hex.

SP6000R30 guía de corte 1.5m (199141-8) 2pz, juego de adaptadores (198885-8)

SP6000R19 guía de corte 1.9m (194925-9)

SP6000R15 guía de corte 1.5m (199141-8)

El modelo SP6000Z no incluye guía



**Sierra circular
HS7600 / HS7600K**

CM 2
303 W

Potencia	1,200W
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 64mm (2-1/2") a 45 grados : 42mm (1-5/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5,200
Dimensiones (LxAxA)	309x234x255mm (12-1/8"x9-1/4"x10")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Disco de carburo de tungsteno, llave hex, guía HS7600K: maletín



**Sierra circular
N5900B**

CM 1
154 W

Potencia	2,000 W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 85mm (3-3/8") a 45 grados : 60mm (2-3/8") a 50 grados : 53mm (2-1/16")
Diámetro del disco	235mm (9-1/4")
Velocidad sin carga	4,100rpm
Longitud total	380mm (15")
Peso neto	7.2kg (15.9lbs)

- Disco de carburo, llave hex. regla guía.



**Sierra Circular
HS0600**

CM 1
235mm (9-1/4")

Diámetro del disco	260 / 270 mm (10-1/4 / 10-5/8")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 97 mm (3-13/16") a 45 grados : 69 mm (2-3/4")
Velocidad sin carga	4,100
Dimensiones (LxAxA)	410x260x310mm (16-1/8"x10-1/4"x12-1/4")
Peso neto	7,3 kg (16.1 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



**Sierra Circular
HS0600**

CM 2
260 / 270mm (10-1/4")

Diámetro del disco	260 / 270 mm (10-1/4 / 10-5/8")
Máx. capacidad de corte	a 90 grados : 97 mm (3-13/16") a 45 grados : 69 mm (2-3/4")
Velocidad sin carga	4,100
Dimensiones (LxAxA)	410x260x310mm (16-1/8"x10-1/4"x12-1/4")
Peso neto	7,3 kg (16.1 lbs)
Cable de conexión	2.5 m (8.2 ft.)



**Sierra caladora
4350T**

CM 4
407 W

Potencia	580W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800-2,800
Dimensiones (LxAxA)	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

- Llave hex, juego de seguetas, cubierta de base, dispositivo anti-astillas



**Sierra caladora
4350FCT**

CM 4
419 W

Potencia	720W
Capacidad	Madera : 135mm (5-5/16") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	26mm (1")
Carreras por minuto	800 - 2,800
Dimensiones (LxAxA)	236x73x207mm (9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
Peso neto	2,6kg (5.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

- Llave hex, juego de seguetas.



CATÁLOGO GENERAL 2019



Sierra caladora JV0600K

Potencia	650W
Capacidad	Madera : 90mm (3-1/2") Acero : 10mm (3/8")
Longitud de recorrido	23mm (7/8")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Dimensiones (LxAxA)	236x77x199mm (9-1/4"x3"x7-7/8")
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



Sierra caladora 4326

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	3,100
Dimensiones (LxAxA)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



Cepillo KP0810C

Potencia	1050W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4mm (5/32")
Velocidad sin carga	12.000rpm
Dimensiones (LxAxA)	290x168x176mm (11-3/8"x6-5/8"x6-15/16")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

- Calibrador de cuchillas, guía de profundidad, juego de cuchillas, llave de dado.



Profundidad de encaje: 25mm(1")



Sierra caladora 4328K

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Dimensiones (LxAxA)	217x77x197mm (8-1/2"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



Sierra caladora 4327K

Potencia	450W
Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 6mm (1/4")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	500 - 3,100
Dimensiones (LxAxA)	224x77x197mm (8-7/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

- Llave hex, juego de seguetas



CM 5

75



Sierra cinta LB1200F

305mm (12")

Potencia	900W
Capacidad	Profundidad de corte : 165mm (6-1/2")
	Entrada : 305mm (12")
Velocidad de cinta	Alta : (50Hz)800 (60Hz)1,000m (50Hz)2,624 (60Hz) 3,280ft / min
	Baja : (50Hz)400 (60Hz)500m (50Hz)1,312 (60Hz) 1,640ft / min
Dimensiones (LxAxA)	615x775x1,600mm (24-1/4"x30-1/2"x63")
Peso neto	81,2kg (179,0lbs)

- Juego de sierras de banda, guarda lateral, vara de impulso, boquillas, llave hex.



CM 1



Cepillo KP0800

408
82mm (3-1/4")

Potencia	620W
Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.5mm (3/32")
Velocidad sin carga	17,000
Dimensiones (LxAxA)	285x158x158mm (11-1/4"x6-1/4"x6-1/4")
Peso neto	2.6kg (5.7lbs)

- Juego cuchillas, calibrador de cuchillas, llave de dado, boquilla de extracción de polvo



Cepillo 1912B

107
110mm (4-3/8")

Potencia	850W
Ancho de cepillado	110mm (4-3/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	16,000rpm
Longitud total	355mm (14")
Peso neto	4.2kg (9.3lbs)

- Juego de cuchillas, llave de dado



CATÁLOGO GENERAL 2019



**Cepillo
1805N** 155mm (6-1/8")

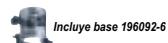
CM 1

Potencia	1.140W
Ancho de cepillado	155mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2mm (1/16")
Velocidad sin carga	15,000rpm
Longitud total	445mm (17-1/2")
Peso neto	8.2kg (18.0lbs)

- Juego de cuchillas, llave de dado, porta afilador, calibrador de cuchillas.



Incluye base 196091-8



Esta base 196093-4
se vende por separado



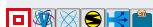
CM 1

**Recortadora
RT0700CX2 / RT0700C** 6mm(1/4")

454 W

Potencia	710W
Capacidad	Collet: 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	10,000-30,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	89x89x200mm (3-1/2"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.8kg (3.9lbs)

- RT0700CX2: guía recta, pinza cónica, llaves (2x), base 196094-2, 196092-6 y 196091-8
- RT0700C: guía paralela, guía copiadora, collet, llaves (2x)



CM 2

**Router
RP0900** 6.4mm (1/4")

107 W

Potencia	900W
Capacidad	Collet : 6.4mm ó (1/4")
Velocidad sin carga	27,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	256x110x217mm (10-3/32"x4-5/16"x8-17/32")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

- Guía recta, punta recta, pinza cónica (2x), llaves (2x).



**Cepillo
2012NB** 304mm (12")

CM 1

Potencia	1.650W
Ancho de corte	304mm (12")
Profundidad de corte	Corte de 0 - 150mm: 3mm (1/8") Corte de 150 - 240mm: 1.5mm (1/16")
Velocidad de carga/min.	8.5m (27.9ft)
Medida tabla (AxL)	304 x 771mm (12" x 30-3/8")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	483x771x401mm (19"x30-3/8"x15-13/16")
Peso neto	28,1kg (61.9lbs)

- Llave hexagonal, llave de disco, sujetadores magnéticos (2x)



CM 4

**Router
3606** 6.4mm (1/4")

107 W

Potencia	760W
Capacidad	Collet : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	30,000rpm
Longitud total	181mm (7-1/8")
Peso neto	2.5kg (5.5lbs)

- Collet 6mm(1/4"), tuerca para pinza, llaves (2x).



CM 2

**Router
RP2301FC** 12.7mm (1/2")

203 W

Potencia	2.100W
Capacidad	Collet : 12.7mm ó (1/2")
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	9,000 - 22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.1kg (13.4lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad



CM 3

**Engalletadora
PJ7000**

458 W

Potencia	701W
Diámetro del disco	100mm (4")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	302x139x145mm (11-7/8"x5-1/2"x5-3/4")
Peso neto	2.5kg (5.6lbs)

- Cuchilla, guía angular, bolsa para polvo, placa de ajuste, llave de dado



CM 4

**Recortadora
3709**

408 W

Potencia	530W
Capacidad	Collet : 6.4mm ó 1/4"
Velocidad sin carga	30,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	82x90x199mm (3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

- Guía orilladora, guía recta, guía copiadora, broca recta, llaves(2x), pinza cónica 6mm(1/4"), cubierta anti-astillas.



CM 2

**Router
RP1800**

203 W

Potencia	1,850W
Capacidad	Anillo : 12mm or 1/2"
Ajuste de profundidad	0 - 70mm (0 - 2-3/4")
Diá. de la base	170mm (6-11/16")
Velocidad sin carga	22,000rpm
Dimensiones (LxAxA)	155x294x312mm (6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

- Pinza cónica, llave, tornillo M6x135



Tipo ajuste preciso de profundidad

CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 4

Router **RF1101**

12.7mm (1/2")

Potencia	1,100W
Capacidad	Collet : 6.4mm(1/4") - 12.7mm (1/2")
Ajuste de profundidad	0 - 55mm (2-3/16")
Velocidad sin carga	8,000-24,000rpm
Altura total	223mm (8-3/4")
Peso neto	2.5m (8.2 ft)

- Collet 1/2", adaptador 1/4", llaves (2x)



CM 4

Multicortador

3706 6.4mm (1/4")

Potencia	550W
Capacidad	Collet : 3.2mm (1/8") ó 6.4mm (1/4")
Velocidad sin carga	32,000rpm
Altura total	250mm (9-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- Broca para corte de tablero 3.18 mm(1/8"), pinza cónica 6.35 mm (1/4"), tuerca para pinza, reductor, llave 17, porta llave.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) **VC2512L**

Potencia	1,000W
Máx. flujo de aire	3.6m³ / min
Succión máxima	21.0kPa
Capacidad del tanque	Pollo: 21L / Agua 18L
Dimensiones (LxAxA)	375x390x530mm
Peso neto	7kg (16.4lbs)
Cable de conexión	5m (16.4ft)

- Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsas de filtro, bolsas de desecho.



CM 4

Router **RF1100**

12.7mm (1/2")

Potencia	1100W
Capacidad	Collet: 6.4mm(1/4") - 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	25,000rpm
Longitud total	283mm (11-1/8")
Peso neto	0.9 kg (2.0lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2 ft)

- Collet 1/2", adaptador 1/4", llaves (2x)



CM 3

Router **3601B**

12.7mm (1/2")

Potencia	930W
Capacidad	Collet : 12.7mm ó (1/2")
Día. de la base	160mm (6-1/4")
Velocidad sin carga	23,000rpm
Altura total	190mm (7-1/2")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)

- Guía orilladora, guía recta, guía copiadora, buje 6mm 1/4", llave (2x), broca recta con dientes de carbono de tungsteno.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) **VC4710L**

Potencia	1,100W
Máx. flujo de aire	3.2m³ / min
Succión máxima	23.0kPa
Capacidad del tanque	Pollo: 34L / Agua 30L
Dimensiones (LxAxA)	750x380x450mm (29-1/2"x15"x17-3/4")
Peso neto	12kg (27lbs)
Cable de conexión	7.5m (24.6ft)

- Manguera, tubo de mano, boquilla de hendidura, boquilla de piso, adaptador, tubo de aluminio, bolsa de filtro, bolsa de desecho.



CM 2

Sopladora **UB1103**

Potencia	600W
Volumen de aire	0 - 4.1m³/min
Presión de aire	0 - 5.7kPa (0-580mm H2O)
Velocidad sin carga	0-16,000pm
Longitud total	479x185x178mm (18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	2.0kg (4.3lbs)

- Boquilla, bolsa para polvo



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) **VC1310L**

Potencia	1,050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx.	22.0kPa
(columna de agua)	(2,240mmH2O)
Capacidad del tanque	Pollo : 13L
Agua : 7L	
Dimensiones (LxAxA)	366x334x420mm (14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
Peso neto	9,6kg (21,2lbs)

- Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.



CM 1

Aspiradora (húmedo y seco) **VC3210L**

Potencia	1,050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0m³ / min
Succión Máx.	22.0kPa
(columna de agua)	(2,240mmH2O)
Capacidad del tanque	Pollo : 32L
Aqua : 27L	
Dimensiones (LxAxA)	552x398x685mm (21-3/4"x15-5/8"x27")
Peso neto	14,5kg (32,0lbs)

- Manguera completa 28-3.5 (con abrazadera frontal 38), boquilla 10-33, abrazadera frontal 22, abrazadera frontal 24.



CATÁLOGO GENERAL 2019



CM 6

CM 10

CM 10

Nivelador láser SK102Z

Rango de medición	hasta: 15m con detector: 30m
Precisión de nivelación	+3mm / 10m
Rango auto-nivelante	4+1°
Tipo de láser	Clase 2: 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Tiempo de operación	11 hrs
Fuente de alimentación	Batería: AA 1.5V, 3pzas
Longitud total	118mm (4-5/8")
Peso neto	0.32kg(0.7lbs)

- Maletín, correa, objetivo láser



CM 20



CM 10

CM 10

Pantalla Luz LED

Medidor láser de distancia LD030P

Rango de medición	0.20 - 30m
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Rango de memoria de temperatura	-25°C - 70°C
Tolerancia de medición típica	± 2.0mm /10m
Máx. tolerancia de medición	± 3.0mm /10m
Diámetro del punto láser	6mm /10m
Tipo de láser	Clase 2: 635 nm
Fuente de alimentación	AAA 1.5V, 2pzas
Dimensiones (LxAxA)	117x53x25mm (4.5"x2.14"x1")
Peso neto	0.09kg (0.20lbs)

- Batería alcalina (2x), maletín



Pantalla Luz LED

Medidor láser de distancia LD050P

Rango de medición	0.05m-50m
Presión máx. de medición	+/-. 1.98mm (5/64")
Funciones de medición	7: distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta y pitágoras (2 y 3 puntos)
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones las últimas 5 medidas
Memoria de medición	
Función de auto-apagado	Sí (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.099kg (0.22lbs)



LD080P con sensor de inclinación.

Pantalla Luz LED

Medidor láser de distancia LD080P / LD080PI

Rango de medición	0.05m-79.8m
Presión máx. de medición	+/-. 1.58mm (1/16")
Funciones de medición	9: distancia, área, volumen, permanente, min/máx, suma/resta, replanteo, pitágoras (2 y 3 puntos) y pitágoras altura parcial
Tiempo de operación	Con 1 par de baterías AAA hasta 5,000 mediciones las últimas 20 medidas
Memoria de medición	
Función de auto-apagado	Sí (incrementa el rendimiento)
Fuente de alimentación	Batería: AAA 1.5V x 2pzas.
Peso neto	0.29kg (0.6lbs)



LD080P
LD080PI

CM 10

Más información



HG5030K

CM 2

Pistola de calor

HG5030 / HG5030K

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	400 / 550
Temperatura de aire F°	752 / 1,022
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.56kg (1.2lbs)
Dimensiones (LxAxA)	233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")

- HG5030K: maletín



BUEN USO DE PISTOLAS DE CALOR



Estas son algunas recomendaciones para el manejo de las pistolas de calor para garantizar una larga vida y un óptimo funcionamiento.



✓ CORRECTO

✗ INCORRECTO



✓ CORRECTO



✗ INCORRECTO

Aplicación correcta de aire sobre los objetos

Sí la pistola se usa con una inclinación de 90°, el calor se regresa a la parte interna de la máquina, quemando sus componentes.

Posición correcta para enfriar la herramienta

Es necesario dejarla apoyada verticalmente sobre la parte posterior, esto con el fin de facilitar su enfriamiento y sobrecalentamiento.

CATÁLOGO GENERAL 2019



NUEVO

[CM 2]

Pistola de calor HG6030K

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	50 / 350 / 550
Temperatura de aire F°	122 / 662 / 1022
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2 / 3
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Medio: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Medio: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.57kg (1.3lbs)
Dimensiones (LxAxA)	233x80x208 mm (9-1/8"x3-1/8"x8-3/16")

● Maletín



Más información

[CM 6]

Pistola de calor HG6020

Consumo de corriente	12.5A
Temperatura de aire C°	50 / 50-600
Temperatura de aire F°	122 / 122-1,112
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2 / 3
Posiciones del dial	9
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 150 / Medio: 300 / Alto: 500
Peso neto	0.85kg (1.87lbs)
Dimensiones (LxAxA)	263x89x208mm



Más información

[CM 16]

Pistola de calor HG5010

Consumo de corriente	11.6A
Temperatura de aire C°	300 / 500
Temperatura de aire F°	572 / 932
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Alto: 450 / Bajo: 240
Peso neto	0.65kg (1.32lbs)
Dimensiones (LxAxA)	235x8x195mm



NUEVO

[CM 2]

Pistola de calor HG6031VK

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	Interrupor posición 1: 50-350
Temperatura de aire F°	Interrupor posición 2: 80-550
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Posiciones del dial	9
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 200 / Alto: 400
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 7 / Alto: 14
Peso neto	0.67kg (1.5lbs)
Dimensiones (LxAxA)	257x85x206mm (10-1/8"x3-3/8"x8-1/8")

● Maletín



Control electrónico de temperatura



[CM 8]

Pistola de calor HG651C

Consumo de corriente	13A
Temperatura de aire C°	80 - 650
Temperatura de aire F°	180 - 1,200
Posiciones del interruptor	0 / 1
Flujo de aire (L/min)	200 - 500
Flujo de aire (cfm)	7 - 17.5
Peso neto	0.63kg (1.39lbs)
Dimensiones (LxAxA)	230x80x240mm



[CM 8]

HG5012 / HG5012K

Pistola de calor HG5012 / HG5012K

Consumo de corriente	10A
Temperatura de aire C°	500
Temperatura de aire F°	930
Posiciones del interruptor	0 / 1 / 2
Flujo de aire (L/min)	Bajo: 250 / Alto: 450
Flujo de aire (cfm)	Bajo: 8.8 / Alto: 16
Peso neto	0.6kg (1.32lbs)
Dimensiones (LxAxA)	230x80x240mm

● HG5012K: maletín



Más información

[CM 4]



Engrapadora neumática AT638A

Capacidad	Longitud : 13 - 38mm (1/2" - 1-1/2") Ancho : 5,7mm Calibre:18Ga
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.49 - 0.83MPa (70 - 120PSI)
Longitud total	230x75x251mm (9"x15/16x9-7/8")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

● Aceite, gafas de seguridad, maletín.



Engrapadora de corona media AT2550A

Capacidad	longitud: 25-50mm (1-2") ancho:25mm (1") calibre:16Ga
Capacidad del magazine	140pcs
Presión de operación	0.44-0.83MPa (65-120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	370x76x260mm (14-1/2"x3"x10-1/4")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● Aceite, lentes de seguridad, llave hex



CATÁLOGO GENERAL 2019



Engrapadora de corona media

AT1150A

16Ga

Capacidad	<i>longitud: 25-50mm (1-2") ancho:11mm (7/16") calibre:16Ga</i>
Capacidad del magazine	140pcs
Presión de operación	0.44-0.83MPa (65-120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	290x87x379mm (11-3/8"x3-7/16"x14-1/2")
Peso neto	2.3kg (5.1bs)

- Aceite, lentes de seguridad, llave hex.



CM 3

Clavadora neumática

AF505N

18Ga

Capacidad	<i>Longitud : 15 - 50mm (5/8" - 2") Calibre : 18Ga</i>
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.39 - 0.78MPa (60 - 115PSI)
Dimensiones (LxAxA)	260x64x237mm (10-1/4"x2-1/2"x9-3/8")

Peso neto 1.4kg (3.1lbs)

- Aceite, gafas de seguridad



CM 1

Clavadora neumática

AF601

16Ga

Capacidad	<i>Longitud : 25 - 64mm (1" - 2-1/2") Calibre:16Ga</i>
Capacidad del magazine	100pcs
Operación de la presión de aire	0.46 - 0.83MPa (65 - 120PSI)
Dimensiones (LxAxA)	304x95x297mm (12"x3-3/4"x11-3/4")

Peso neto 1.7kg (3.8bs)



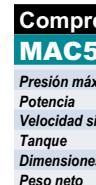
CM 1

Compresor de aire

MAC2400

2.5HP

Presión máxima	9bar (130 PSI)
Potencia	2.5HP
Tanque	16L
Dimensiones (LxAxA)	491x476x458mm (19-3/8"x18-3/4"x18")
Peso neto	34.9kg (77lbs)



CM 1

Compresor de aire

MAC5200

3.0HP

Presión máxima	9.6bar (140 PSI)
Potencia	3.0HP
Velocidad sin carga	3420rpm
Tanque	19.6L
Dimensiones (LxAxA)	735x481x494mm (29"x19"x19-1/2")
Peso neto	39.9kg (88lbs)



CM 1

Compresor de aire a gasolina

MAC5501G

5.5HP

Presión máxima	9.4 bar (135PSI)
Potencia	5.5HP
Tanque x2	37.8L (10gal)
Desempeño	90PSI /40PSI
Língitud total	116cm (46")
Peso neto	86.1kg (190lbs)

- 2 Coples universales macho de 1/4"

MOTOR DE 4 TIEMPOS

Amigable con el medio ambiente



Alto desempeño y diseño compacto

El motor de 4 tiempos Makita es la más reciente tecnología incorporada a nuestra línea de herramientas de combustión, ofreciendo las siguientes ventajas comparadas con motores de tamaño similar de 2 tiempos:

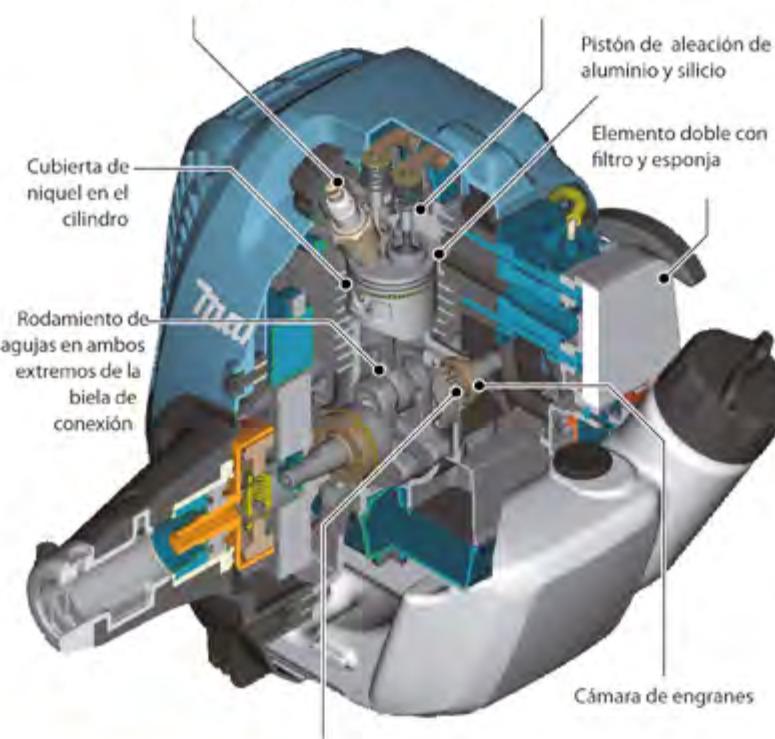
1. Alto desempeño, compacto y ligero
2. Baja emisión de contaminantes
3. Bajo costo de operación
4. Fácil mantenimiento
5. Bajo ruido



Nueva bujía compacta



Sistema de válvulas



Sistema de descompresión

Contrapeso para facilitar el arranque. La fuerza necesaria para tirar la cuerda de arranque es menor debido al sistema de descompresión centrífuga que caracteriza nuestra novedosa caja de engranes.



LXT AVT MM4
RoHS REACH



MAKITA cuenta con una extensa gama de herramientas para trabajo al aire libre que van desde desbrozadoras, cortasetos, motosierras, cortadoras de césped, nebulizadores, fumigadoras etc., todas ellas cumpliendo y cumpliendo en la protección al medio ambiente, ya que los materiales de las que están hechas son 100% reciclables.

1. Alto desempeño, compacto y ligero

Un motor de dos tiempos tiene más rpm pero menos fuerza, en cambio un motor de cuatro tiempos tiene menos rpm pero con más fuerza de corte gracias al torque que da la tecnología

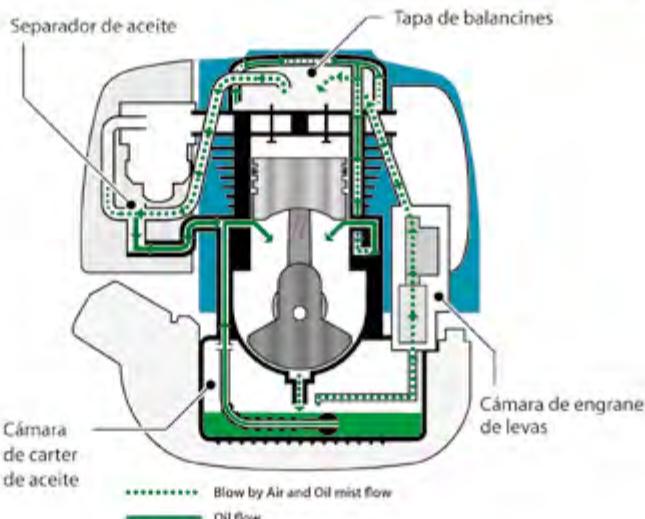
Comparado con el motor convencional de 2 tiempos, el motor de 4 tiempos produce aproximadamente de un **20 a un 30% más potencia**, gracias a su alta eficiencia en el proceso de combustión y su bujía más compacta, una de sus nuevas características.

Además, utilizando un único sistema de lubricación, se ha obtenido el motor de 4 tiempos más pequeño del mercado, gracias a la utilización de magnesio en las uniones del embrague y también es uno de los más livianos.

Único sistema de lubricación patentado que permite utilizar el motor de 4 tiempos en multi-posición (Modelos EM / EX).

Al emplear este sistema se puede utilizar las desbrozadoras de 24,5 cc, 33 cc y 43 cc en cualquier posición, como por ejemplo en pendientes, zanjas, maleza, hierba y ramas de diámetro pequeño.

La presión natural cambia en el cárter a causa del movimiento del pistón en el cilindro que está conectado para bombear el aceite en el motor. El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas de una vía para lograr una lubricación confiable y larga vida útil gracias al **Sistema Oil Mist Flow** (lubricación vaporizada).



	24.5mL	25.4mL	33.5mL	43.0mL	75.6mL
Certificación, Nivel estandar de emisión de gases: HC+Nox (g/kw hr)	33.600 < 50ml CARB/EPA/EU "50"	33.400 < 50ml CARB/EPA/EU "50"	33.6ml < 50ml CARB/EPA/EU "50"	43ml < 50ml CARB/EPA/EU "50"	75.6ml > 50ml CARB/EPA/EU "72"
Nivel Certificado de motor 4 tiempos: HC+Nox (g/kw hr)	27	25	21	17	16
Nivel Certificado de motor 2 tiempos equivalente: HC+Nox (g/kw hr)	240 (21mL)	205 (24.5mL)	201(30.5mL)	205(40.2mL)	204(48.6mL)

3. Bajo costo de operación

A partir de nuestra prueba de comparación entre la desbrozadora con motor de 4 tiempos de 24,5cc de Makita y una desbrozadora de 2 tiempos de gasolina equivalente, se ha comprobado la superioridad del motor de 4 tiempos con respecto al motor de 2 tiempos en su clase tanto en costo total con los resultados que se presentan en la siguiente gráfica:

	24.5cc Motor de 4 Tiempos (gasolina directa)	24.5cc Motor de 2 Tiempos (gasolina mezclada)
Consumo	454ml (ml/h)aprox.	757ml (ml/h)aprox.
Costo de Gasolina	454ml (ml/h) x 10 (\$/litro) x 200 (h/t) = \$ 908.00	757ml (ml/h) x 10 (\$/litro) x 200 (h/t) = \$ 1514.00
Aceite Motor de 2 tiempos		\$ 37 (\$/16oz) x 6(botes) = \$ 150 aprox.
Aceite Motor de 4 tiempos	240ml x 2(cambios de aceite) \$42 x litro = \$ 21 aprox.	
Costo total	\$ 929.00.	\$ 1664.00.



4. Fácil mantenimiento

El motor de 4 tiempos de Makita utiliza gasolina con bajo octanaje (Magna). Por lo tanto, el operador omite la preparación y mantenimiento necesarios cuando se usa un motor de 2 tiempos que funciona con mezcla de gasolina/aceite reduciendo el tiempo de las recargas en combustible en el tanque.



5. Bajo nivel de ruido

El bajo nivel de ruido permite realizar la operación sin molestar a otros incluso en lugares públicos como parques, hotelería ó áreas verdes y hospitales.

CATÁLOGO GENERAL 2019



Desbrozadora EM4351UH

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1805x613x517mm (71"x13-1/4"x9-7/8")
Peso neto	8,5kg (18,7lbs)

● Cuchilla de 3 filos, juego de herramientas, botella de aceite

Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EM4350RH

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,10HP
Tanque de combustible	0,8L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	358x280x587mm (14-1/8"x11"x23-1/8")
Peso neto	12,0kg (26,6lbs)

● Disco, juego de herramienta, botella de aceite

Peso neto: sin disco, amés y combustible



Desbrozadora de gasolina EM2653LH

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.71kW
Tanque de combustible	0.6 L
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,765x368x293mm(69-1/2"x14-1/2"x11-1/2")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs)

● Hoja de metal, cubierta de cuchilla, cabeza de corte de nylon, conjunto de banda, controlador de caja, llave hex, bolsa de accesorios, botella de aceite.

Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EM4350UH

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1805x613x438mm (71"x24-1/8"x17-1/4")
Peso neto	8,0kg (17,6lbs)

● Cuchilla de 3 filos, juego de herramienta, botella de aceite

Peso neto: sin disco, amés y combustible



Desbrozadora EM4350LH

Desplazamiento	43,0cc
Poder del motor	1,5kW / 2,0HP
Tanque de combustible	0,68L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1805x335x250mm (71"x13-1/4"x9-7/8")
Peso neto	7,6kg (16,7lbs)

● Cabezal de corte nylon, juego de herramienta, botella de aceite

Peso neto: sin disco, amés y combustible



Desbrozadora con mochila EBH340R

Desplazamiento	33.5cc
Poder del motor	1.07kW / 1.5HP
Tanque de combustible	0,65L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1.900x645x510mm (74-3/4"x25-3/8"x20")
Peso neto	7.5kg (16.5lbs)

● Cuchilla de 4 filos, guarda, juego de herramienta, amés

No incluye carrete de nylon, solo cuchilla
Peso neto: sin disco, amés y combustible



Desbrozadora EBH252L

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.71kW / 0.97HP
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x490mm (69-3/4"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	5.2kg (11.5 lbs)

● Cabezal de corte nylon, juego de herramientas, amés

Peso neto: sin disco, amés y combustible.



Desbrozadora EBH252U

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.71kW / 0.97HP
Tanque de combustible	0.5L
Tamaño del eje	M10 x 1,25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x490mm (69-3/4"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)

● Cuchilla de 4 filos, guarda, amés simple

Peso neto: sin disco, amés y combustible.



CATÁLOGO GENERAL 2019



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Empuñadura tipo D CM 1

Orilladora

EE2650H

25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Nivel de presión acústica	88.6dB(A)
Nivel de potencia acústica	98.4dB(A)
Nivel de vibración en empuñadura frontal	3.7m/s ²
Nivel de vibración en empuñadura trasera	8.8m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,773x242x315mm (69-3/4"x9-1/2"x12-3/8")
Peso neto	6.6kg (14.6lbs)

- Cuchilla, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios



Peso neto: sin cuchilla, arnés y combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

EX2650LHM

25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	975x323x241mm (38-3/8"x12-3/4"x9-1/2")
Peso neto	4.6kg (10.3lbs)

- Arnés, llave allen, llave hex, bote para aceite, bolsa para accesorios, maleta (831342-9) kit para desbrozadora (195645-8)



Peso neto: sin disco, arnés y combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

EM2500U

24.5cc 2 Tiempos

Desplazamiento	24.5cc
Poder del motor	0.73kW / 1.0HP
Tanque de combustible	0.4L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x410mm (69-3/4"x24-3/8"x16-1/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)



ASIMÉTRICO

CM 1

2st

CM 1

Desbrozadora

EM2500U

24.5cc 2 Tiempos

Potencia	0.73kW / 1.0HP
Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.4L
Tamaño del Eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,770x620x410mm (69-3/4"x24-3/8"x16-1/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

- Disco estrella (4 filos), cabeza de corte de nylon, llave de tubo, llave hex, arnés de hombro, correá para hombro, guarda



Peso neto: sin disco, arnés y combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

EM3400U

34.0cc 2 Tiempos

Desplazamiento	34.0cc
Poder del motor	1.15kW / 1.6HP
Mezcla de combustible	50:1
Tanque de combustible	0.75L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Nivel de presión acústica	95dB(A)
Nivel de potencia acústica	109.1dB(A)
Nivel de vibración	derecho: 4.4m/s ² izquierdo: 4.1m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1815x650x435mm (71-1/2"x25-1/2"x17-1/8")
Peso neto	6.4kg (14.1lbs)

- Juego de herramienta



Peso neto: sin armés y ni combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

ER2600L

25.7cc 2 Tiempos

Desplazamiento	25.7cc
Poder del motor	0.83kW / 1.2HP
Tanque de combustible	0.6L
Tamaño del eje	M8 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1645x220x510mm (64-3/4"x8-5/8"x20")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)

- Juego de herramienta,



Peso neto: sin armés y ni combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

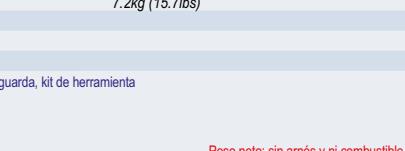
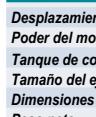
RBC413U

40.2cc 2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,705x650x435mm (67-3/8"x25-5/8"x17-1/8")
Peso neto	7.1kg (15.7lbs)



Peso neto: sin armés y ni combustible.



MM4
MAKITA MOTOR DE TIEMPOS

Desbrozadora

RBC414U

40.2cc 2 Tiempos

Desplazamiento	40.2cc
Poder del motor	1.40kW / 1.90HP
Tanque de combustible	1.1L
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,710x630x515mm (67-3/8"x24-3/4"x20-1/4")
Peso neto	7.2kg (15.7lbs)

- Cabezal, guarda, kit de herramienta



Peso neto: sin armés y ni combustible.

Sistema Multi Herramienta EX2650LH / EX2650LHM

Capaz de satisfacer una amplia gama de necesidades gracias a la versatilidad en accesorios*

Junto con el sistema Multi Herramienta EX2650LH / EX2650LHM, Makita ofrece una amplia gama de accesorios para adaptar la herramienta a las necesidades individuales.

Sistema de acoplamiento rápido para un cambio fácil y sencillo de los accesorios

*Se venderán por separado. Los accesorios no incluidos en la herramienta.

Desbrozadora Recta
EM400SPF (195621-4)

Orilladora curva
EM400MP (195621-6)

Sierra de altura
EM401MAP (195620-4)

Contarrebo multiposiciones
EM401MFP (195729-2)

Cultivador
KR400MP (195706-4)

Orilladora
EM400MP (195720-2)

Cosechadora de caña
EM400MSP (195720-4)

CATÁLOGO GENERAL 2019



Eléctrica



Sierra de cadena

UC4041A 400mm (16")

Longitud de la espada	400mm (16")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8"
	Grosor del diente: 1.1mm(0.043")
Velocidad de la cadena por min.	870m (2,900ft)
Potencia	1,800W
Dimensiones (LxAxA)	455x245x200mm (17-7/8"x9-5/8"x7-7/8")
Peso neto	4.7kg (10.3lbs)



Motosierra

EA3600F40B 35.2cc, 400mm(16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35.2cc
Potencia del motor	1.7kW / 2.4HP
Tanque de combustible	0.31L
Tanque de aceite (cadena)	0.26L
Dimensiones (LxAxA)	388x230x272mm (15-1/4"x9"x10-3/4")
Peso del motor	4.2kg (9.2lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Motosierra

DCS730128 72.6cc, 700mm (28")

Longitud de la espada	700mm(28")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	72.6cc
Potencia del motor	4.2kW / 5.7HP
Tanque de combustible	0.75L
Peso del motor	6.3kg (13.89lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



2st

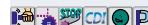
Motosierra

EA3202S40B

32cc, 400mm (16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8"
	Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	32cc
Potencia del motor	1.35kW / 1.9HP
Tanque de combustible	0.4L
Tanque de aceite (cadena)	0.28L
Dimensiones (LxAxA)	405x250x273mm (16-3/8"x10-5/8"x10-3/4")
Peso del motor	4.0kg (8.8lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Motosierra

EA4301F45B /FX1 /C /FX2 42.4cc, 450mm(18")

Longitud de la espada	450mm(18")
Cadena	EA4301F45B: 3/8" (mini) EA4301F45C paso de la cadena: 0.325"
	Grosor del diente: 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	42.4cc
Potencia del motor	2.2kW / 3.0HP
Tanque de combustible	0.48L
Dimensiones (LxAxA)	416x248x279mm (16-3/8"x9-3/4"x11")
Peso del motor	4.8kg (10.5lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Motosierra

DCS790128 78.5cc 700mm(28")

Longitud de la espada	700mm(28")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	78.5cc
Potencia del motor	4.6kW / 6.3HP
Tanque de combustible	0.75L
Peso del motor	6.3kg (13.89lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



2st

Motosierra

EA3502S40B

32cc, 400mm (16")

Longitud de la espada	400mm(16")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.31mm(0.043") / 1.3mm(0.050")
Desplazamiento	35 cc
Potencia del motor	1.7kW / 2.4HP
Tanque de combustible	0.4L
Tanque de aceite (cadena)	0.28L
Dimensiones (LxAxA)	415x247x273mm (16-3/8"x9-3/4"x10-3/4")
Peso del motor	4.4kg (9.6lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen



Motosierra

EA6100P60E

60.7cc, 600mm(24")

Longitud de la espada	600mm(24")
Cadena	Paso de la cadena: 3/8"
	Grosor del diente: 1.5mm(0.058")
Desplazamiento	60.7cc
Potencia del motor	3.4kW / 4.6HP
Tanque de combustible	0.8L
Dimensiones (LxAxA)	435x243x312mm (17-1/8"x9-9/16"x12-1/4")
Peso del motor	6.0kg (13.2lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llave allen, destornillador



Motosierra

DCS901030

90cc 740mm(30")

Longitud de la espada	740mm(30")
Cadena	Paso de la cadena: (3/8")
	Grosor del diente: 1.5mm (0.058")
Desplazamiento	90cc
Potencia del motor	4.9kW / 6.7HP
Tanque de combustible	1L
Peso del motor	8.2kg (18.1lbs)

● Cadena, espada, cubierta de espada, llaves



CATÁLOGO GENERAL 2019



MM4
MAKITA MOTOR DE COMBUSTIBLE

CM 1

Motosierra de extensión telescopica **EY2650H25H**

25.4cc

Desplazamiento	25.4cc
Poder del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Dimensiones (LxAxA)	2,720x223x240mm (107"x8-3/4"x9-1/2")
Peso neto	7.2kg (15.6lbs)

- Cubierta de cadena, aceite, bolsa, amés para hombro, lentes de seguridad



Peso neto: sin amés y combustible.



2st

Cortasetos a gasolina **EH6000W**

600mm (23-5/8") 2 Tiempos

Longitud de cuchilla	600mm (23-5/8")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	92.8 dB(A)
Nivel de potencia acústica	103.2 dB(A)
Nivel de vibración	2.8m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,119x226x216 (44"x10-3/8"x8-1/2")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



2st

Cortasetos a gasolina **EH7500SX**

750mm (29-1/2")

Longitud de cuchilla	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	94.3 dB(A)
Nivel de potencia acústica	101.8 dB(A)
Nivel de vibración	3.2m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,150x323x212mm (45-1/4"x12-3/4"x8-3/8")
Peso neto	4.7 kg (10.4 lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Eléctrico

Cortasetos eléctrico **UH5570**

419

550mm (21-5/8")

Potencia	550W
Longitud de cuchilla	550mm (21-5/8")
Carreras por minuto	3,200
Espacio entre dientes	18mm (11/16")
Nivel de presión acústica	89.9dB(A)
Nivel de potencia acústica	97.9dB(A)
Nivel de vibración	6.7m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	970x223x206mm (38-1/4"x8-3/4"x8-1/8")
Peso neto	3.6kg (7.9lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)

- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable



Eléctrico

Cortasetos eléctrico **UH4261**

419

420mm (16-1/2")

Potencia	400W
Longitud de cuchilla	420mm (16-1/2")
Carreras por minuto	1,600
Dimensiones (LxAxA)	821 x 194 x 194mm (32-1/4"x7-5/8"x7-5/8")
Peso neto	2.8kg (6.2lbs)
Cable de conexión	0.3m (0.98ft)

- Cubierta de cuchilla, gancho completo, juego de sujetador de cable



2st

Cortasetos a gasolina **EH6000SX**

600mm (23-5/8")

Longitud de cuchilla	600mm (23-5/8")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	94.3 dB(A)
Nivel de potencia acústica	101.8 dB(A)
Nivel de vibración	3.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,010x323x212mm (39-3/4"x12-3/4"x8-3/8")
Peso neto	4.7kg (10.4lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



2st

Cortasetos a gasolina **EH7500W**

750mm (29-1/2")

Longitud de cuchilla	750mm (29-1/2")
Desplazamiento	22.2cc
Poder del motor	0.68kW / 1.0PS
Tanque de combustible	0.4L
Carreras por minuto	4,390
Espacio entre dientes	35mm (1-3/8")
Nivel de presión acústica	94.3 dB(A)
Nivel de potencia acústica	101.8 dB(A)
Nivel de vibración	3.2m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,119x226x216 (44"x10-3/8"x8-1/2")
Peso neto	5.0 kg (11.0 lbs)

- Cubierta de cuchilla, llave hex, llave



Cortasetos **EN4950H**

25.4cc

Longitud de la cuchilla	490mm (19-1/4")
Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto	4,200cpm
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102.2 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	2,550x242x241mm (100-1/2"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.9kg (15lbs)

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite



Peso neto: sin amés y combustible.

El equipo estándar (accesorios), las especificaciones y la fotografía pueden variar.

Los accesorios pueden no estar incluidos desde origen con las herramientas aunque se indiquen en este catálogo.

Makita

CATÁLOGO GENERAL 2019



Cortasetos

EN5950SH



Doble cuchilla



25.4cc

Longitud de la cuchilla	590mm (23-1/4")
Desplazamiento	25.4cc
Potencia del motor	0.77kW / 1.1HP
Tanque de combustible	0.6L
Carreras por minuto	4,200cpm
Nivel de presión sonora	87.1 dB(A)
Nivel de potencia sonora	88.0 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,780x242x241mm (70"x9-1/2"x9-1/2")
Peso neto	6.0kg (13.2lbs)

- Cubierta de cuchillas, juego de herramienta, juego de aceite, arnés



Peso neto: sin arnés y combustible.



Sopladora a combustión

EB5300TH



Desplazamiento 52.5cc

Potencia nominal 1.8 kW (2.5 PS)

Máx. volumen de aire 15 m³/min (516 CFM)

Velocidad máx. de aire 98 m/s (220 MPH)

Tanque de combustible 1.8 L (61oz)

Velocidad sin carga 2,800 - 6,400

Nivel de vibración Tubo largo, boquilla de volumen: 2.2m/s²

Tubo largo, boquilla plana: 2.9m/s²

Dimensiones (LxAxA) 320x450x475 mm (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")

Peso neto 9.8kg (21.7lbs)

- Juego de botella de aceite, llave, atornillador, tubo flexible, tubo rotatable, abrazadera para manguera, boquilla de extremo, boquilla plana, tubo largo, tubo corto, bolsa de accesorios, soporte para cable

Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Optional

Juego de boquilla (0.7, 0.8) 196499-6

Juego de boquilla (0.5) 196616-8



Sopladora a combustión

BHX2500



24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.52L
Máx. volumen de aire	8.91m ³ / min (316cu.ft / min)
Velocidad de aire	64.6m/s
(sin tubos de soplado)	
Longitud total	368mm (14")
Peso neto	4.4kg (9.8lbs)

- Tubos



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.



Nebulizador

PM7650H



75.6cc

Desplazamiento 75.6cc

Tanque de combustible 1.8L

Máx. volumen de aire 14.1m³ / min (497cu.ft / min)

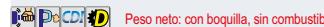
Velocidad de aire 85m/s

(sin tubos de soplado)

Dimensiones (LxAxA) 410x460x595mm (16-3/16"x18-1/8"x23-7/16")

Peso neto 13.0kg (28.7lbs)

- Botella para aceite, juego de herramientas.



Peso neto: con boquilla, sin combustible. Longitud total sin boquillas.

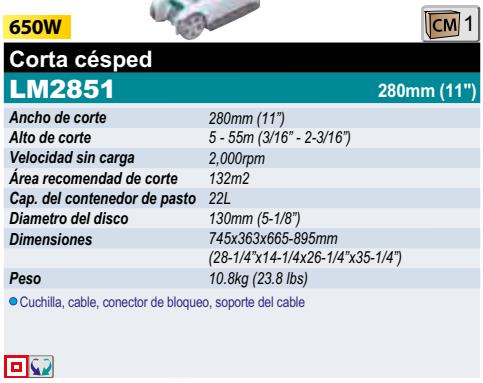


Corta césped

LM2851



280mm (11")



CATÁLOGO GENERAL 2019



Podadora a gasolina

PLM4627N



CM 1

140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Área aprox. de podado	1000m ²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	28.4kg (62.6lbs)



Tracción trasera

Podadora a gasolina

PLM4628N



CM 1

140cc

Motor	B&S500E, 140cc
Ancho de corte	460mm (18")
Alto de corte	25-75mm (1"-2-15/16")
Velocidad de propulsión	3-4.5km/h
Área aprox. de podado	1000m ²
Cap. contenedor de pasto	60L
Dimensiones	860x565x455mm (33-9/10"x19-3/10"x17-9/10")
Peso neto	31.2kg (68.8lbs)



Tracción trasera

Podadora a gasolina

PLM4621N2



CM 1

163cc

Motor	PL4621N2: B&S650 R/S, 163cc
Ancho de corte	460mm(18-1/8")
Alto de corte	25, 31, 43, 56, 70mm
Velocidad de propulsión	3.6km/h
Área aprox. de podado	1,400m ²
Cap. contenedor de pasto	60Lt. (contenedor para pasto de tela)
Dimensiones	810x560x440mm (31-8/9"x22"x17-1/3")
Peso neto	33.8kg (74.5lbs)



CM 1

Podadora a gasolina
PLM5120N2

Desplazamiento	B&S625 E R/S, 150cc
Ancho de corte	510mm (20")
Altitud de corte	25-70mm (1-2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área recomendada de corte	1,500m ²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Dimensiones (LxAxA)	850x560x375mm(33-1/2"x22"x14-3/4")
Peso neto	25,5 kg (56,2 lbs)

● Llave para dados, descarga lateral



CM 1

Podadora a gasolina
PLM5121N2

Desplazamiento	B&S675EXi R/S, 163 cc
Ancho de corte	510mm (20")
Altitud de corte	25-70mm (1 - 2-3/4")
Velocidad sin carga	2,800
Área Recomendada de corte	1,800m ²
Capacidad de aceite	0,47 L (N/A oz.)
Auto propulsable	(3-4 km/h)
Dimensiones (LxAxA)	900x560x410mm (35-1/2"x22"x16-1/8")
Peso neto	31,0 kg (68,3 lbs)

● Llave para dados, descarga lateral



CM 1

Cortadora a gasolina
EK7651H

355mm(14")

Diámetro de disco	355mm (14")
Desplazamiento	75.6cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4,300rpm
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	3.0kW / 4.1PS
Tanque de combustible	1.0L
Longitud total	769mm (30-1/4")
Peso neto	12.2kg (26.8lbs)

● Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua
Peso neto: sin disco y combustible. No incluye disco de diamante. Carretilla y base con ruedas son opcionales.



Cortadora a gasolina

DPC7331

350mm(14") 2 Tiempos



Diámetro de disco	350mm (14")
Desplazamiento	73cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad sin carga	4,300rpm
Vel. circunferencial	80m/s

Poder del motor 4.2kW / 5.7PS

Tanque de combustible 1.1L

Longitud total 800mm (31-1/2")

Peso neto 9.7kg (21.4lbs)

● Juego de herramientas

No incluye disco abrasivo



Cortadora a gasolina

EK7301

355mm (14")

Diámetro del disco	355mm (14")
Desplazamiento	73cc
Profundidad máx. de corte	122mm (4-13/16")
Velocidad circunferencial	80 m/s
Poder del motor	3.8kW / 5.1PS

Cap. del tanque de combustible 1.1L

Nivel de vibración Frontal: 7.0m/s² / Trasera: 4.9m/s²

Dimensiones 770x290x370mm (30-1/4"x11-3/8"x14-1/2")

Peso neto 10.1 kg (22.3lbs)

● Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua



Cortadora a gasolina

EK8100WS

405mm (16")

Diámetro de disco	405mm (16")
Desplazamiento	81cc
Profundidad máx. de corte	147mm (5-3/4")
Vel. circunferencial	80m/s
Poder del motor	4.5kW / 6.2PS

Tanque de combustible 1.1L

Longitud total 830mm (32-3/4")

Peso neto 10.6kg (23.3lbs)

● Juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua



CATÁLOGO GENERAL 2019



Con traga sólidos



CM 1

EN REGIONES MAYORES
A 40°C CAMBIE EL TIPO DE
VISCOSIDAD

Bomba **Succión y descarga diámetro**
EW320TR **80mm(3")**

Succión y descarga diámetro	80mm (3")
Máx. cap. de bombeo	1,000 L / min (264 gal/min)
Tanque de combustible	3.6L
Motor modelo	EX17 (169cc)
Dimensiones (LxAxA)	505x387x467mm (19-7/8"x15-1/4"x18-3/8")
Peso neto	30kg (66.1lbs)
Aceite	SAE 10W30 (p/motor de automóvil 4t)
Gasolina	Magna (bajo octanaje)

- Equipo de herramientas para motor, colador (2x), goma anti-impacto, tobera (3x)

NUEVO



Bomba sumergible
PF0300

Potencia de entrada	300W
Succión y descarga (diá.)	8mm (5/16")
Máx. cap. de bombeo	140L/min (37gal/min)
Altura máx.de bombeo	7m (23ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	20mm (4/5")
Dimensiones (LxAxA)	160x168x305mm (6-5/16"x6-5/8"x12")
Peso neto	4.2kg (9.3lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)

NUEVO



Bomba sumergible
PF0800

Potencia de entrada	800W
Succión y descarga (diá.)	10mm (3/8")
Máx. cap. de bombeo	220L/min (58gal/min)
Altura máx.de bombeo	9m (30ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	20mm (4/5")
Dimensiones (LxAxA)	160x168x340mm (6-5/16"x6-5/8"x13-3/8")
Peso neto	6.1kg (13.5lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)



Bomba sumergible
PF0403

Potencia de entrada	400W
Succión y descarga (diá.)	4mm (5/32")
Máx. cap. de bombeo	120L/min (32gal/min)
Altura máx.de bombeo	6.5m (21ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	25mm (1")
Dimensiones (LxAxA)	150x150x260mm (5-7/8"x5-7/8"x10-1/4")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)



Bomba sumergible
PF1100

Potencia de entrada	1,100W
Succión y descarga (diá.)	4mm (3/8")
Máx. cap. de bombeo	250L/min (66gal/min)
Altura máx.de bombeo	9m (30ft)
Profundidad de inmersión	5m (16ft)
Nivel de succión mínimo	25mm (1")
Dimensiones (LxAxA)	150x150x305mm (6-5/16"x7-1/8"x12")
Peso neto	6.7kg (14.8lbs)
Cable de conexión	10m (33ft)



CM 1



Función autocebado
Hidrolavadora de alta presión
HW1200

12 MPa (120 Bar)

Potencia	220V: 1,800W 110V: 1,650W
Máx. presión	12MPa (120 bar, 1,740PSI)
Flujo máximo	420 L/h
Temp. máx. de alimentación	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera	10mt (33ft)
Nivel de presión acústica	72,0 dB(A)
Nivel de vibración	4.11m/s ²
Dimensiones	292x358x830mm (11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
Peso neto	11.0 kg (24.3 lbs.)



MM 4



Fumigadora
EVH2000

24.5cc

Desplazamiento	24.5cc
Tanque de combustible	0.5L
Presión Máxima	2.5Mpa (25kgf/cm ²)
Tanque de químicos líquidos	20L
Dimensiones (LxAxA)	380x420x635mm (15"x16-1/2"x25")
Peso neto	9.1kg (20.1lbs)

MM 4

Motoperforador
PE3450H

33.5cc

Potencia máxima	1.07 (Kw)
Desplazamiento	33.5cc
Tanque de combustible	0.75L
Tanque de aceite	0.1L
Velocidad máxima	166rpm
Dimensiones	374 x 695 x 370mm
Peso neto	11.7 Kg

- Juego de herramientas, bote de aceite

PCD D

La herramienta no incluye broca



CM 1

Función autocebado

Hidrolavadora de alta presión	HW1300
	13 MPa (130 Bar)
Potencia	220V: 1,800W 110V: 1,650W
Máx. presión	13MPa (130 bar, 1,885 PSI)
Flujo máximo	450 L/h
Temp. máx. de alimentación	40°C (104°F)
Longitud de la Manguera	10mt (33ft)
Nivel de presión acústica	76 dB(A)
Nivel de vibración	4.86 m/s ²
Dimensiones	292x358x830mm (11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
Peso neto	12.7kg (28.0 lbs.)

- Pistola con gatillo, tubo de spray, boquilla de chorro clíonico, perno de limpieza, manga de acoplamiento, manguera de alta presión de 10mt, conector de succión, boquilla de espuma, conector.

Makita®

mt



Línea
PROFESIONAL
2019



Makita[®]
mt

Nueva línea PROFESIONAL

Herramientas compatibles con accesorios Makita

ÍNDICE

Makita
mt

M0400GC CORTADORA DE MÁRMOL	126	M6201G TALADRO	125
M0600G TALADRO	125	M6501G TALADRO	125
M0801G ROTOMARTILLO	125	M6600XG MEZCLADORA	125
M0801KG ROTOMARTILLO	125	M8100G TALADRO	125
M0901G ESMERILADORA ANGULAR	126	M8600G MARTILLO DE DEMOLICIÓN	126
M0920G ESMERILADORA ANGULAR	127	M8700G ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO	126
M0921G ESMERILADORA ANGULAR	127	M8701G ROTOMARTILLO COMBINADO	126
M1100G CEPILLO	130	M8701ZG MARTILLO ROTATIVO COMBINADO	126
M1902G CEPILLO	130	M9000G ESMERILADORA ANGULAR	127
M2401G CORTADORA DE METAL	126	M9001G ESMERILADORA ANGULAR	127
M3600G ROUTER	130	M9002G ESMERILADORA ANGULAR	127
M3601G ROUTER	130	M9100G RECTIFICADOR	127
M3700G REBAJADORA	130	M9200G LIJADORA ORBITAL	128
M4000G SOPLADORA	130	M9201G LIJADORA ORBITAL	128
M4001G SOPLADORA	130	M9203G LIJADORA ORBITAL	128
M4301G SIERRA CALADORA	129	M9204G LIJADORA EXCÉNTRICA	129
M4302G SIERRA CALADORA	129	M9400G LIJADORA DE BANDA	129
M4500G SIERRA RECIPROCA	129	M9507G ESMERILADORA ANGULAR	126
M5801G SIERRA CIRCULAR	129	M9510G ESMERILADORA ANGULAR	127
M5801KG SIERRA CIRCULAR	129	MTK0003G COMBO ESMERILADORA/ ROTOMARTILLO	128
M5802G SIERRA CIRCULAR	129	MTK0005G COMBO ESMERILADORA/ MARTILLO ROTATIVO	128
M6200G TALADRO	125		

SIMBOLOGÍA

	Doble aislamiento		Broquero de cierre rápido		SDS-PLUS		Lija convencional y velcro
	Velocidad variable		Limitador de torque		17mm Hex		Caja master
	Reversible		Recolector de polvo		Maletín		

• Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de partes y accesorios sin previo aviso

• Los artículos del equipo estándar y especificaciones pueden variar de país o área

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT

Taladro

M6501G 6.5mm (1/4")



Más información



• Llave de broquero

85 CM 5

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Acerro : 6.5mm (1/4") Madera : 9mm (11/32")
Velocidad sin carga	0 - 4,500rpm
Dimensiones	203x63x171mm
(L x A x A)	(8"x2-1/2"x6-3/4")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



Taladro

M0600G 10mm (3/8")



Más información



• Llave de broquero

85 CM 8

Potencia de entrada	350W
Capacidad	Acerro: 10mm (3/8") Madera: 25mm (1")
Velocidad sin carga	0-3,000rpm
Dimensiones	230x66x176mm
(L x A x A)	(9"x2-5/8"x6-15/16")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Taladro

M6200G 13mm (1/2")



Potencia de entrada	800W
Capacidad	Acerro : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	0-700rpm
Dimensiones	267x86x388mm
(L x A x A)	(10-1/2"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

• Llave de broquero, tope de profundidad

Taladro

M6201G 13mm (1/2")



Más información



• Llave de broquero, tope de profundidad

303 CM 5

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acerro: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	600rpm
Dimensiones	267x86x396mm
(L x A x A)	(10-1/2"x3-3/8"x15-5/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Mezcladora

M6600XG



Potencia de entrada	800W
Velocidad sin carga	0-700rpm
Medida de zanco	M12 o M14
Dimensiones	280x86x388mm
(L x A x A)	(11"x3-3/8"x15-1/4")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

• Llaves, empuñadura lateral

Rotomartillo

M8100G 16mm (5/8")



Más información



• Tope de profundidad, empuñadura lateral, llave de broquero

85 CM 6

Potencia de entrada	740W
Capacidad	Concreto: 16mm (5/8") Acerro: 13mm (1/2") Madera: 30mm (1-3/16")
Impactos por minuto	0-48,000
Velocidad sin carga	0-3,200rpm
Dimensiones	296x77x202mm
(L x A x A)	(11-5/8"x3"x8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Rotomartillo

M0801G / M0801KG 16mm (5/8")



Más información



• Empuñadura lateral, llave de broquero

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 20mm (13/16")
Impacto por minuto	0 - 48,000
Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm
Dimensiones	262x70x196mm
(L x A x A)	(10-3/8"x2-3/4"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M0801KG** incluye maletín

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Martillo rotativo combinado SDS-PLUS

M8701G / M8701ZG 26mm (1")

459



- Tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye broca

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga	0 - 1,200rpm
Dimensiones	362x71x194mm (14-1/4"x 2-13/16"x 7-5/8")
Peso neto	2,7 kg (6,0 lbs)
Cable de conexión	5.0 m (16.4 ft)

• Tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye broca

Cortadora de metal (Tronzadora)

M2401G 355mm (14")

203



- Disco de corte, llave

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	355mm (14")
Velocidad sin carga	3,800rpm
Dimensiones	500x280x620mm (19-3/4"x11"x24-3/8")
(L x A x A)	
Peso neto	15.7kg (34.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

Mini Esmeriladora angular

M0901G 115mm (4-1/2")

540W

459



- Llave, empuñadura lateral

La herramienta no incluye disco

Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
(L x A x A)	
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Rotomartillo Electroneumático SDS-PLUS

M8700G 22mm (7/8")

459

Potencia de entrada

710W
Concreto : 22mm (7/8")
Acero : 13mm (1/2")
Madera : 32mm (1-1/4")

Impactos por minuto

0 - 4,350

Velocidad sin carga

0 - 1,100rpm

Dimensiones

362x71x194mm
(14-1/4"x2-13/16"x7-5/8")

(L x A x A)

2.5kg (5.6lbs)

Peso neto

5.0m (16.4ft)

Cable de conexión



Más información



- Tope de profundidad, empuñadura lateral

La herramienta no incluye broca

Martillo de demolición

M8600G Zanco Hex 17mm

105



- Barrera de punta, empuñadura lateral, grasa para punta, trapo de limpieza

La herramienta no incluye cincel

Cortadora de mármol

M0400GC 110mm (4-3/8")

303



- Llave allen, llave hex, manguera, porta tubo

La herramienta no incluye disco

Mini Esmeriladora angular

M9507G 115mm (4-1/2")

720W

459



- Llave, empuñadura lateral

La herramienta no incluye disco

Potencia de entrada	720W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones	261x130x111mm (10-1/4"x5-1/8"x4-3/8")
(L x A x A)	
Peso neto	1.9kg (4.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT

Mini Esmeriladora angular

M9510G 115mm (4-1/2")

850W



[Más información](#)



459 CM 3

Potencia de entrada	850W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones	276x130x111mm (10-7/8"x5-1/8"x4-3/8")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



- Llave, empuñadura lateral

La herramienta no incluye disco

Esmeriladora angular

M9002G 125mm (5")

1,050W



[Más información](#)



459 CM 2

Potencia de entrada	1,050W
Diámetro del disco	125mm (5")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Dimensiones	361x140x124mm (14-1/4"x5-1/2"x4-7/8")
Peso neto	2.8kg (6.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Esmeriladora angular

M9000G 180mm (7")

2,000W



[Más información](#)



204 CM 2

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones	466x200x138mm (18-3/8"x7-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.4kg (12.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco



- Disco de desbaste, llave, empuñadura lateral

Esmeriladora angular

M9001G 230mm (9")

2,000W



[Más información](#)



204 CM 2

Potencia de entrada	2,000W
Diámetro del disco	230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600rpm
Dimensiones	466x250x138mm (18-3/4"x9-7/8"x5-7/16")
Peso neto	5.7kg (12.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Esmeriladora angular

M0920G 180mm (7")

2,200W



[Más información](#)



203 CM 2

Potencia de entrada	2,200W
Diámetro del disco	180mm (7")
Velocidad sin carga	8,500rpm
Dimensiones	439x200x141mm (17-1/4"x7-7/8"x5-9/16")
Peso neto	5.0kg (11.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

La herramienta no incluye disco



- Llave, empuñadura lateral

Rectificador

M9100G 6mm (1/4")

480W



411 CM 6

Potencia de entrada	480W
Capacidad	Collet: 6 mm (1/4")
Diámetro del disco	20 mm (13/16")
Velocidad sin carga	33,000rpm
Dimensiones	350x75x75 mm (13-3/4"x2-15/16"x2-15/16")
Peso neto	1.4 kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

makita
mt

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Más información



CM 6

MTK0003G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G 115mm (4-1/2") 459

Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)

La herramienta no incluye disco



- Llave, empuñadura lateral
-

Rotomartillo M0801G 16mm(5/8") 85

Potencia de entrada	500W
Capacidad	Concreto : 16mm (5/8") Acero : 13mm (1/2") Madera : 20mm (13/16")
Impactos por minuto	0 - 48,000
Velocidad sin carga	0 - 3,200rpm
Dimensiones	261x69x195 mm (10-1/4"x2-3/4"x7-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

- Llave de broquero, empuñadura lateral



Más información



CM 6

MTK0005G Kit de mini esmeriladora angular y rotomartillo

Miniesmeriladora angular M0901G 115mm (4-1/2") 459

Potencia de entrada	540W
Diámetro del disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	12,000rpm
Dimensiones	251x130x106mm (9-7/8"x5-1/8"x4-3/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)

La herramienta no incluye disco



- Llave, empuñadura lateral
-

Martillo rotativo combinado M8701G 26mm(1") 459

Potencia de entrada	800W
Capacidad	Concreto: 26 mm (1") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Impactos por minuto	0-4,500
Velocidad sin carga (rpm)	0 - 1,200
Dimensiones	362x71x194mm (14-1/4"x2-13/16"x7 5/8")
Peso neto	2,7 kg (6.0 lbs)

- Llave de broquero, empuñadura lateral

Lijadora orbital

M9200G 1/4 hoja

419 CM 3



Más información

Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	112 x 102mm (4-3/8" x 4")
Papel lijado	114 x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por minuto	14,000
Dimensiones	110x112x133mm (4-5/16"x4-3/8"x5-1/4")
Peso neto	0.9 kg (2 lbs)
Cable de conexión	2,0mt (6.6ft)

- Papel lijado x6



Lijadora orbital

M9201G 1/3 hoja

64 CM 5



Más información

- Juego papel de lija

Potencia de entrada	180W
Tamaño de respaldo	93x185mm (3-5/8" x 7-1/4")
Papel lijado	93x228mm (3-5/8" x 9")
Orbitas por minuto	12,000
Dimensiones	214x92x147mm (8-3/8"x3-5/8"x5-3/4")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)

- Papel lijado, bolsa de recolección

Lijadora orbital

M9203G 1/3 hoja

64 CM 3



Más información

Potencia de entrada	190W
Tamaño de respaldo	92x185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Tamaño de la hoja de lija	93mmx228mm (3-5/8"x9")
Diámetro de órbita	2.0mm
Órbitas por minuto	12,000
Peso neto	1.4kg (3.1lbs)
Cable de conexión	2.0mt (6.6ft)

- Papel lijado, bolsa de recolección

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT

Lijadora excéntrica 5"

M9204G 125mm (5")



[Más información](#)



64

Potencia de entrada	240W
Diámetro de órbita	2.8mm (1/8")
Diámetro del disco lija	125mm
Órbitas por minuto	12,000
Dimensiones	153x123x144 mm (6"x4-7/8"x5-5/8")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



- Disco de lija, bolsa de recolección



Lijadora de banda

M9400G 100mm (4"x24")



[Más información](#)



153

Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100 x 610mm (4"x24")
Velocidad	380m / min. (1,250ft/min)
Dimensiones	354x175x169mm (14"x6-7/8"x6-5/8")
Peso neto	6.2kg (13.7lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



- Lija de banda, bolsa para polvo, base de carbón

Lijadora circular

M5801G / M5801KG 185mm (7-1/4")



303

Potencia de entrada	1,050W
Máx. capacidad de corte	90°: 66mm (2-11/16-2-5/8") 45°: 44mm (1-3/16-1-3/4")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4,900rpm
Dimensiones	284x231x243mm (11-1/8"x9-1/8"x9-9/16")
Peso neto	3.5 kg (7.7 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

El modelo **M5801KG** incluye maletín

- Regla de guía, llave hex, disco TCT

Sierra caladora

M4301G



64

Potencia de entrada	450W
Máx. capacidad de corte	Madera: 65mm (2-9/16") Metal: 6mm (1/4")
Longitud de la carrera	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-3,100
Dimensiones	214x75x202mm (8-3/8"x2-15/16"x8")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Segueta, llave hex.

Sierra caladora

M4302G



64

Potencia	450 W
Longitud de carrera	26mm (1")
Tipo de zanco	Tipo Espada
Capacidad	Madera: 55 mm (2-3/16") Acero: 6mm (1/4")
Carreras por minuto	0-3,100
Dimensiones	219x85x191mm (8-5/8"x3-3/8"x7-1/2")
Peso neto	2.5 kg (5.5 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Segueta, llave hex.

Sierra reciproca

M4500G



303

Potencia de entrada	1,010W
Longitud de recorrido	28 mm (1-1/8")
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1/8") Madera: 255 mm (10")
Impactos por minuto	0-28,000
Dimensiones	457x98x174mm (18"x3-7/8"x6-7/8")
Peso neto	3.1 kg (6.9 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Segueta, llave hex.

CATÁLOGO GENERAL 2019 - LÍNEA MT



Cepillo

M1902G 82 mm (3-1/4")

Más información



411

Potencia de entrada	500W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga	16,000rpm
Dimensiones	285x157x160mm (11-1/4"x6-3/16"x6-5/16")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)



- Calibrador de cuchilla, soporte para afilar, llave de tubo 9, regla de guía, piedra para afilar

Router 1/2"

M3600G

Más información



211

Potencia de entrada	1,650W
Capacidad	Collet: 12.7mm (1/2")
Velocidad sin carga	22,000rpm
Ajuste de profundidad	0-60mm
Peso neto	5.5kg (12.12lbs)
Dimensiones	284x148x300 mm (11-1/8"x5-7/8"x11-3/4")
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

- Buje adaptador 6mm (1/4"), cubierta para polvo

Sopladora

M4000G

Más información



- Tubo



85

Potencia de entrada	530W
Volumen de aire	1.2-2.9m³/min
Velocidad de aire	8,500-16,000rpm
Dimensiones	427x161x212mm (16-3/4"x6-3/8"x8-3/8")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Cepillo

M1100G 82 mm (3-1/4")

303



Más información



- Calibrador de cuchilla, soporte para afilar, llave tubo 9, regla guía

Reabajadora 1/4"

M3700G

411



Más información



- Guía recta, guía paralela, soporte de guía, pinza y llave

Router de inmersión

M3601G

106



Más información



- Guía recta, punta recta, llave, cubierta de polvo

Sopladora

M4001G

303



Más información



- Boquilla, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	750W
Anchura de cepillado	82mm (3-1/4")
Velocidad sin carga	18,000rpm
Dimensiones	390x175x140 mm (15-3/8"x6-7/8"x5-1/2")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Potencia	530W
Capacidad	Collet: 6.35mm (1/4")
Velocidad sin carga	35,000rpm
Ajuste de profundidad	0-42mm
Peso neto	1.4kg (3.08lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Potencia de entrada	900W
Capacidad	Collet: 6 mm, (1/4")
Velocidad de inmersión	8 mm, (3/8")
Capacidad de inmersión	0-35mm (1-3/8")
Velocidad sin carga	27,000rpm
Dimensiones	256x102x18 mm (10-1/8"x4-5/16"x8-5/8")
Peso neto	2.7 kg (6.0 lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

Potencia de entrada	600W
Volumen de aire	0 - 4.1 m³/min
Velocidad de aire máx.	0 - 91 m/s
Velocidad sin carga	0 - 16,000rpm
Dimensiones	480x185x178 mm (18-7/8"x7-1/4"x7")
Peso neto	1.9 kg (4.3 lbs.)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)