

**Makita**

2025-2026  
PRODUCTOS  
FY114

КАТАЛОГ НА ПРОДУКТИТЕ

2025-2026



# Índice

Índice	2-3				
Nuevos productos	4-5				
Sistema de batería	6-7				
Línea de herramientas inalámbricas	8-15				
Tabla de compatibilidad de iones de litio	16				
Paquete de energía portátil	17				
Kit de fuente de alimentación MAKPAC	18				
Precauciones de seguridad	19				
Perforar / atornillar	20				
Vibrador de concreto	35				
Martillo Perforador/Demoedor/Taladro	38				
Amoladoras: Corte / Desbaste / Pulido	50				
Corte: Concreto / Metal / Marmol	64				
Corte en madera	69				
Fresado y cepillado en madera	78				
Fijaciones	82				
Aspiradora	85				
Barredora aspiradora inalámbrica	89				
Mantenimiento / Áreas verdes	99				
Motosierras a batería	109				
Transporte	115				
Línea de medición	117				
Luminarias	120				
Comodidad / estilo de vida	126				
Herramientas especiales	136				
Accesorios	139				
	<b>1</b>				
1805N	79				
	<b>2</b>				
2012NB	80				
2107F	68				
2704	71				
2712	71				
	<b>3</b>				
3709	81				
	<b>4</b>				
4100NH2	65				
4100NH2R	65				
4100NH2ZW	65				
4114S	66				
4131	65				
4329	75				
4350FCT	75				
	<b>5</b>				
5007N	73				
	<b>6</b>				
6407	27				
6413	27				
6905H	31				
6906	31				
	<b>9</b>				
9031	63				
9032	63				
9035H	62				
9046	61				
9237CB	59				
9403	63				
9557HP	54				
9564P	53				
9564PC / 9565PC / 9566PC	53				
9741	63				
9910	63				
9911	63				
	<b>A</b>				
AC001G	137				
ADP05	140				
ADP06	140				
ADP08	140				
ADP09	140				
ADP12	140				
AF506	83				
AF601	84				
AS001G	97				
AT638A / AT638	84				
	<b>B</b>				
BO001CG	62				
BO007CG	62				
BO3710	62				
BO4556	62				
BO5030	61				
	<b>B</b>				
BO5041	61				
	<b>C</b>				
CA5000	66				
CB100D	135				
CE001G	116				
CF001G	116				
CF002G	66				
CF003G	128				
CF101D	128				
CL001G	94				
CL108FD	94				
CL117FD	94				
CS002G	65				
CV102D	129				
CW003G / CW002G / CW001G	134				
CW004G	134				
	<b>D</b>				
DA001G	27				
DA3010	28				
DA3010F	28				
DAS180	97				
DBN600	83				
DBO380	62				
DBO481	62				
DCB200	135				
DCC500	65				
DCE090	66				
DCF301	128				
DCG180	137				
DCJ205	129				
DCL181F	94				
DCL184	93				
DCL284F / DCL286F	94				
DCM501	135				
DCO180	80				
DCO181	80				
DCS552	65				
DCS553	65				
DCU180	116				
DCU601	116				
DCU602	116				
DCU603	116				
DCU604	116				
DCU605	116				
DCX200 / DCX201	129				
DDA450	27				
DDF083	24				
DDF453	24				
DDF458	23				
DDF482	23				
DDF485	23				
DDF486	22				
DDF487	23				
DDF489	22				
DDG461	32				
DF001D	24				
DF001G	22				
DF002G	22				
DF0300	24				
DFJ214A	130				
DFJ216A	130				
DFN350	83				
DFS251	32				
DFV214A	130				
DFV215A	130				
DG001G	44				
DG002G	44				
DGA452	52				
DGA458	52				
DGA467	52				
DGA518	52				
DGA469	52				
DGD800	60				
DGD801	60				
DGP180	137				
DHG181	138				
DHW 180	95				
DHK 180	47				
DHP453	24				
	<b>D</b>				
DHP458	23				
DHP482	23				
DHP485	23				
DHP486	22				
DHP487	23				
DHP489	22				
DHR165	41				
DHR171	40				
DHR182	40				
DHR183	40				
DHR242	40				
DHR263	40				
DHR280	40				
DHR400	40				
DHS660	73				
DHS680	73				
DHS710	72				
DHS782	73				
DHS900	72				
DHS901	72				
DHW080	97				
DJR183	76				
DJR186	76				
DJR188	76				
DJR189	76				
DJS161	68				
DJV184	75				
DJV185	75				
DKP180	79				
DKP181	79				
DKT360	135				
DLM330	101				
DL5112	70				
DLS211	70				
DLW140	66				
DMC300	67				
DML185	124				
DML801	124				
DML800	125				
DML803	125				
DML802	124				
DML806	124				
DML807	124				
DML808	124				
DML809	123				
DML811	123				
DML814	123				
DML812	123				
DML816	124				
DML817	125				
DML818	123				
DMP180	134				
DMP181	134				
DMR057 / DMR056 / DMR055	127				
DMR114	127				
DMR203	127				
DMR300	127				
DP4000	27				
DPB183	68				
DPJ180	79				
DPO500	61				
DPP200	68				
DPT353	84				
DPV300	59				
DRC200	93				
DRC300	93				
DRT50	80				
DRT52	80				
DRV150	83				
DRV250	83				
DS5000	27				
DSC102	67				
DSC121	67				
DSC191	67				
DSC251	67				
DSD180	77				
DSP600	74				
DSP601	74				
DST221	84				
	<b>D</b>				
DTD154	25				
DTD156	25				
DTD157	25				
DTD172	25				
DTM51	76				
DTM52	76				
DTR180	83				
DTR181	83				
DTW1001	29				
DTW1002	29				
DTW190	29				
DTW300 / DTW301	29				
DTW700 / DTW701	29				
DUA301	111				
DUB184	96				
DUB185	97				
DUB187	96				
DUB363	96				
DUC101	111				
DUC254	110				
DUC407	110				
DUH602	112				
DUH606	112				
DUM111	108				
DUM604	108				
DUN461W	113				

<b>G</b>		
GA7070 / GA9070	54	
GA7082 / GA9082	55	
GA7090 / GA9090	55	
GA9040	55	
GB602	61	
GB801	61	
GD0600	60	
GD0800	60	
GD0800C	60	
GD0801C	60	
GS5000	60	
GS6000	60	
GV5010	59	
GV7000	59	
<b>H</b>		
HB350	28	
HB500	28	
HG5030	138	
HG6530V	138	
HM001G	46	
HM002G	46	
HM004G	47	
HM0810	47	
HM0870C	46	
HM0871C	46	
HM1111C	46	
HM1203C	46	
HM1213C	46	
HM1214C	46	
HM1307CB	47	
HM1317C	47	
HM1317CB	47	
HM1512	47	
HM1812	47	
HP001G	22	
HP002G	22	
HP0300	28	
HP1630	48	
HP1640	48	
HP1641	48	
HP2050F	48	
HP2070	48	
HP2070F	48	
HP333D	24	
HR001G	39	
HR003G	39	
HR004G	39	
HR005G	39	
HR006G	39	
HR007G	39	
HR008G	39	
HR010G	40	
HR1840	42	
HR2230	42	
HR2470	42	
HR2630	42	
HR2631F	42	
HR2641	42	
HR2652	42	
HR2810	41	
HR2810T	41	
HR3011FC	41	
HR3210C	41	
HR4013C	41	
HR5202C	41	
HR5212C	41	
HS003G	72	
HS004G	72	
HS009G	72	
HS010G	73	
HS012G	72	
HS0600	74	
HS7101	73	
HS7600	73	
HW001G	97	
HW101	97	
<b>J</b>		
JN3201	68	
JR001G	75	
<b>J</b>		
JR002G	75	
JR3051T	77	
JR3070CT	76	
JS1602	68	
JS3201	68	
JV001G	75	
JV002G	74	
JV0600	75	
<b>K</b>		
KP001G	79	
KP0800	79	
KP0810C	79	
KR400MP / KR401MP	106	
KT001G	135	
<b>L</b>		
LB1200F	74	
LC1230	66	
LD030P	119	
LD050P	119	
LD080P	119	
LD080PI	119	
LF1000	71	
LH1201FL	71	
LM002G	101	
LM002J / LM001J	101	
LM004G	101	
LM004J	101	
LS003G	70	
LS004G	70	
LS1018L	70	
LS1040	71	
LS1040F	71	
LS1110F	70	
LS1219L	70	
LS1221	70	
LW1401	67	
<b>M</b>		
ML001G	124	
ML002G	124	
ML006G	124	
ML007G	123	
ML009G / ML005G / ML003G	123	
ML010G	123	
ML011G	125	
ML012G	123	
ML102	125	
ML104	124	
MLT100N	71	
MP001G	134	
MP100D	134	
MR002G / MR001G	127	
MR006G	127	
MR010G / MR009G	127	
MR052 / MR051	127	
MW001G	135	
<b>N</b>		
N5900B	74	
<b>P</b>		
PB002G	67	
PC5001C	80	
PC5010C	80	
PF0300	138	
PF0410	138	
PF0800	137	
PF1010	138	
PJ7000	79	
PK5011C	59	
PM001G	114	
PO5000C	61	
PP001G	68	
PT001G	84	
PV001G	59	
PW5001C	59	
<b>R</b>		
RM350D	100	
RP0900	81	
RP2301FC	81	
RS001G	72	
RS002G	71	
<b>R</b>		
RT001G	80	
RT0700C	81	
<b>S</b>		
SA7000C	59	
SC001G	67	
SG1251	66	
SJ401	76	
SK105D	118	
SK106GD	118	
SK209GD	118	
SK312GD	118	
SK700GD	118	
SKR200Z	118	
SP001G	74	
SP6000	74	
ST113D	84	
<b>T</b>		
TD001G	26	
TD002G	26	
TD003G	26	
TD0100	27	
TD0101	27	
TD111D	26	
TM3000C	77	
TW001G	30	
TW005G	30	
TW007G / TW008G	30	
TW009G / TW010G	30	
TW0350	32	
TW1000	31	
<b>U</b>		
UB001C	96	
UB001G	96	
UB002C	96	
UB003C	96	
UB004C	96	
UB1103	97	
UB400MP / UB401MP / UB402MP	106	
UC004G	110	
UC016G	110	
UC029G	108	
UC4041A	110	
UC4551A	110	
UH008G / UH009G	112	
UP100D	113	
UR002G	103	
UR006G	103	
UR012G	103	
UR013G	103	
UR016G	103	
UR101C	103	
UT001G	36	
UT002G	36	
UT1400	37	
UT1600	37	
UV001G	102	
UX01G	107	
<b>V</b>		
VC001GL	86	
VC003GL	86	
VC004GL	86	
VC007GL	86	
VC008G	87	
VC009G	87	
VC010G	93	
VC011G	87	
VC012G	87	
VC1310L	86	
VC2510L	86	
VC3210L	86	
VC3211H	86	
VR001C	36	
VR001G	36	
VR003C	36	
VR004C	36	
VS001G	89	
<b>W</b>		
WT001G	31	

## Nuevos Productos

Llave de impacto de 1" a batería

40 V máx.

TW009G / TW010G



Esmeril Angular

C.A.

GA7090 / GA9090



Sierra caladora a batería

40 V máx.

JV002G



Llave de impacto de 1/2" a batería

18V

DTW1004



Lijadora excéntrica a batería

40 V máx.

BO001CG / BO002CG  
BO003CG / BO004CG



Fresadora a batería

18V

DRT52



Degolladora a batería

40 V máx.

WT001G



Lijadora orbital a batería

40 V máx.

BO005CG / BO006CG  
BO007CG



Aspiradora vertical a batería

40 V máx.

VC011G / VC012G



Atornillador para Drywall a batería

18V

DFR552 / DFR453



Cortador de varillas de acero a batería

40 V máx.

SC001G



Limpiador vertical a batería

40 V máx.

VC010G



Atornillador angular a batería

18V

DFL126F / DFL303F / DFL404F



Perforadora a batería

40 V máx.

PP001G



Barredora aspiradora a batería

40 V máx.

VS001G



Martillo demoledor a batería

40 V máx.

HM004G



Cortador de cables a batería

18V

DTC100 / DTC101  
DTC102 / DTC103



Soplador de mochila a batería

conector

UB004C



Esmeril angular

C.A.

GA4100 / GA4600 / GA5100



Sierra ingletadora telescópica

C.A.

LS1110F  
LS0816F



Soplador a batería

conector

UB003C



Hidrolavadora a batería de alta presión  
HW001G

40 V máx.



Cortacésped robótico

batería integrada

RM350D



Cortacésped a batería

40 V máx.

LM004G / LM003G



Escarificador a batería

40 V máx.

UV001G



Sierra de podar a batería

18V

DUC101



Tijeras de podar a batería

18V

DUP180



Carretilla a batería

18Vx2

DCU601 / DCU602



Láser rotativo recargable

40 V máx./18V/12V máx

SKR001



Luz de barra a batería

40 V máx.

ML012G



Luz de barra a batería

18V

DML818



Termo cooler a batería

40 V máx./18V

CW004G



Perforar/Atornillar  
p. 20



Vibrador de concreto  
p. 35



Martillo perforador/  
demoledor  
p. 38



Amoladoras:  
Corte / Desbaste / Pulido  
p. 50



Corte:  
Concreto / Metal / Marmol  
p. 64



Corte en madera  
p. 69



Fresado y cepillado en madera  
p. 78



Fijaciones  
p. 82



Aspiradora  
p. 85



Barredora aspiradora  
inalámbrica  
p. 89



Línea corta césped:  
Mantenimiento y reparación  
p. 99



Motosierras a batería  
p.109



Transporte  
p.115



Línea de medición  
p. 117



Luminarias  
p. 120



Comodidad / Estilo de vida  
p. 126



Herramientas especiales  
p. 136



Accesorios  
p. 139



# 40V LITHIUM max

# XGT

## Series de Bateria XGT



**0.9 kW**  
Salida máxima



**1.1 kW**  
Salida máxima



**1.5 kW**  
Salida máxima



**2.0 Ah** BL4020



**2.5 Ah** BL4025



**4.0 Ah** BL4040

XGT es un nuevo sistema con sus propias herramientas, baterías, y cargadores. Una combinación de herramientas innovadoras, el diseño y las baterías de mayor rendimiento proporcionan una solución real para usuarios industriales de alta exigencia.

### Sistema de suministro de energía óptimo y sistema de carga óptimo

La gama de herramientas y baterías XGT incluye un programa integrado que proporciona comunicación digital entre la batería y la herramienta, lo que permite no solo que la batería se comunique con la herramienta, sino también que la herramienta se comunique con la batería. Tecnología de batería e ingeniería de motor que trabajan juntas para un rendimiento óptimo.

Herramienta ◀ Bateria ◀ Carga de batería  
Comunicación digital

#### Sistema de carga óptimo

Sistema de mantenimiento automático con dos ventiladores de refrigeración para proporcionar una carga rápida más óptima



Conoce más de nuestra nueva tecnología  
Escanea el QR



**4.0 Ah** BL4040F | **5.0 Ah** BL4050F

**8.0 Ah** BL4080F

### Construcción resistente

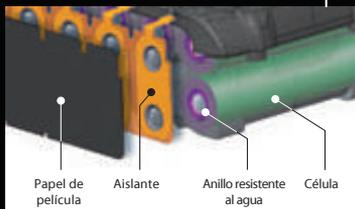
Componentes de alta resistencia, diseñados especialmente para las baterías de 40v máx

Indicador de nivel de combustible de 4-LED



carcasa exterior y soporte para celdas de alta resistencia.  
Crea un espacio para absorber el impacto

**Estructura de absorción de impactos**



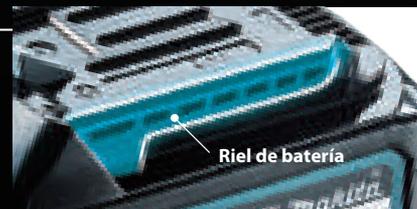
Papel de película Aislante Anillo resistente al agua Célula

**La estructura de triple capa impermeable**  
Evita fallas celulares debido al agua y al polvo.



**Estructura de prevención de cortocircuito en terminales.**

Se proporciona una pared de protección entre los terminales contra el agua y el polvo.



Riel de batería

**Rieles de batería de alta rigidez.**

Riel deslizante duradero para batería que sujeta la batería y las herramientas de forma firme y segura para soportar productos de alta potencia.

## Baterías de alto rendimiento



**BL4040F**  
[Sin pestañas]



**BL4050F**



**BL4080F**



Desbloquea todo el potencial para algunos modelos de nuestra línea XGT



Demuestra tenacidad incluso bajo carga pesada.

### Nueva celda batería BL4040F

Celda Tradicional

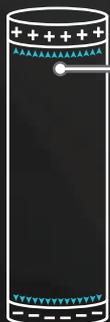


Mayor resistencia eléctrica

La energía se convierte en calor

Provocando pérdida de energía

Nueva Celda



Baja resistencia eléctrica

La energía no se convierte fácilmente en calor

Mínima pérdida de energía

BL4050F (Celda Tradicional)



**20** celdas  
(2P10S)

BL4040F (Nueva celda)

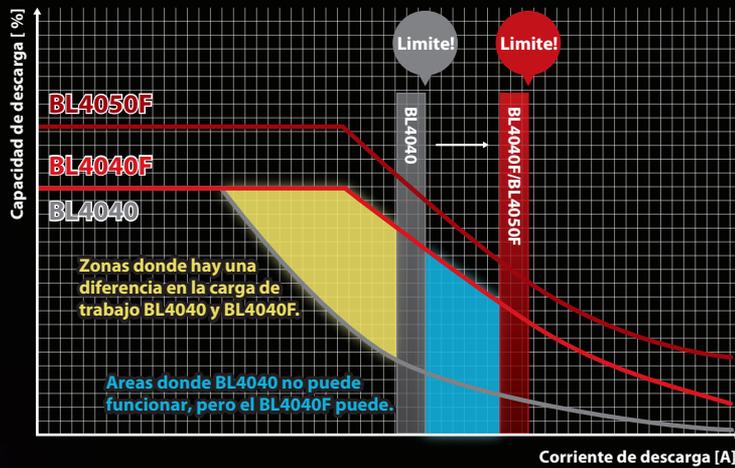


**10** celdas  
(1P10S)



## Desbloquea todo el potencial de potencia para ciertos modelos.

Al utilizar la batería de alto rendimiento, la configuración del indicador de sobrecarga cambia gracias al sistema inteligente, lo que permite un trabajo continuo con carga pesada, mejorando así la eficiencia y desbloqueando toda la potencia de ciertos modelos.



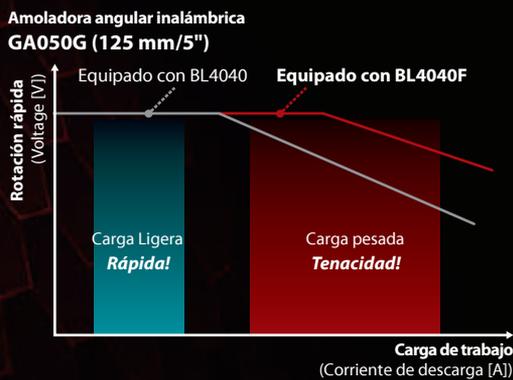
Motosierra inalámbrica  
UC017G (42cc Class)  
Corte de troncos de cedro de ø300mm

Estándar [BL4040]	9.7 sec.
Batería de Alto rendimiento [BL4040F / BL4050F]	6.9 sec. <b>ARRIBA 29% RÁPIDO</b>



## Demuestra tenacidad incluso bajo carga pesada.

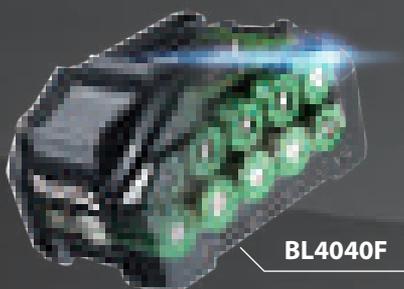
Al utilizar la batería de alto rendimiento, es menos probable que se ralentice bajo cargas pesadas, lo que demuestra tenacidad y conduce a una mayor eficiencia. A pesar de tener la misma capacidad de batería, la producción de trabajo por carga con el BL4040F puede ser mayor que con el BL4040 en condiciones de carga elevada.



Amoladora angular inalámbrica  
GA038G (230mm/9")  
Corte de hormigón de forma continua a una profundidad de 40 mm  
Cantidad de trabajo por carga

Estándar [BL4040]	240 cm
Batería de Alto rendimiento [BL4040F / BL4050F]	410 cm <b>ARRIBA 71% MÁS EXTENSO</b>

Logra un mayor rendimiento de salida continua bajo carga pesada, que es equivalente al BL4050F, manteniendo el mismo tamaño que el BL4040.



vs BL4040

**36%**  
MAS PODER

**32%**  
ENFRIADOR

vs BL4050F

**28%**  
MENOS PESO

**32%**  
MÁS COMPACTO

# XGT 40V Li-ion max

Alto Voltaje

Durabilidad

Comunicación Digital



## XGT 40V Li-ion max

## XGT X2 80V max



### Batería

BL4020 2.0Ah

BL4025 / BL4025F 2.5Ah

BL4040 / BL4040F 4.0Ah





**230+**  
HERRAMIENTAS

**Cargador**

**BL4050F**  
5.0Ah



**BL4080F**  
8.0Ah



**DC40RA**



**DC40RB**



**DC40WA**



**DC40RC**



**ADP10**



Adaptador para  
Batería LXT

# 18V LITHIUM-ION



# LXT



18V x2

# 440+

HERRAMIENTAS

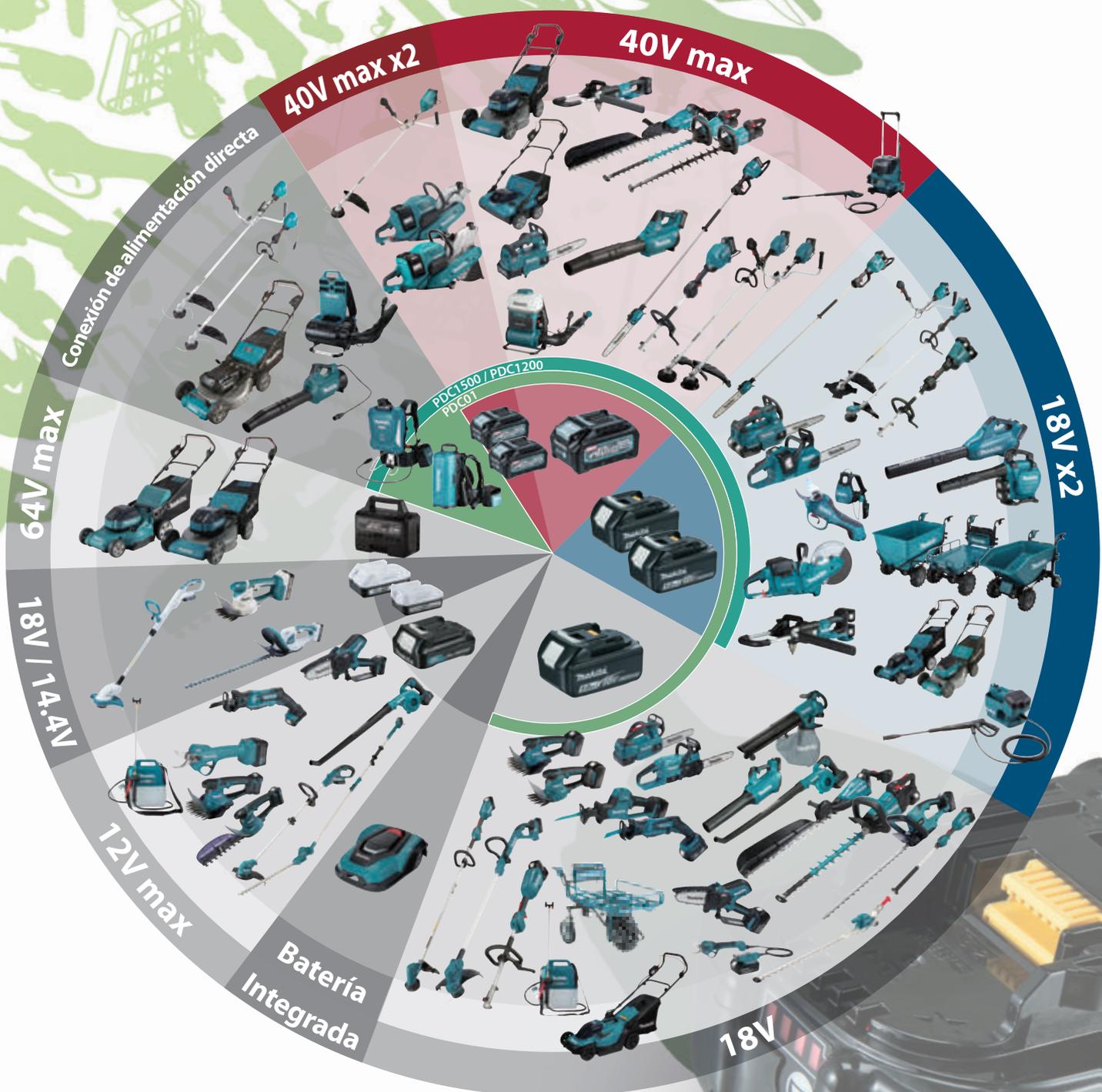
6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah  
3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

*Amplíe su línea de litio*

# 12V<sup>max</sup> LITHIUM-ION



# Una amplia variedad de Herramientas de jardín de iones de litio



\* Estos modelos no son compatibles con el paquete de energía portátil (PDC1500, PDC1200, PDC01)  
Sólo son compatibles las motosierras con mango trasero.

\*\* Estos modelos no son compatibles con el paquete de energía portátil (PDC1500, PDC1200)

18V

Makita®  
5.0Ah 18V

## Referencia de tiempo de carga y batería de iones de litio, tabla de compatibilidad

40Vmax 18V		Fast Charging DC40RA DC40RB*	DC40RC	DC40WA*	Fast Charging DC40RA + ADP10 Compatible con LXT Batería de iones de litio	DC40RC + ADP10 Compatible con LXT Batería de iones de litio	Fast Charging DC18RC DC18RD* DC18RE**	DC18SF Excepto BL1430A	DC18SD DC18SH* DC18SE (Automotor)	DC18WC	
<b>XGT</b>  <b>40Vmax</b> iones de litio	8.0Ah BL4080F	76min.	170min.	420min.	-	-	-	-	-	-	
	5.0Ah BL4050F	50min.	85min.	260min.	-	-	-	-	-	-	
	4.0Ah BL4040F BL4040	45min.	67min.	210min.	-	-	-	-	-	-	
	2.5Ah BL4025F BL4025	28min.	38min.	130min.	-	-	-	-	-	-	
	2.0Ah BL4020	22min.	30min.	110min.	-	-	-	-	-	-	
<b>LXT</b>  <b>18V</b> iones de litio	6.0Ah BL1860B	-	-	-	40min.	85min.	55min.	1 a 2 baterías 130 min.	3 a 4 baterías 260 min.	130min.	160min.
	5.0Ah BL1850B	-	-	-	35min.	70min.	45min.	110 min.	220 min.	110min.	135min.
	4.0Ah BL1840B	-	-	-	29min.	58min.	36min.	90 min.	180 min.	90min.	110min.
	3.0Ah BL1830B	-	-	-	22min.	42min.	22min.	60 min.	120 min.	60min.	80min.
	2.0Ah BL1820B	-	-	-	24min.	33min.	24min.	45 min.	90 min.	45min.	55min.
	1.5Ah BL1815N	-	-	-	15min.	22min.	15min.	30 min.	60 min.	30min.	40min.
<b>CXT</b>  <b>12Vmax</b> iones de litio	5.0Ah BL1050B	75min.	160min.	 40Vmax iones de litio 18V x2 iones de litio	35.5Ah PDC1200	360min.	 40Vmax iones de litio 18V x2 iones de litio 18V iones de litio	Alimentado por hasta cuatro 18V LXT Baterías			
	4.0Ah BL1041B	60min.	130min.								
	2.0Ah BL1021B	30min.	70min.								
	1.5Ah BL1016	22min.	50min.								
<b>64Vmax</b> iones de litio	10.0Ah BL64100	300min.	10.8V iones de litio	1.3Ah BL1013	50min.	18V iones de litio	1.5Ah BL1415G BL1815G	70 min.	80 min.		
	4.0Ah BL6440	120min.	7.2V iones de litio	1.5Ah BL0715	35min.		14.4V iones de litio	2.0Ah BL1420G BL1820G	90 min.	105 min.	

\*DC40RB / DC40WA / DC18RD / DC18SH: Cargador múltiple de dos puertos \*\*DC18RE: Cargador rápido de puerto dual CXT y LXT

# Paquete de energía portátil

### PDC1500

**Alimentado por batería incorporada de 36V-40Vmax**  
Alta capacidad de clase 1.500Wh

**IPX4**  
Cargador: DC4001  
Tiempo de carga: 450 min

### PDC1200

**Alimentado por batería incorporada de 36V-40Vmax**  
1.200 Wh de alta capacidad

**IPX4**  
Cargador: DC4001  
Tiempo de carga: 360 min

### PDC01

**Alimentado por hasta cuatro baterías LXT de 18 V**  
432 Wh de alta capacidad (con 4 piezas de BL1860B)

**IPX4**

**Modelos que funcionan con baterías**

UR101C  
UR201C  
UR202C

LM001C

UB001C  
UB003C

UB002C  
UB004C

VR001C  
VR003C  
VR004C

**Juego de adaptadores** + **40Vmax**  
Número de pieza 191N62-4

**Juego de adaptadores** + **18v + 18v → 36v**  
Número de pieza 191J51-5

**Juego de adaptadores** + **18V LITHIUM-ION**  
Número de pieza 191J50-7

## Características y beneficios (PDC1500 / PDC1200)



**Cinturón ajustable en altura**  
La posición del cinturón se puede ajustar para un ajuste y comodidad personales.



**Arnés rápidamente extraíble**  
Se puede conectar/quitar de la unidad principal con una sola acción.



**Reflectores**  
Mantenga al operador visible desde lejos incluso en la oscuridad.

## PDC1500 / PDC1200 / PDC01 Paquete de energía portátil

Capacidad	43,55 Ah	33,5 Ah	24 / 12Ah
Capacidad energética	1.567,8 Wh	1.206 Wh	432 Wh (BL1860Bx4)
Número de celdas	130	100	-
Tiempo de carga (horas)	7,5	6	-
Cable de alimentación eléctrica	Lado de la batería: 1,2 m (3,9 pies) Lado del adaptador: 0,6 m (2,0 pies)	Lado de la batería: 1,1 m (3,6 pies) Lado del adaptador: 0,6 m (2,0 pies)	1,7 m (5,6 pies)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Sin arnés: (14-1/2 x 12-1/4 x 5-1/8")	Sin arnés: (14-1/2 x 10-1/4 x 5-1/2")	Sin arnés: (15-3/4 x 7-5/8 x 5-3/16")
	Con arnés: (20-1/4 x 12-1/4 x 7-5/8")	Con arnés: (16-7/8 x 10-1/4 x 6-1/2")	Con arnés: (15-3/4 x 10-5/8 x 5-7/8")
	11,1 - 13,0 kg (24,5 - 28,7 libras)	8,8 kg (19,4 libras)	2,8 kg (6,1 libras)

Arnés, cargador      Arnés, adaptador para 36 V (18 V x2) [específico del país], cargador      Arnés, adaptador

## Kit de fuente de alimentación MAKPAC



	N° de Modelo	Tipo MAKPAC	Establecer contenidos				
			Batería	Ah	Cantidad	Cargador	Convertidor
<b>40V<sub>max</sub></b> Iones de litio	MKP1G001	TYPE1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA	
	MKP1G002	TYPE1	BL4040	4.0Ah	2	DC40RA	
<b>18V</b> Iones de litio	MKP1SY182	TYPE1	BL1815N	1.5Ah	2	DC18SD	
	MKP1RA182	TYPE1	BL1820B	2.0Ah	2	DC18RC	
	MKP1RF181	TYPE1	BL1830B	3.0Ah	1	DC18RC	
	MKP1RF182	TYPE1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC	
	MKP1RF183	TYPE1	BL1830B	3.0Ah	3	DC18RC	
	MKP1RF184	TYPE1	BL1830B	3.0Ah	4	DC18RC	
	MKP1RM182	TYPE1	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RC	
	MKP1RM183	TYPE1	BL1840B	4.0Ah	3	DC18RC	
	MKP1RM184	TYPE1	BL1840B	4.0Ah	4	DC18RC	
	MKP1RT181	TYPE1	BL1850B	5.0Ah	1	DC18RC	
	MKP1RT182	TYPE1	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RC	
	MKP1T188	TYPE1	BL1850B	5.0Ah	8	-	
	MKP1RG181	TYPE1	BL1860B	6.0Ah	1	DC18RC	
	MKP1RG182	TYPE1	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RC	
	MKP1RG183	TYPE1	BL1860B	6.0Ah	3	DC18RC	
	MKP1RG184	TYPE1	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RC	
	MKP2RFC2	TYPE2	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC	BCV03
	MKP2RFC3	TYPE2	BL1830B	3.0Ah	3	DC18RC	BCV03
	MKP2RFC4	TYPE2	BL1830B	3.0Ah	4	DC18RC	BCV03
	MKP2PF184	TYPE2	BL1830B	3.0Ah	4	DC18RD	
	MKP2RMC2	TYPE2	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RC	BCV03
	MKP2PM184	TYPE2	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RD	
	MKP2PT184	TYPE2	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD	
	MKP3PM182	TYPE3	BL1840B	4.0Ah	2	DC18RD	
MKP3PM184	TYPE3	BL1840B	4.0Ah	4	DC18RD		
MKP3PT182	TYPE3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD		
MKP3PT184	TYPE3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD		
MKP3PG182	TYPE3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD		
MKP3PG184	TYPE3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD		
<b>12V<sub>max</sub></b> Iones de litio	MKP2NX1	TYPE3	BL1021B / BL1850B	2.0Ah / 5.0Ah	1	DC18RE	
	MKP2NX2	TYPE3	BL1021B / BL1850B	2.0Ah / 5.0Ah	2	DC18RE	
	MKP2NX3	TYPE3	BL1041B / BL1850B	4.0Ah / 5.0Ah	1	DC18RE	
	MKP2NX4	TYPE3	BL1041B / BL1850B	4.0Ah / 5.0Ah	2	DC18RE	
<b>12V<sub>max</sub></b> Iones de litio	MKP1WY122	TYPE1	BL1016	1.5Ah	2	DC10WD	
	MKP1SY122	TYPE1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB	
	MKP1WA122	TYPE1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10WD	
	MKP1SA122	TYPE1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB	
	MKP1WM122	TYPE1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10WD	
	MKP1SM122	TYPE1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB	

### Carro MAKPAC

capaz de apilarse para facilitar la carga

Part No.  
TR00000002  
TR00000001 (EU)



### Juego de adaptadores MAKPAC

Aspiradora Makita AC para conectar con MAKPAC

Part No.  
198730-6 / 198599-8 (EU)

N° de Modelo  
VC001G,L VC002GL, VC003GL, VC004GL,  
VC005GL, VC3211H/M, VC2211M, VC2201M,  
VC1310L, VC2510L, VC3210L



### Organizador MAKPAC

Ideal para estuches de accesorios

Part No.  
Conjunto organizador MAKPAC  
191X80-2

Conjunto organizador MAKPAC  
(sin caja) 191X84-4



### Caja fría

Poliestireno formado de 20 mm de espesor, se colocan tiras selladoras alrededor de la superficie de contacto de la tapa y la caja.

**18L** Part No.  
198253-4 (Tipo 4)  
500mL  $\times 20$  2L  $\times 4$



**11L** Part No.  
198254-2 (Tipo 3)  
500mL  $\times 10$  2L  $\times 2$



## Precauciones de seguridad

Al utilizar herramientas eléctricas, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes.

### /// MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO

.Las áreas y bancos desordenados invitan a sufrir lesiones.

### /// CONSIDERAR EL AMBIENTE DEL ÁREA DE TRABAJO.

No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia.

No utilice herramientas eléctricas en presencia de líquidos o gases inflamables.

### /// MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS.

Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo. No permita que los visitantes toquen la herramienta o el cable de extensión.

### /// ALMACENAR HERRAMIENTAS INACTIVAS.

Cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse en un lugar seco, alto y bajo llave, fuera del alcance de los niños.

### /// NO FUERCE LA HERRAMIENTA.

Hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñado.

### /// UTILIZA LA HERRAMIENTA ADECUADA.

No fuerce herramientas o accesorios pequeños para que hagan el trabajo de una herramienta de uso pesado. No utilice herramientas para fines no previstos.

### /// VÍSTETE APROPIADAMENTE.

No use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapados en piezas móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use una cobertura protectora para el cabello para contener el cabello largo.

### /// UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD.

Utilice también una mascarilla facial o antipolvo si la operación de corte genera polvo.

### /// NO ABUSES DEL CABLE.

Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados. Nunca transporte la herramienta por el cable ni tire de ella para desconectarla del enchufe.

### /// TRABAJO SEGURO.

Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar el trabajo. Es más seguro que usar la mano y libera ambas manos para operar la herramienta.

### /// NO TE EXCESES.

Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.

### /// MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el cable de la herramienta periódicamente y, si está dañado, llévelo a reparar a un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

### /// DESCONECTAR HERRAMIENTAS.

Cuando no esté en uso, antes de realizar tareas de mantenimiento y al cambiar accesorios como cuchillas, brocas y cortadores.

### /// QUITAR LLAVES Y LLAVES DE AJUSTE.

Adquiera el hábito de comprobar que las llaves y las llaves de ajuste estén retiradas de la herramienta antes de encenderla.

### /// EVITE ARRANQUES INTENCIONADOS.

Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando lo conecte. No lleve una herramienta enchufada con el dedo en el interruptor.

### /// UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN PARA EXTERIORES.

Cuando utilice la herramienta en exteriores, utilice únicamente cables de extensión diseñados para uso en exteriores.

### /// MANTÉNGASE ALERTA.

Cuidado con lo que está haciendo. Usa el sentido común. No opere la herramienta cuando esté cansado.

### /// COMPROBAR LAS PIEZAS DAÑADAS.

Antes de seguir utilizando la herramienta, se debe revisar cuidadosamente una protección u otra pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Verifique la alineación de las piezas móviles, el libre funcionamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones.

Haga reemplazar los interruptores defectuosos en un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga.

### /// PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores).

### /// PIEZAS DE REPUESTO.

Al realizar el mantenimiento de una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.

### /// ADVERTENCIA DE TENSIÓN:

Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación (receptáculo, tomacorriente, etc.), asegúrese de que el voltaje suministrado sea el mismo que el especificado en la placa de identificación de la herramienta. Una fuente de alimentación con un voltaje superior al especificado para la herramienta puede provocar LESIONES GRAVES al usuario, así como daños a la herramienta. En caso de duda, NO ENCHUFE LA HERRAMIENTA. El uso de una fuente de alimentación con un voltaje inferior al nominal de la placa de identificación es perjudicial para el motor.

## Nota

- Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de piezas y accesorios sin notificación.
- Los elementos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.
- El peso neto y las dimensiones pueden variar según el tipo de batería.
- El color de exportación estándar para la carcasa del motor es el verde industrial Makita (azul).
- Indique el voltaje requerido al realizar el pedido. Estas ofertas están sujetas a disponibilidad en cada país. El color real del producto puede diferir ligeramente del color reproducido aquí.
- El peso puede variar según los accesorios, incluido el cartucho de batería. La combinación más ligera y pesada, según el procedimiento EPTA 01/2014

## Garantizar

Cada herramienta Makita es inspeccionada y probada minuciosamente antes de salir de fábrica. Está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales. Si surge algún problema, devuelva la herramienta COMPLETA con prepago a Makita o al punto de compra. Si la inspección muestra que el problema se debe a una mano de obra defectuosa del material, todas las reparaciones se realizarán sin cargo. La garantía no se aplica cuando otras personas hayan realizado o intentado reparaciones; las reparaciones se deben al desgaste normal; la herramienta ha sido maltratada o ha sufrido un accidente; el mal uso es evidente

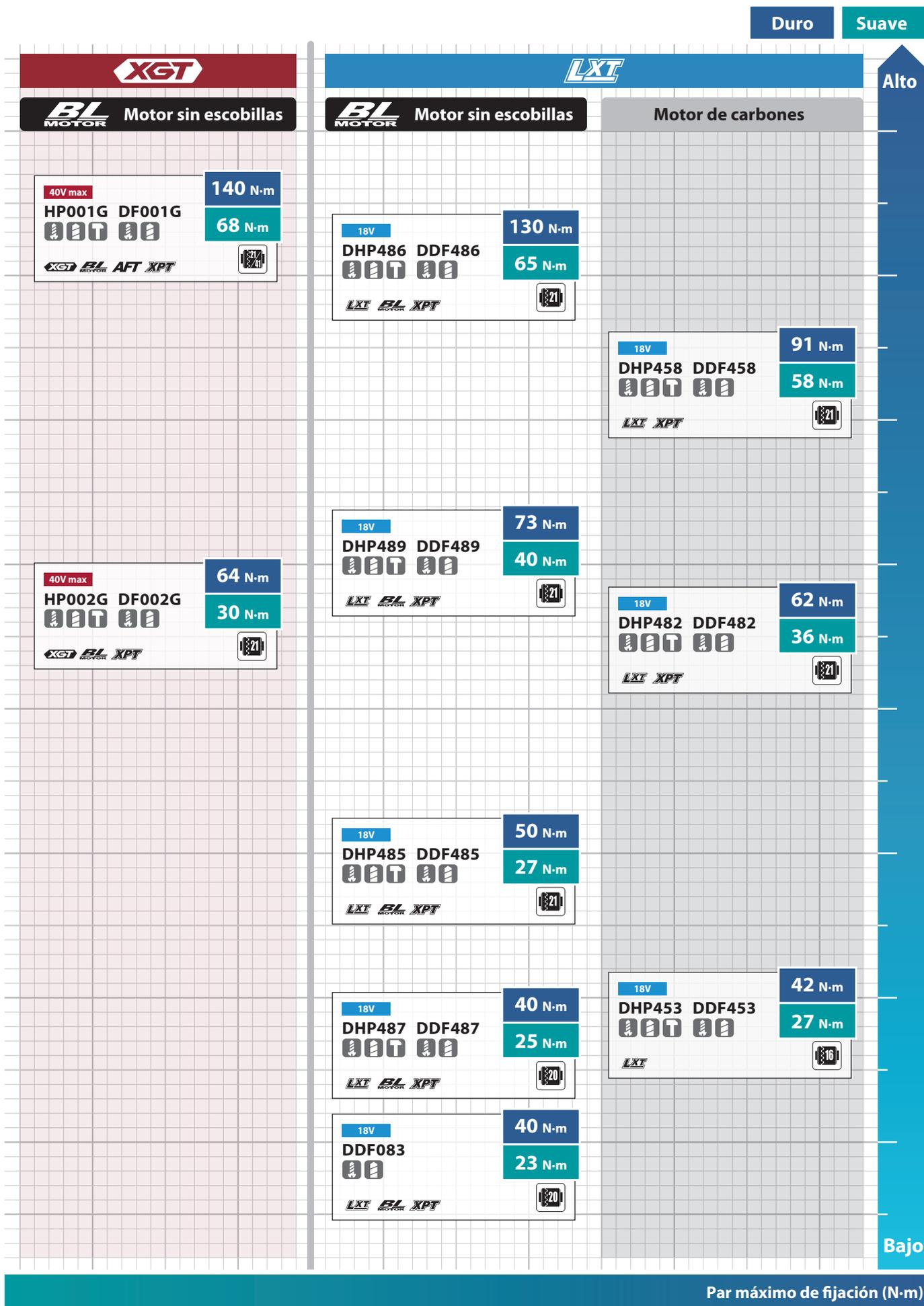
- causado por sobrecarga de la herramienta más allá de su capacidad, uso de la herramienta después de una falla parcial o uso con accesorios inadecuados.

# PRODUCTOS

## Perforar/Atornillar



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Invertir
-  Función anti-reinicio
-  Mecánico de 2 velocidades
-  Mecánico de 3 velocidades
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Electrónica de 4 velocidades
-  Portabrocas sin llave
-  Ajuste de par 6
-  Ajuste de par 9
-  Ajuste de par 16
-  Ajuste de par 18
-  Ajuste de par 20
-  Ajuste de par 21
-  Ajuste de par 21/41
-  Equipado con embrague
-  Limitador de torque
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte



# Perforar/Atornillar

## DF001G

Taladro atornillador a batería

40V max

Taladro atornillador inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT de 13 mm (1/2"), 125 N-m (1100 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 20 mm (13/16") Madera (barrena): 50 mm (2") Madera : 76 mm (3") Madera (Sierra copa): 152 mm (6")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,600 / Bajo: 0 - 650
Par de apriete máximo	Duro: 140 N-m (1,240 in.lbs.) Suave: 68 N-m (600 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL4020 / BL4025:
(Largo x Alto x Ancho)	181 x 86 x 275 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 10-7/8") con/ BL4040:
	181 x 86 x 282 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 11-1/8")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs.)

**XGT BL AFT XPT**



Empuñadura lateral, Clip para cinturón, Punta (+/-), Portapuntas, Batería, Cargador

## HP001G

Taladro atornillador percutor a batería

40V max

Taladro percutor 40Vmax XGT BL AFT Inalámbrico 13 mm (1/2") 125 N-m (1100 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 20 mm (13/16") Acero: 20 mm (13/16") Madera: 76 mm (3")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 39,000 / Bajo: 0 - 9,750
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,600 / Bajo: 0 - 650
Apriete máximo duro	Duro: 140 N-m (1,240 in.lbs.) Suave: 68 N-m (600 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL4020 / BL4025:
(Largo x Alto x Ancho)	182 x 86 x 275 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 10-7/8") con/ BL4040:
	182 x 86 x 282 mm (7-1/8 x 3-3/8 x 11-1/8")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

**XGT BL AFT XPT**



Medidor de profundidad, Empuñadura lateral, Clip para cinturón, Punta (+/-), Portapuntas, Batería, Cargador

## DF002G

Taladro atornillador a batería

40V max

Taladro atornillador inalámbrico sin escobillas 40Vmax XGT BL de 13 mm (1/2") 65 N-m (580 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2") Madera (Sierra copa): 51 mm (2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,200 / Bajo: 0 - 600
Par de apriete máximo	Duro: 64 N-m (570 in.lbs.) / Suave: 30 N-m (270 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	65 N-m (580 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL4020 / BL4025:
(Largo x Alto x Ancho)	164 x 86 x 265 mm (6-1/2 x 3-3/8 x 10-3/8") con/ BL4040:
	164 x 86 x 272 mm (6-1/2 x 3-3/8 x 10-3/4") con/ BL4050F:
	164 x 86 x 294 mm (6-1/2 x 3-3/8 x 11-5/8")
Peso neto	1.9 - 2.5 kg (4.2 - 5.5 lbs.)

**XGT BL XPT**



(+/-) Broca, Clip para cinturón, Batería, Cargador

## HP002G

Taladro atornillador percutor a batería

40V max

40Vmax XGT BL Sin escobillas Inalámbrico 13 mm (1/2") 65 N-m (580 in.lbs.) Taladro percutor



Capacidad	Mampostería: 13 mm (1/2") / Steel: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 33,000 / Bajo: 0 - 9,000
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,200 / Bajo: 0 - 600
Apriete máximo duro	Duro: 64 N-m (570 in.lbs.) / Suave: 30 N-m (270 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	65 N-m (580 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL4020 / BL4025:
(Largo x Alto x Ancho)	174 x 86 x 265 mm (6-7/8 x 3-3/8 x 10-3/8") con/ BL4040:
	174 x 86 x 272 mm (6-7/8 x 3-3/8 x 10-3/4") con/ BL4050F:
	174 x 86 x 294 mm (6-7/8 x 3-3/8 x 11-5/8")
Peso neto	2.0 - 2.6 kg (4.4 - 5.7 lbs.)

**XGT BL XPT**



Clip para cinturón, punta (+/-), batería, cargador

## DDF486

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT BL de 18 V, sin escobillas, de 13 mm (1/2"), 125 N-m (1100 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera (barrena): 50 mm (2") Madera: 76 mm (3") Madera (Sierra copa): 152 mm (6")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,100 / Bajo: 0 - 550
Par de apriete máximo	Alto: 130 N-m (1,150 in.lbs.) Suave: 65 N-m (580 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL1815N / BL1820B:
(Largo x Alto x Ancho)	178 x 81 x 248 mm (7 x 3-3/16 x 9-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
	178 x 81 x 265 mm (7 x 3-3/16 x 10-3/8")
Peso neto	2.3 - 2.6 kg (5.1 - 5.7 lbs.)

**LXT BL XPT**



Mango lateral, Clip para cinturón, Punta (+/-), Portapuntas, Batería, Cargador

## DHP486

Taladro atornillador percutor a batería

18V

18V LXT BL Sin escobillas Inalámbrico 13 mm (1/2") 125 N-m (1100 in.lbs.) Taladro percutor



Capacidad	Mampostería: 16 mm (5/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 76 mm (3")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 31,500 / Bajo: 0 - 8,250
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,100 / Bajo: 0 - 550
Par de apriete máximo	Duro: 130 N-m (1,150 in.lbs.) Suave: 65 N-m (580 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	125 N-m (1,100 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL1815N / BL1820B:
(Largo x Alto x Ancho)	178 x 81 x 248 mm (7 x 3-3/16 x 9-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
	178 x 81 x 265 mm (7 x 3-3/16 x 10-3/8")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

**LXT BL XPT**



Medidor de profundidad, Empuñadura lateral, Clip para cinturón, Punta (+/-), Portapuntas, Batería, Cargador

## DDF489

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT BL de 18V, 3 mm (1/2"), 110 N-m (970 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera (barrena): 38 mm (1-1/2") Madera: 51 mm (2") Madera (Sierra copa): 51 mm (2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,800 / Bajo: 0 - 550
Par de apriete máximo	Duro: 73 N-m (650 in.lbs.) Suave: 40 N-m (350 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	80 N-m (700 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL1815N / BL1820B:
(Largo x Alto x Ancho)	174 x 81 x 244 mm (6-7/8 x 3-3/16 x 9-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
	174 x 81 x 261 mm (6-7/8 x 3-3/16 x 10-1/4")
Peso neto	1.8 - 2.5 kg (4.0 - 5.5 lbs.)

**LXT BL XPT**



Clip para cinturón, punta (+/-), batería, cargador

## DHP489

Taladro atornillador percutor a batería

18V

Taladro atornillador de percusión inalámbrico LXT BL de 18V, 13 mm (1/2"), 110 N-m (970 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 16 mm (5/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 51 mm (2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 27,000 / Bajo: 0 - 8,250
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,800 / Bajo: 0 - 550
Par de apriete máximo	Duro: 73 N-m (650 in.lbs.) Suave: 40 N-m (350 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	80 N-m (700 in.lbs.)
Dimensiones	con/ BL1815N / BL1820B:
(Largo x Alto x Ancho)	175 x 81 x 244 mm (6-7/8 x 3-3/16 x 9-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
	175 x 81 x 261 mm (6-7/8 x 3-3/16 x 10-1/4")
Peso neto	1.8 - 2.5 kg (4.0 - 5.5 lbs.)

**LXT BL XPT**



Clip para cinturón, punta (+/-), batería, cargador

## Perforar/Atornillar

DDF485

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT BL de 18V, sin escobillas, 13 mm (1/2"), 50 N-m (440 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 76 mm (3") Madera: 38 mm (1-1/2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,900 Bajo: 0 - 500
Par de apriete máximo	Duro: 50 N-m (440 in.lbs.) Suave: 27 N-m (240 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	50 N-m (440 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 169 x 79 x 237 mm (6-5/8 x 3-1/8 x 9-3/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 169 x 79 x 255 mm (7-1/8 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)

LXT BL XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

DHP485

Taladro atornillador percutor a batería

18V

18V LXT BL Sin escobillas Inalámbrico 13 mm (1/2") 50 N-m (440 in.lbs.) Taladro percutor



Capacidad	Mampostería: 13 mm (1/2") / Steel: 13 mm (1/2") Madera: 38 mm (1-1/2") Madera: 76 mm (3")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 28,500 / Bajo: 0 - 7,500
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,900 / Bajo: 0 - 500
Apriete máximo duro	Duro: 50 N-m (440 in.lbs.) Suave: 27 N-m (240 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	50 N-m (440 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 182 x 79 x 237 mm (7-1/8 x 3-1/8 x 9-3/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 182 x 79 x 255 mm (7-1/8 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)

LXT BL XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

DDF487

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT BL de 18V, sin escobillas, 13 mm (1/2"), 40 N-m (350 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 35 mm (1-3/8") Madera(Sierra copa): 51 mm (2") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,700 / Bajo: 0 - 500
Par de apriete máximo	Duro: 40 N-m (350 in.lbs.) Suave: 25 N-m (220 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	40 N-m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 150 x 81 x 232 mm (5-7/8 x 3-3/16 x 9-1/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 150 x 81 x 248 mm (5-7/8 x 3-3/16 x 9-3/4")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)

LXT BL XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

DHP487

Taladro atornillador percutor a batería

18V

Taladro percutor 18V LXT BL Sinescobillas Inalámbrico 13 mm (1/2") 40 N-m (350 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 13 mm (1/2") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 35 mm (1-3/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 25,500 / Bajo: 0 - 7,500
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,700 / Bajo: 0 - 500
Apriete máximo duro	Duro: 40 N-m (350 in.lbs.) Suave: 25 N-m (220 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	40 N-m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 164 x 81 x 232 mm (6-1/2 x 3-3/16 x 9-1/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 164 x 81 x 248 mm (6-1/2 x 3-3/16 x 9-3/4")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.7 lbs.)

LXT BL XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

DDF458

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 84 N-m (750 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 92 mm (3-5/8") Madera: 76 mm (3")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,000 Bajo: 0 - 400
Par de apriete máximo	Duro: 91 N-m (810 in.lbs.) Suave: 58 N-m (520 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	84 N-m (750 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	225 x 79 x 259 mm (8-7/8 x 3-1/8 x 10-1/4")
Peso neto	2.1 - 2.5 kg (4.7 - 5.4 lbs.)

LXT XPT



Cargador, Batería, Punta (+)(-), Empuñadura lateral

DHP458

Taladro atornillador percutor a batería

18V

Taladro atornillador de percusión inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 84 N-m (750 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 16 mm (5/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 76 mm (3") Madera: 92 mm (3-5/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 30,000 / Bajo: 0 - 6,000
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,000 / Bajo: 0 - 400
Apriete máximo duro	Duro: 91 N-m (810 in.lbs.) Suave: 58 N-m (520 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	84 N-m (750 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	225 x 79 x 259 mm (8-7/8 x 3-1/8 x 10-1/4")
Peso nota	2.2 - 2.6 kg (4.9 - 5.7 lbs.)

LXT XPT



Cargador, Batería, Broca (+)(-), Empuñadura lateral, Varilla de profundidad

DDF482

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 54 N-m (480 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 60 mm (2-3/8") Madera: 38 mm (1-1/2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,900 Bajo: 0 - 600
Par de apriete máximo	Duro: 62 N-m (550 in.lbs.) Suave: 36 N-m (320 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	54 N-m (480 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	185 x 79 x 249 mm (7-1/4 x 3-1/8 x 9-3/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 4 lbs.)

LXT XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

DHP482

Taladro atornillador percutor a batería

18V

Taladro atornillador de percusión inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 54 N-m (480 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 13 mm (1/2") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 60 mm (2-3/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 28,500 / Bajo: 0 - 9,000
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,900 / Bajo: 0 - 600
Apriete máximo duro	Duro: 62 N-m (550 in.lbs.) Suave: 36 N-m (320 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	54 N-m (480 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	198 x 79 x 249 mm (7-3/4 x 3-1/8 x 9-3/4")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

LXT XPT



Clip para cinturón, punta (+)(-), batería, cargador

# Perforar/Atornillar

## DDF453

Taladro atornillador a batería

18V

Taladro atornillador inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 38 N-m (340 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 72 mm (2-13/16") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,300 Bajo: 0 - 400
Par de apriete máximo	Duro: 42 N-m (372 in.lbs.) Suave: 27 N-m (239 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	38 N-m (340 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	222 x 79 x 244 mm (8-3/4 x 3-1/8 x 9-5/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.7 - 4.4 lbs.)

LXT



Cargador, batería, punta (+)(-)

## DHP453

Taladro atornillador percutor a batería

18V

Taladro atornillador de percusión inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 13 mm (1/2"), 38 N-m (340 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 13 mm (1/2") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 72 mm (2-13/16")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 19,500 / Bajo: 0 - 6,000
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,300 / Bajo: 0 - 400
Apriete máximo duro	Duro: 42 N-m (372 in.lbs.) Suave: 27 N-m (239 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	38 N-m (340 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	240 x 79 x 244 mm (9-7/16 x 3-1/8 x 9-5/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.6 - 4.4 lbs.)

LXT



Cargador, batería, punta (+)(-)

## DDF083

Atornillador hexagonal

18V

LXT BL de 18V, sin escobillas, inalámbrico, hexagonal de 6,35 mm (1/4"), 40 N-m (350 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 72 mm (2-13/16") Madera: 36 mm (1-7/16")
Capacidad del portabrocas	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,700 Bajo: 0 - 500
Par de apriete máximo	Duro: 40 N-m (350 in.lbs.) Suave: 23 N-m (210 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	40 N-m (350 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	124 x 79 x 247 mm (4-7/8 x 3-1/8 x 9-3/4")
Peso neto	1.1 - 1.4 kg (2.4 - 3 lbs.)

LXT BL XPT



Clip para cinturón, punta Phillips, batería, cargador

## HP333D

Taladro atornillador percutor a batería

12V max

Taladro atornillador de percusión inalámbrico 12Vmax CXT Li-Ion de 10 mm (3/8"), 28 N-m (250 in.lbs.)



Capacidad	Mampostería: 8 mm (5/16") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 42 mm (1-5/8")
Capacidad del portabrocas	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 25,500 / Bajo: 0 - 6,750
Sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,700 / Bajo: 0 - 450
Apriete máximo duro	Duro: 30 N-m (270 in.lbs.) / Suave: 14 N-m (130 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	28 N-m (250 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1016/BL1021B: 193 x 66 x 212 mm (7-5/8 x 2-5/8 x 8-3/8") con/ BL1041B: 193 x 66 x 229 mm (7-5/8 x 2-5/8 x 9")
Peso neto	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)

CXT



Punta Phillips, Clip para cinturón, Batería, Cargador

## DF001D

Atornillador a batería

3.6V

Destornillador inalámbrico en línea de iones de litio de 3,6 V, 6,0 N-m (53 in.lbs.), Batería integrada



Capacidades de fijación	Tornillo para madera: Dia. 3.8 x 32 mm (1/8 x 1-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	220
Par de apriete máximo	Duro/Suave: 4.0 / 3.0 N-m (35 / 27 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	6.0 N-m (53 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	Estilo recto: 287 x 47 x 51 mm (11-1/4 x 1-7/8 x 2") Estilo pistola: 205 x 47 x 51 mm (8-1/8 x 1-7/8 x 2")
Peso neto	0.36 kg (0.79 lbs.)



Juego de puntas (81 piezas), adaptador de CA, cable USB

## DF0300

Taladro rotación

Taladro atornillador de 10 mm (3/8"), 320 W, con portabrocas sin llave



Potencia en watts	320W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8") Madera: 28 mm (1-1/8")
Capacidad del portabrocas	1.0 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,500 Bajo: 0 - 450
Par de apriete máximo	Duro/Suave: 56.0 / 21.0 N-m (500 / 190 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	42.0 N-m (370 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	220 x 67 x 206 mm (8-5/8 x 2-5/8 x 8-1/8")
Peso neto	1.2 kg (2.7 lbs.)



Poco

## HP0300

Taladro percutor

Taladro percutor con portabrocas sin llave, 10 mm (3/8"), 320 W



Potencia en watts	320W
Capacidad	Concreto: 8 mm (5/16") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 28 mm (1-1/8")
Capacidad del portabrocas	1.0 - 10 mm (1/32 - 3/8")
Golpes por minuto (BPM)	Alto: 0 - 22,500 Bajo: 0 - 6,750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,500 Bajo: 0 - 450
Par de apriete máximo	Duro/Suave: 56.0 / 21.0 N-m (500 / 190 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	42.0 N-m (370 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	235 x 67 x 206 mm (9-1/4 x 2-5/8 x 8-1/8")
Peso neto	1.3 kg (2.8 lbs.)



Poco

# Atornillador de impacto

XGT		LXT		Alto
<p><b>40V max</b> <b>BL MOTOR</b> <b>220 N-m</b></p> <p><b>TD001G TD002G</b></p> <p><b>XGT XPT</b></p> <p><b>4 etapas</b> selección de potencia + <b>6 asistencia</b> moda (Madera/3 Pernos/2 Teks)</p>		<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b> <b>180 N-m</b></p> <p><b>DTD172</b></p> <p><b>LXI XPT</b></p> <p><b>4 etapas</b> selección de potencia + <b>4 asistencia</b> moda (Madera/Perno/2 Teks)</p>	<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b> <b>175 N-m</b></p> <p><b>DTD154</b></p> <p><b>LXI XPT</b></p> <p><b>3 etapas</b> selección de potencia + <b>Teks</b> modo</p>	
<p><b>40V max</b> <b>BL MOTOR</b> <b>210 N-m</b></p> <p><b>TD003G</b></p> <p><b>XGT XPT</b></p> <p><b>4 etapas</b> selección de potencia + <b>1 asistencia</b> moda (1 Teks)</p>		<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b> <b>155 N-m</b></p> <p><b>DTD156</b></p> <p><b>LXI</b></p> <p>Motor cepillado</p>	<p><b>18V</b> <b>BL MOTOR</b> <b>140 N-m</b></p> <p><b>DTD157</b></p> <p><b>LXI XPT</b></p> <p><b>2 etapas</b> selección de potencia + <b>Asistencia</b> moda</p>	
<p><b>Modo de asistencia</b></p> <p>ayuda a eliminar la "salida del tornillo" y el "roscado cruzado" al conducir a baja velocidad hasta el inicio del apriete.</p>				
<p><b>Texto de moda</b></p> <p>El modo "Teks" es un modo especial óptimo para apretar rápidamente tornillos auto perforantes sin dañar el tornillo ni la pieza de trabajo.</p>				
<b>Bajo</b>				
<b>Par máximo de fijación (N-m)</b>				

## Controlador de pulso de aceite inalámbrico

**18V** **40 N-m**

**DTS141**

**LXI BL MOTOR XPT**

**3 etapas** selección de potencia + **Teks** modo



Low Noise 77dB

Adecuado para lugares de trabajo sensibles al ruido

## Controlador de impacto inalámbrico de 4 modos

**18V** **150 N-m**

**DTP141**

**LXI BL MOTOR XPT**

**3 etapas** selección de potencia + **Teks** modo



### 4 Modos de operación

- Conductor impactante
- Taladro percutor
- Perforar
- Destornillador

## Perforar/Atornillar

**TD002G**

Atornillador de impacto

**40V max**
**Atornillador de impacto inalámbrico para madera/perno/modo T, sin escobillas, XGT BL, 40Vmax, 220 N-m (1950 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") / Perno estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16") / Acero: 22 mm (7/8")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno(1) / Perno(2) / Perno(3) / T (1) / T (2) modo: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 / 0 - 1,800 / 0 - 2,700 / 0 - 3,700 / 0 - 3,700 / 0 - 2,900 / 0 - 3,700
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno(2) / Perno(3) / T (2) modo: 0 - 4,600 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,400 / 0 - 4,600 / 0 - 4,600 / 0 - 4,600 / 0 - 2,600
Par de apriete máximo	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	220 N-m (1,950 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 119 x 86 x 247 mm (4-11/16 x 3-3/8 x 9-3/4") con/ BL4040: 119 x 86 x 252 mm (4-11/16 x 3-3/8 x 9-7/8") con/ BL4050F: 119 x 86 x 278 mm (4-11/16 x 3-3/8 x 11") con/ BL4080F: 119 x 86 x 297 mm (4-11/16 x 3-3/8 x 11-3/4")
Peso neto	1.7 - 2.9 kg (3.7 - 6.4 lbs.)

**XGT BL XPT**


Clip para cinturón, Correa de mano (específica del país), Batería, Cargador

**TD001G**

Atornillador de impacto

**40V max**
**Atornillador de impacto inalámbrico para madera/perno/modo T, sin escobillas, XGT BL, 40Vmax, 220 N-m (1950 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16") / Acero: 22 mm (7/8")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno(1) / Perno(2) / Perno(3) / T (1) / T (2) modo: 0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 1,800 / 2,500 / 3,700 / 3,700 / 2,400 / 3,700
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno(2) / Perno(3) / T (2) modo: 0 - 4,400 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 4,400 / 4,400 / 4,400 / 2,600
Par de apriete máximo	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	220 N-m (1,950 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 120 x 86 x 245 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-5/8") con/ BL4040: 120 x 86 x 250 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs.)

**XGT BL XPT**


Clip para cinturón, Correa de mano (específica del país), Batería, Cargador

**TD003G**

Atornillador de impacto

**40V max**
**Atornillador de impacto inalámbrico en modo T 40Vmax XGT BL de 210 N-m (1860 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16") / Acero: 22 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Modo T: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 / 0 - 2,400
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / T modo: 0 - 4,100 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,400 / N/A
Par de apriete máximo	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	210 N-m (1,860 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 121 x 86 x 245 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-5/8") con/ BL4040: 121 x 86 x 252 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 9-7/8") con/ BL4050F: 121 x 86 x 274 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 10-3/4") con/ BL4080F: 121 x 86 x 293 mm (4-3/4 x 3-3/8 x 11-1/2")
Peso neto	1.7 - 2.9 kg (3.7 - 6.4 lbs.)

**XGT BL XPT**


Clip para cinturón, Correa de mano (específica del país), Batería, Cargador

**DTD172**

Atornillador de impacto

**18V**
**Atornillador de impacto inalámbrico LXT BL de 18V para madera/perno/modo T de 180 N-m (1590 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16") / Steel: 22 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno / T (1) / Modo T (2): 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 1,800 / 3,600 / 2,900 / 3,600
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave / Madera / Perno / Modo T (2): 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 3,800 / 3,800 / 2,600
Par de apriete máximo	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m (1,510 / 440 / 180 in.lbs.)
Par de bloqueo máximo	180 N-m (1,590 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 114 x 81 x 218 mm (4-1/2 x 3-1/16 x 8-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 114 x 81 x 236 mm (4-1/2 x 3-1/16 x 9-1/4")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs.)

**LXT BL XPT**


Clip para cinturón, batería, cargador

**DTD154**

Atornillador de impacto

**18V**
**18V LXT BL Sin Escobillas Inalámbrico Modo T 3 Velocidades 175 N-m (1,550 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M16 (3/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Acero: 22 mm (7/8")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Duro / Medio / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Medio / Suave: 0 - 3,800 / 0 - 2,600 / 0 - 1,100
Par de apriete máximo	175 N-m (1,550 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	117 x 79 x 236 mm (4-5/8 x 3-1/8 x 9-1/4")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

**LXT BL XPT**


Clip para cinturón, batería, cargador

**DTD156**

Atornillador de impacto

**18V**
**Atornillador de impacto inalámbrico LXT Li-Ion de 18V de 155 N-m (1370 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Perno de alta resistencia: M5 - M12 (3/16 - 1/2") Acero: 22 mm (7/8")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,500
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,000
Par de apriete máximo	155 N-m (1,370 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 143 x 79 x 223 mm (5-5/8 x 3-1/8 x 8-3/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 143 x 79 x 241 mm (5-5/8 x 3-1/8 x 9-1/2")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.6 lbs.)

**LXT**


Clip para cinturón, batería, cargador

**DTD157**

Atornillador de impacto

**18V**
**Modo A inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18V (modo de asistencia) 140 N-m (1240 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 mm (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Perno de alta resistencia: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Duro / Suave: 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Suave: 0 - 4,100 / 0 - 2,000
Par de apriete máximo	140 N-m (1,240 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 133 x 81 x 214 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 8-3/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 133 x 81 x 232 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 9-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs.)

**LXT BL XPT**


Clip para cinturón, batería, cargador

**TD111D**

Atornillador de impacto

**12V max**
**Modo A inalámbrico sin escobillas CXT BL de 12V máx. (modo de asistencia) 135 N-m (1200 in.lbs.)**


Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 mm (5/32 - 5/16") Perno estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16") Perno de alta resistencia: M5 - M12 (3/16 - 1/2") Acero: 6 mm (1/4")
Vástago hexagonal	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Duro / Suave: 0 - 3,000 / 0 - 1,300
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Suave: 0 - 3,900 / 0 - 1,600
Par de apriete máximo	135 N-m (1,200 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	135 x 66 x 210 mm (5-5/16 x 2-5/8 x 8-1/4")
Peso neto	0.97 - 1.1 kg (2.1 - 2.5 lbs.)

**CXT BL XPT**


Punta Phillips, Clip para cinturón, Batería, Cargador

## Perforar/Atornillar

### TD0100

#### Atornillador hexagonal

Atornillador de impacto de 100 N·m (74 ft.lbs.)



Potencia en watts	230W
Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Perno estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Perno de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
	Acero: 22 mm (7/8")
Vástago conductor (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,600
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,200
Par de apriete máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	218 x 60 x 180 mm (8-5/8 x 2-3/8 x 7-1/8")
Peso neto	0.96 kg (2.1 lbs.)



Broca phillips

### TD0101

#### Atornillador hexagonal

Atornillador de impacto de 100 N·m (74 ft.lbs.)



Potencia en watts	230W
Capacidad	Tornillo para metales: M4 - M8 (5/32 - 5/16")
	Perno estándar: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Perno de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
	Acero: 22 mm (7/8")
Vástago conductor (Hex)	6.35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,600
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,200
Par de apriete máximo	100 N·m (74 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	184 x 67 x 192 mm (7-1/4 x 2-5/8 x 7-9/16")
Peso neto	0.99 kg (2.2 lbs.)



Broca phillips

### DS5000

#### Taladro rotación

Taladro reversible con mango en D, 16 mm (5/8"), 750 W y portabrocas con llave



Potencia en watts	750W
Capacidad	Acero: 16 mm (5/8")
	Madera: 36 mm (1-7/16")
	Madera (broca de autoalimentación): 127 mm (5")
Capacidad del portabrocas	3 - 16 mm (1/8 - 5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	600
Dimensiones (L x Al x An)	348 x 83 x 401 mm (13-3/4 x 3-1/4 x 15-3/4")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)



Llave de portabrocas, empuñadura superior

### DP4000

#### Taladro rotación

Taladro reversible de velocidad variable, 13 mm (1/2"), 750 W, con portabrocas con llave



Potencia en watts	750W
Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 38 mm (1-1/2")
	Madera (broca de autoalimentación): 76 mm (3")
Capacidad del portabrocas	2 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 950
Logitud total	304 mm (12")
Peso neto	2.5 kg (5.6 lbs.)



Llave portabrocas, Empuñadura lateral

### 6407

#### Taladro rotación

Taladro reversible de velocidad variable, 10 mm (3/8"), 530 W, con portabrocas con llave



Potencia en watts	530W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
	Madera (broca de autoalimentación): 50 mm (2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 10 mm (1/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,500
Logitud total	261 mm (10-1/4")
Peso neto	1.4 kg (3.2 lbs.)



Llave de mandril

### 6413

#### Taladro rotación

Taladro reversible de velocidad variable, 10 mm (3/8"), 450 W, con portabrocas sin llave



Potencia en watts	450W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
	Madera (broca de autoalimentación): 50 mm (2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 10 mm (1/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,400
Dimensiones (L x Al x An)	234 x 64 x 183 mm (9-1/4 x 2-1/2 x 7-1/4")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)



### DA001G

#### Taladro angular inalámbrico

40V max

Taladro angular inalámbrico 40Vmax XGT BL ADT de 13 mm (1/2") con portabrocas con llave



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera (broca de autoalimentación), Alto: 65 mm (2-9/16")
	Madera (broca de autoalimentación), Bajo: 118 mm (4-5/8")
	Madera/Sierra perforadora, Alto: 105 mm (4-1/8")
	Madera/Sierra perforadora, Bajo: 159 mm (6-1/4")
Capacidad del portabrocas	2 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,500 / Bajo: 0 - 400
Par máximo	Alto: 55 N·m (487 in.lbs) / Bajo: 136 N·m (1,210 in.lbs)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 539 x 128 x 199 mm (21-1/4 x 5 x 7-7/8")
	con/ BL4040: 545 x 128 x 199 mm (21-1/2 x 5 x 7-7/8")
	con/ BL4050F: 566 x 128 x 199 mm (22-1/4 x 5 x 7-7/8")
Peso neto	5.3 - 6.2 kg (11.7 - 13.7 lbs.)

XGT BL ADT XPT



Llave de portabrocas, Porta llaves de portabrocas, Llave hexagonal, Empuñadura lateral, Gancho, Batería, Cargador

### DDA450

#### Taladro angular inalámbrico

18V

Taladro angular inalámbrico LXT BL de 18V con portabrocas con llave



Capacidad	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera (broca de autoalimentación), Alto: 50 mm (2")
	Madera (broca de autoalimentación), Bajo: 65 mm (2-9/16")
	Madera/Sierra perforadora, Alto: 101 mm (4")
	Madera/Sierra perforadora, Bajo: 127 mm (5")
Capacidad del portabrocas	2 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,400 / Bajo: 0 - 450
Par de apriete máximo	Alto: 26 N·m (230 in.lbs.)
	Bajo: 70 N·m (620 in.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL1815N / BL1820B: 417 x 82 x 179 mm (16-3/8 x 3-1/4 x 7")
	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 434 x 82 x 179 mm (17-1/8 x 3-1/4 x 7")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.7 lbs.)

LXT BL XPT



Llave portabrocas, Porta llaves portabrocas, Empuñadura lateral, Gancho, + Tornillo, Batería, Cargador

## Perforar/Atornillar

### DA3010F

Taladro angular

Taladro angular de 10 mm (3/8"), 450W, con portabrocas con llave y luz de trabajo LED



Potencia en watts	450W
Capacidad	Acero: 10 mm (3/8")
	Madera: 25 mm (1")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 10 mm (1/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,400
Logitud total	270 mm (10-5/8")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)



Llave portabrocas, Empuñadura lateral

### DA3010

Taladro angular

Taladro angular de 10 mm (3/8"), 450 W, con portabrocas con llave



Potencia en watts	450W
Capacidad	Steel: 10 mm (3/8")
	Wood: 25 mm (1")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 10 mm (1/16 - 3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,400
Logitud total	270 mm (10-5/8")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)



Llave portabrocas, Empuñadura lateral

### HB500

Taladro magnético

Taladro magnético de 50 mm (2")



Capacidad	Steel: 50 mm (2")
Capacidad del portabrocas	16 mm (5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	350 / 650
Fuerza de sujeción magnética	9,300 N (950 kg)
Dimensiones (L x Al x An)	290 x 150 x 450 mm (11-3/8 x 5-7/8 x 17-3/4")
Peso neto	18.5 kg (40.8 lbs.)

Árbol de liberación rápida, Conjunto de copa de aceite pequeña y clip, Protector de seguridad, Correa de seguridad de poliéster, Llaves Allen

### HB350

Taladro magnético

Taladro magnético de 35 mm (1-3/8")



Potencia en watts	1,050W
Capacidad	Acero: 35 mm (1-3/8")
Capacidad del portabrocas	13 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	850
Fuerza de sujeción magnética	8,000 N (816 kg)
Dimensiones (L x Al x An)	225 x 195 x 490 mm (8-7/8 x 7-5/8 x 19-1/4")
Peso neto	11.6 kg (25.6 lbs.)

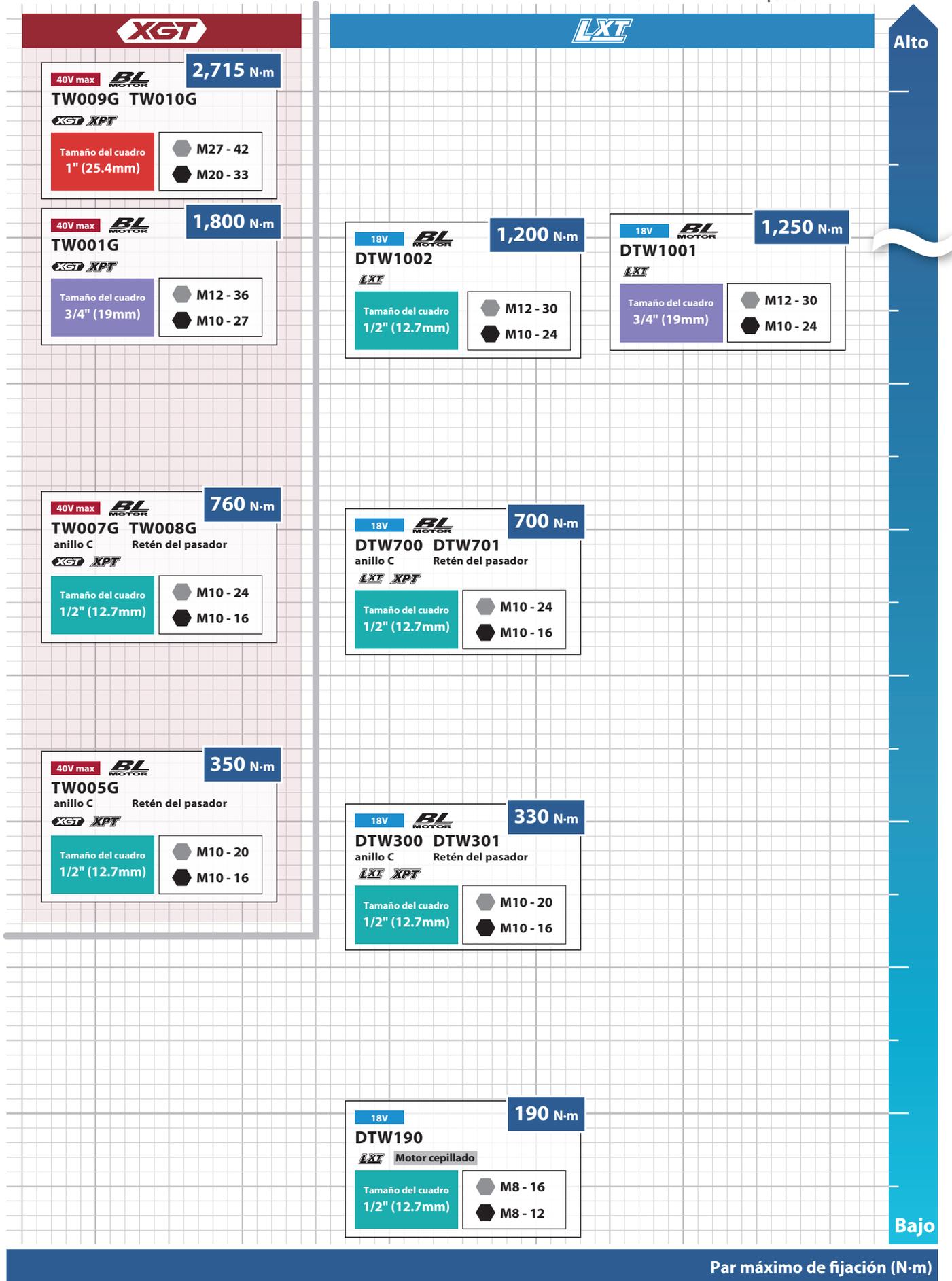


Conjunto de copa de aceite pequeña y clip, protector de seguridad, correa de seguridad de poliéster, llaves Allen

# Llave de impacto inalámbrica

Estándar  
Tamaño del  
perno

Alta resistencia  
Tamaño del perno



Par máximo de fijación (N-m)

## Perforar/Atornillar

### TW009G / TW010G

Llave de impacto inalámbrica

40V max

Llave de impacto inalámbrica 40Vmax XGT BL de 1" (25,4 mm), 2715 N-m (2000 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación hacia adelante/atrás

new



Unidad cuadrada	25.4 mm (1")
Par de apriete máximo	2,715 N-m (2,000 ft.lbs.)
Torque para romper tuercas	2,850 N-m (2,100 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200
Dimensiones (L x Al x An)	TW009G: w/ BL4050F: 435 x 130 x 296 mm (17-1/8 x 5-1/8 x 11-5/8") TW010G: w/ BL4050F: 569 x 130 x 296 mm (22-1/2 x 5-1/8 x 11-5/8")
Peso neto	TW009G: 11.1 kg (24.5 lbs.) TW010G: 12.2 kg (26.9 lbs.)

XGT BL MOTOR XPT



Mango, colgador de herramientas

### TW007G / TW008G

Llave de impacto inalámbrica

40V max

Llave de impacto inalámbrica 40Vmax XGT BL de 1/2" (12,7 mm), 760 N-m (560 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación hacia adelante/atrás



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	760 N-m (560 ft.lbs.)
Capacidad de fijación	Perno estándar: M10 - M24 (3/8 - 1") Perno de alta resistencia: (Grado 10.9): M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Torque para romper tuercas	1,100 N-m (810 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,300 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200 / 0 - 600 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,900 / 0 - 2,700 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 170 x 86 x 285 mm (6-11/16 x 3-3/8 x 11-1/4") con/ BL4040: 170 x 86 x 291 mm (6-11/16 x 3-3/8 x 11-1/2") con/ BL4050F: 170 x 86 x 312 mm (6-11/16 x 3-3/8 x 12-1/4")
Peso neto	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)

XGT BL MOTOR XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

### TW001G

Llave de impacto inalámbrica

40V max

Llave de impacto inalámbrica 40Vmax XGT BL de 3/4" (19 mm), 1800 N-m (1330 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación inversa



Unidad cuadrada	19 mm (3/4")
Par de apriete máximo	1,800 N-m (1,330 ft.lbs.)
Capacidad de fijación	Perno estándar: M12 - M36 (1/2 - 1-7/16") Perno de alta resistencia: M10 - M27 (3/8 - 1-1/16")
Torque para romper tuercas	2,050 N-m (1,510 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 1,800 / 0 - 1,400 / 0 - 1,150 / 0 - 950 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,500 / 0 - 2,400 / 0 - 2,200 / 0 - 1,900
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 217 x 94 x 297 mm (8-1/2 x 3-11/16 x 11-3/4") con/ BL4040: 217 x 94 x 303 mm (8-1/2 x 3-11/16 x 11-7/8")
Peso neto	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)

XGT BL MOTOR XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

### TW005G

Llave de impacto inalámbrica

40V max

Llave de impacto inalámbrica 40Vmax XGT BL de 1/2" (12,7 mm), 350 N-m (260 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación hacia adelante/atrás



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	350 N-m (260 ft.lbs.)
Capacidad de fijación	Perno estándar: M10 - M20 (3/8 - 3/4") Perno de alta resistencia: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Torque para romper tuercas	630 N-m (465 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800
Dimensiones (L x Al x An)	con/ BL4020 / BL4025: 144 x 86 x 248 mm (5-5/8 x 3-3/8 x 9-3/4") con/ BL4040: 144 x 86 x 253 mm (5-5/8 x 3-3/8 x 10")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)

XGT BL MOTOR XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

### DTW1001

Llave de impacto inalámbrica

18V

18V LXT BL Sin escobillas Inalámbrico 3 velocidades 3/4" (19 mm) 1250 N-m (920 ft.lbs.) Llave de impacto



Unidad cuadrada	19 mm (3/4")
Par de apriete máximo	1,250 N-m (920 in.lbs.)
Capacidad de fijación	Perno estándar: M12 - M30 (1/2 - 1-1/4") Perno de alta resistencia: M10 - M24 (3/8 - 1")
Torque para romper tuercas	1,700 N-m (1,250 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Difícil / Medio / Suave: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800
Dimensiones (L x Al x An)	229 x 91 x 289 mm (9 x 3-5/8 x 11-3/8")
Peso neto	3.4 - 3.7 kg (7.5 - 8.2 lbs.)

LXT BL MOTOR



Cargador, Batería, Gancho

### DTW1002

Llave de impacto inalámbrica

18V

18V LXT BL Sin escobillas Inalámbrico 3 velocidades 1/2" (12,7 mm) 1200 N-m (890 ft.lbs.) Llave de impacto



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	1,200 N-m (890 in.lbs.)
Capacidad de fijación	Perno estándar: M12 - M30 (1/2 - 1-1/4") Perno de alta resistencia: M10 - M24 (3/8 - 1")
Torque para romper tuercas	1,600 N-m (1,180 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Difícil / Medio / Suave: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Difícil / Medio / Suave: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800
Dimensiones (L x Al x An)	229 x 91 x 289 mm (9 x 3-5/8 x 11-3/8")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 8 lbs.)

LXT BL MOTOR



Cargador, Batería, Gancho

### DTW700 / DTW701

Llave de impacto inalámbrica

18V

Llave de impacto inalámbrica LXT BL de 18 V, 1/2" (12,7 mm), 700 N-m (520 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación hacia adelante/atrás



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	700 N-m (520 ft.lbs.)
Capacidades de fijación	Perno estándar: M10 - M24 (3/8 - 1") Perno de alta resistencia: (Grado 10.9): M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Torque para romper tuercas	1,000 N-m (740 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,200 / 0 - 1,900 / 0 - 1,200 / 0 - 500 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 2,700 / 0 - 2,400 / 0 - 1,700 / 0 - 1,000
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 170 x 81 x 258 mm (6-11/16 x 3-3/16 x 10") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 170 x 81 x 276 mm (6-11/16 x 3-3/16 x 10-7/8")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)

LXT BL MOTOR XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

### DTW300 / DTW301

Llave de impacto inalámbrica

18V

Llave de impacto inalámbrica LXT BL de 18V, 1/2" (12,7 mm), 330 N-m (240 ft.lbs.), modo de parada automática con rotación hacia adelante/atrás



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	330 N-m (240 ft.lbs.)
Capacidades de fijación	Perno estándar: M10 - M20 (3/8 - 3/4") Perno de alta resistencia: M10 - M16 (3/8 - 5/8")
Torque para romper tuercas	580 N-m (430 ft.lbs.)
Sin velocidad de carga	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 min <sup>-1</sup>
Impactos por minuto (IPM)	Máx. / Difícil / Medio / Suave: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 144 x 81 x 228 mm (5-5/8 x 3-3/16 x 9") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 144 x 81 x 246 mm (5-5/8 x 3-3/16 x 9-11/16")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

LXT BL MOTOR XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

# Perforar/Atornillar

## DTW190 Llave de impacto inalámbrica 18V

Llave de impacto inalámbrica LXT Li-Ion de 18V de 1/2" (12,7 mm) 190 N-m (140 ft.lbs.)



Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Par de apriete máximo	190 N-m (140 ft.lbs.)
Capacidades de fijación	Perno estándar: M8 - M16 (5/16 - 5/8") Perno de alta resistencia: M8 - M12 (5/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.300
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3.000
Longitud total	176 mm (6-15/16")
Peso neto	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)



Correa para el hombro (específica del país), Colgador de herramientas (específico del país), Batería, Cargador

## 6906 Llave de impacto

Llave de impacto de 3/4" (19 mm) 588 N-m (441 ft.lbs.)



Potencia en watts	850W
Capacidad	Perno estándar: M16 - M22 (5/8 - 7/8") Perno de alta resistencia: M16 - M20 (5/8 - 3/4")
Unidad cuadrada	19 mm (3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	1.700
Impactos por minuto (IPM)	1.600
Par de apriete máximo	588 N-m (441 ft.lbs.)
Longitud total	327 mm (12-7/8")
Peso neto	5.6 kg (12.2 lbs.)



Empuñadura lateral, casquillo

## TW1000 Llave de impacto

Llave de impacto de 1" (25,4 mm) 1.000 N-m (738 ft.lbs.)



Potencia en watts	1.200W
Capacidades de fijación	Perno estándar: M24 - M30 (15/16 - 1-3/16") Perno de alta resistencia: M22 - M24 (7/8 - 15/16")
Unidad cuadrada	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	1.400
Impactos por minuto (IPM)	1.500
Par de apriete máximo	1.000 N-m (738 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	382 x 110 x 290 mm (15 x 4-5/16 x 11-3/8")
Peso neto	8.8 kg (19.4 lbs.)



Agarre lateral

## 6905H Llave de impacto

Llave de impacto de 1/2" (12,7 mm) 294 N-m (217 ft.lbs.)



Potencia en watts	470W
Capacidades de fijación	Perno estándar: M12 - M20 (1/2 - 3/4") Perno de alta resistencia: M12 - M16 (1/2 - 5/8")
Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2.200
Impactos por minuto (IPM)	2.600
Par de apriete máximo	294 N-m (217 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	275 x 86 x 197 mm (10-7/8 x 3-3/8 x 7-3/4")
Peso neto	2.4 kg (5.2 lbs.)



Zócalo x3

## WT001G Llave de corte inalámbrica 40V max

40Vmax XGT BL Sin escobillas Inalámbrico M16 (5/8") / M20 (3/4") / M22 (7/8")  
Llave de corte de 804 N-m (593 ft.lbs.)

new



Capacidad	Perno de corte de torsión de alta resistencia (HTB): M16, M20, M22 (5/8, 3/4, 7/8") Perno de corte de torsión de súper (alta) resistencia (SHTB): M16, M20 (5/8, 3/4")
Sin velocidad de carga	17 min <sup>-1</sup>
Par de apriete máximo	804 N-m (593 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	con funda M22, con/ BL4040: 270 x 95 x 340 mm (10-5/8 x 3-3/4 x 13-3/8")
Peso neto	5.2 - 5.9 kg (11.5 - 13 lbs.)



- Destornillador, cinturón de hombro, funda exterior, funda interior, batería, cargador

## DWT310 Llave de corte inalámbrica 18V x2

18V X2 (36V) LXT BL Sin escobillas Inalámbrico M16 (5/8") / M20 (3/4") / M22 (7/8")  
Llave de corte de 804 N-m (593 ft.lbs.)



Capacidad	Perno de corte de torsión de alta resistencia (HTB): M16, M20, M22 (5/8, 3/4, 7/8") Perno de corte de torsión de súper (alta) resistencia (SHTB): M16, M20 (5/8, 3/4")
Sin velocidad de carga	14 min <sup>-1</sup>
Par de apriete máximo	804 N-m (593 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	296 x 130 x 377 mm (11-5/8 x 5-1/8 x 14-7/8")
Peso neto	6.5 - 7.1 kg (14.3 - 15.7 lbs.)



- Destornillador, cinturón de hombro, batería, cargador



## Perforar/Atornillar

### TW0350

Llave de impacto

Llave de impacto de 1/2" (12,7 mm) 350 N-m (260 ft.lbs.)



Potencia en watts	400W
Capacidades de fijación	Perno estándar: M12 - M22 (1/2 - 7/8") Perno de alta resistencia: M12 - M16 (1/2 - 5/8")
Unidad cuadrada	12,7 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	2.000
Impactos por minuto (IPM)	2.000
Par de apriete máximo	350 N-m (260 ft.lbs.)
Dimensiones (L x Al x An)	283 x 87 x 233 mm (11-1/8 x 3-7/16 x 9-1/8")
Peso neto	3 kg (6.6 lbs.)



Enchufe

### DWR180

Llave de trinquete inalámbrica

18V

Llave de trinquete inalámbrica LXT Li-Ion de 18V de 47,5 N-m (420 in.lbs.)at



Capacidad	Perno estándar: M5 - M12 (3/16 - 1/2") Perno de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 - 3/8")
Unidad cuadrada	9,5 / 6,35 mm (3/8 / 1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 800
Par de apriete máximo	47,5 N-m (420 in.lbs.)
Ancho de pisos	13 mm (1/2")
Tamaño de la cabeza angular	Diámetro: 31 mm (1-7/32") Altura: 25,5 mm (1")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 369 x 79 x 69 mm (14-1/2 x 3-1/8 x 2-3/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 369 x 79 x 87 mm (14-1/2 x 3-1/8 x 3-7/16")
Peso neto	1,2 - 1,6 kg (2,6 - 3,5 lbs.)

LXT XPT



Adaptador de enchufe, Batería, Cargador

### DFS251

Destornillador drywall inalámbrico

18V

Impulsor de empuje de alto par inalámbrico LXT BL de 18V, sin escobillas, de 0 a 2500 RPM Destornillador tecnológico con luz LED



Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4") Tornillo para paredes de yeso: 5 mm (3/16") Tornillo con cabeza hexagonal: 6 mm (1/4")
Vástago conductor (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x Al x An)	237 x 79 x 259 mm (9-3/8 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	1,5 - 1,8 kg (3,2 - 3,9 lbs.)

LXT BL



Punta magnética, Batería, Cargador

### FS2700

Destornillador para drywall

Destornillador dinámico ajustable de 6 etapas, 570 W, 0-2500 RPM, con luz LED



Potencia en watts	570W
Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4") Tornillo de máquina: 8 mm (5/16") Tornillo para madera: 6,2 mm (1/4")
Vástago conductor (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x Al x An)	301 x 70 x 207 mm (11-7/8 x 2-3/4 x 8-1/8")
Peso neto	1,8 kg (4 lbs.)



### FS4200

Destornillador para drywall

Destornillador para paneles de yeso de 570 W, 0-4000 RPM con luz LED



Potencia en watts	570W
Capacidad	Tornillo para paredes de yeso: 5 mm (3/16") Tornillo autopercutor: 6 mm (1/4")
Vástago conductor (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4.000
Dimensiones (L x Al x An)	269 x 65 x 207 mm (10-5/8 x 2-9/16 x 8-1/8")
Peso neto	1,4 kg (3 lbs.)



Broca de inserción Phillips, portapuntas magnético

### FS6300

Destornillador para drywall

Destornillador para paneles de yeso de 570W, 0-6000 RPM con luz LED, embrague silencioso



Potencia en watts	570W
Capacidad	Tornillo para paredes de yeso: 4 mm (5/32")
Vástago conductor (Hex)	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 6.000
Dimensiones (L x Al x An)	279 x 65 x 207 mm (11 x 2-9/16 x 8-1/8")
Peso neto	1,4 kg (3.1 lbs.)



Broca de inserción Phillips, portapuntas magnético

Satisfacemos las necesidades de los profesionales



Taladro percutor inalámbrico  
Taladro atornillador inalámbrico



DHP486 13 mm (1/2") / DDF486 13 mm (1/2")



Compacto pero  
de gran potencia

Torque de bloqueo máximo

**125** N·m

**18V**  
LITHIUM-ION

**BL** MOTOR **XPT**

## Lista de comparación

N° de Modelo	Sin velocidad de carga (rpm)	Mecánico 3-velocidades/ 2-velocidades	Esfuerzo de torsión Configuración	Máx. fijación esfuerzo de torsión Duro / Suave(N-m)	Longitud total (mm)	Peso neto (kg)	Motor BL
--------------	------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	---	---------------------	----------------	----------

## Taladro conductor inalámbrico

DF001G	0-2,600 / 650	2-velocidades	21 / 41	140 / 68	181	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs.)	●
DF002G	0-2,200 / 600	2-velocidades	21	64 / 30	164	1.9 - 2.5 kg (4.2 - 5.5 lbs.)	●
DDF486	0-2,100 / 550	2-velocidades	21	130 / 65	178	2.3 - 2.6 kg (5.1 - 5.7 lbs.)	●
DDF489	0 - 1,800 / 550	2-velocidades	21	73 / 40	174	1.8 - 2.5 kg (4.0 - 5.5 lbs.)	●
DDF485	0-1,900 / 500	2-velocidades	21	50 / 27	169	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)	●
DDF487	0-1,700 / 500	2-velocidades	20	40 / 25	150	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)	●
DDF458	0-2,000 / 400	2-velocidades	21	91 / 58	225	2.1 - 2.5 kg (4.7 - 5.4 lbs)	-
DDF482	0-1,900 / 600	2-velocidades	21	62 / 36	185	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 4.0 lbs)	-
DDF453	0-1,300 / 400	2-velocidades	16	42 / 27	222	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs)	-
DDF083	0-1,700 / 500	2-velocidades	20	40 / 23	124	1.1 - 1.4 kg (2.4 - 3.0 lbs)	●
DF001D	220	-	-	4.0 / 3.0	287	0.36 kg (0.79 lbs.)	-

## Taladro atornillador de martillo inalámbrico

HP001G	0-2,600 / 650	2-velocidades	21 / 41	140 / 68	182	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)	●
HP002G	0-2,200 / 600	2-velocidades	21	64 / 30	174	2.0 - 2.6 kg (4.4 - 5.7 lbs.)	●
DHP486	0-2,100 / 550	2-velocidades	21	130 / 65	178	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)	●
DHP489	0 - 1,800 / 550	2-velocidades	21	73 / 40	175	1.8 - 2.5 kg (4.0 - 5.5 lbs.)	●
DHP485	0-1,900 / 500	2-velocidades	21	50 / 27	182	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)	●
DHP487	0-1,700 / 500	2-velocidades	20	40 / 25	164	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.7 lbs.)	●
DHP458	0-2,000 / 400	2-velocidades	21	91 / 58	225	2.2 - 2.6 kg (4.9 - 5.7 lbs)	-
DHP482	0-1,900 / 600	2-velocidades	21	62 / 36	198	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs)	-
DHP453	0-1,300 / 400	2-velocidades	16	42 / 27	240	1.7 - 2.0 kg (3.6 - 4.4 lbs)	-
HP333D	0-1,700 / 450	2-velocidades	20	30 / 14	193	1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)	-

N° de Modelo	Sin velocidad de carga (rpm)	Velocidad electrónica	Máx. fijación esfuerzo de torsión (N-m)	Longitud total (mm)	Peso neto (kg)	Motor BL
--------------	------------------------------	-----------------------	---	---------------------	----------------	----------

## Controlador de impacto inalámbrico

TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4 velocidades	220	119	1.7 - 2.9 kg (3.7 - 6.4 lbs.)	●
TD001G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4 velocidades	220	120	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs.)	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4 velocidades	210	121	1.7 - 2.9 kg (3.7 - 6.4 lbs.)	●
DTD172	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4 velocidades	180	114	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs.)	●
DTD154	0 - 3,600 / 2,100 / 1,100	3 velocidades	175	117	1.3 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs)	●
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.6 lbs.)	-
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2 velocidades	140	133	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs)	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2 velocidades	135	135	0.97 - 1.1 kg (2.1 - 2.5 lbs.)	●
TD126D	0 - 2,400	-	135	173	1.4 kg (3.1 lbs.)	-

N° de Modelo	Unidad cuadrada	Fijación máxima Par (N-m)	Velocidad sin carga (rpm)	Longitud total (mm)	Peso neto (kg)	BL motor
--------------	-----------------	---------------------------	---------------------------	---------------------	----------------	----------

## Llave de Impacto inalámbrica

TW009G	1" (25.4 mm)	2,715	0 - 1,200/ 850/ 700/ 600	435	11.1 kg (24.5lbs.)	●
TW010G	1" (25.4 mm)	2,715	0 - 1,200/ 850/ 700/ 600	569	12.2 kg (26.9lbs.)	●
TW001G	3/4" (19 mm)	1,800	0 - 1,800/ 1,400/ 1,150/ 950	217	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)	●
TW007G	1/2" (12.7mm)	760	0 - 2,300/ 1,900/ 1,200/ 600	170	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)	●
TW008G	1/2" (12.7mm)	760	0 - 2,300/ 1,900/ 1,200/ 600	170	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)	●
TW005G	1/2" (12.7mm)	350	0 - 3,200/ 2,600/ 1,800/ 1,000	144	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)	●
DTW1001	3/4" (19mm)	1,250	0-1,800/ 1,000/ 900	229	3.4 - 3.7 kg (7.5 - 8.2 lbs)	●
DTW1002	1/2" (12.7mm)	1,200	0-1,800/ 1,000/ 900	229	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 8.0 lbs)	●
DTW700	1/2" (12.7mm)	700	0 - 2,200/ 1,900/ 1,200/ 500	170	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs)	●
DTW701	1/2" (12.7mm)	700	0 - 2,200/ 1,900/ 1,200/ 500	170	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs)	●
DTW300	1/2" (12.7mm)	330	0 - 3,200/ 2,600/ 1,800/ 1,000	144	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)	●
DTW301	1/2" (12.7mm)	330	0 - 3,200/ 2,600/ 1,800/ 1,000	144	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)	●
DTW190	1/2" (12.7mm)	190	0-2,300	176	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	-

# PRODUCTOS

## Vibrador de concreto



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Función anti-reinicio
-  Mecánico de 2 velocidades
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Estuche de transporte

## Vibrador de concreto

Vibrador de concreto

**VR001G**

Vibrador de concreto

**40V max**
**Vibrador de concreto inalámbrico 40Vmax XGT**


Vibraciones por minuto (VPM)	Modo de energía: 15,500 Modo normal: 12,000
Cantidad de trabajo con una carga de batería completa	con eje de 28mm-0.8m, con BL4040, modo de potencia: 45 min con 28mm-0.8m eje, con BL4040, modo normal: 60 min
Dimensiones (L x Al x An)	Sin eje flexible, con BL4020/BL4025/BL4040: 282 x 112 x 258 mm (11-1/8 x 4-3/8 x 10-1/8") Sin eje flexible, con BL4050F/BL4080F y juego de caja de batería L: 296 x 112 x 299 mm (11-5/8 x 4-3/8 x 11-3/4")
Peso neto	4.8 - 7.8 kg (10.6 - 17.2 lbs.)

**XGT BL XPT**


Llave inglesa

**DVR850**

Vibrador de concreto

**18V**
**Vibrador de concreto inalámbrico LXT Li-Ion de 18V de 2,4 m (8,0 pies) y 25 mm (1")**


Diámetro de vibrador	25 mm (1")
Longitud de eje flexible	2,400 mm (8 ft)
Vibraciones por minuto (VPM)	12,500
Dimensiones (L x Al x An)	2,683 x 93 x 250 mm (105-1/2 x 3-5/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.5 - 5.5 kg (9.9 - 12 lbs.)

**LXT**

Cargador, Batería, Estuche de transporte para batería y cargador.

**VR001C**

Vibrador de concreto

**Vibrador de concreto de 1,5 m (4,9 pies) y 43 mm (1-11/16") a batería**


Diámetro de vibrador	43 mm (1-11/16")
Longitud de eje flexible	1.5 m (4.9 ft)
Vibraciones por minuto (VPM)	12,000
Cantidad de trabajo con una carga de batería completa	con PDC01 (BL1860B x4): 100 min con PDC1200: 300 min
Peso neto	con PDC01 (BL1860B x4): 11.8 kg (26.0 lbs.)

**VR003C**

Vibrador de concreto

**Vibrador de concreto de 1,5 m (4,9 pies) y 52 mm (2") a batería**


Diámetro de vibrador	52 mm (2")
Longitud de eje flexible	1.5 m (4.9 ft)
Vibraciones por minuto (VPM)	12,000
Cantidad de trabajo con una carga de batería completa	con PDC01 (BL1860B x4): 60 min con PDC1200: 200 min
Peso neto	con PDC01 (BL1860B x4): 12.6 kg (27.8 lbs.)

**UT001G**

Mezclador inalámbrico

**40V max**
**Mezclador inalámbrico de 2 velocidades variable 40Vmax XGT BL de 240 mm (9-1/2")**


Diámetro de la hoja	240 mm (9-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 920 / 0 - 500
Dimensiones (L x Al x An)	con cubierta S, con BL4020 / BL4025 / BL4040 o sin batería: 373 x 458 x 235 mm (14-3/4 x 18 x 9-1/4") con cubierta L, con BL4050F / BL4080F: 414 x 458 x 235 mm (16-1/4 x 18 x 9-1/4")
Peso neto	5.7 - 7.0 kg (12.6 - 15.4 lbs.)

**XGT BL XPT**


Cuchilla mezcladora, Eje (específico del país), Soporte del eje (específico del país), Llaves (específicas del país), Cargador de batería

**VR004C**

Vibrador de concreto a batería

**Vibrador de concreto de 3,0 m (9,8 pies) y 52 mm (2") a batería**


Diámetro de vibrador	52 mm (2")
Longitud de eje flexible	3.0 m (9.8 ft)
Vibraciones por minuto (VPM)	12,000
Cantidad de trabajo con una carga de batería completa	con PDC01 (BL1860B x4): 60 min con PDC1200: 200 min
Peso neto	con PDC01 (BL1860B x4): 13.7 kg (30.2 lbs.)

**DUT130**

Mezclador inalámbrico

**18V**
**Mezclador inalámbrico LXT BL de 18V, 165 mm (6-1/2"), variable y 2 velocidades**


Diámetro de la hoja	165 mm (6-1/2")
Tamaño del vástago de la porción del portaherramientas	M12 or M14
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 1,300 / 0 - 350
Dimensiones (L x Al x An)	Con cuchilla mezcladora: 916 x 89 x 231 mm (36 x 3-1/2 x 9-1/8") Sin cuchilla mezcladora: 320 x 89 x 231 mm (12-5/8 x 3-1/2 x 9-1/8")
Peso neto	2.5 - 2.8 kg (5.6 - 6.3 lbs.)

**LXT BL XPT**


Cuchilla mezcladora, eje, soporte del eje (específico del país), empuñadura, cubierta frontal, llaves, batería, cargador

**UT002G**

Mezclador inalámbrico

**40V max**
**Mezclador inalámbrico de 2 velocidades variable 40Vmax XGT BL de 240 mm (9-1/2") con Mandril con llave**


Diámetro de la hoja	240 mm (9-1/2")
Capacidad del portabrocas	13 mm (1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 920 / 0 - 500
Dimensiones (L x Al x An)	con cubierta S, con BL4020 / BL4025 / BL4040 o sin batería: 363 x 458 x 235 mm (14-1/4 x 18 x 9-1/4") con cubierta L, con BL4050F / BL4080F: 404 x 458 x 235 mm (15-7/8 x 18 x 9-1/4")
Peso neto	5.8 - 7.2 kg (12.8 - 15.9 lbs.)

**XGT BL XPT**


Llave de portabrocas, llave hexagonal, cuchilla mezcladora, eje (específico del país), soporte del eje (específico del país), llaves (específicas del país), batería, cargador

# Vibrador de concreto

## UT1600

Mezclador eléctrico

Mezclador eléctrico de 2 velocidades variables, 180 mm (7-1/8") y 1800 W



Potencia en watts	1,800W
Capacidad de mezcla	90 kg
Diámetro de a hoja	180 mm (7-1/8")
Velocidad sin carga (RPM) Alto / bajo:	0 - 970 / 0 - 440
Dimensiones (L x Al x An)	430 x 180 x 349 mm (17 x 7-1/8 x 13-3/4")
Peso neto	7.1 kg (15.7 lbs.)



## UT1400

Mezclador eléctrico

Batidora eléctrica de velocidad variable de 140 mm (5-1/2") y 1300 W



Potencia en watts	1,300W
Capacidad de mezcla	50 kg
Diámetro de a hoja	140 mm (5-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 900
Dimensiones (L x Al x An)	430 x 180 x 305 mm (17 x 7-1/8 x 12")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs.)



# PRODUCTOS

## Martillo Perforador/Demoledor/Taladro



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Invertir
-  Función anti-reinicio
-  Mecánico de 2 velocidades
-  Portabrocas sin llave
-  Adaptado para puntas SDS-MAX
-  Adaptado para puntas SDS-PLUS
-  Vástago hexagonal de 17 mm.
-  Vástago hexagonal de 19 mm.
-  Vástago hexagonal de 21 mm.
-  Vástago hexagonal de 28,6 mm.
-  Vástago hexagonal de 30 mm.
-  Vástago estriado
-  Limitador de torque
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Colección de polvo
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

# Martillo Perforador/Demoledor/Taladro

## HR006G

Martillo perforador inalámbrico

40V max x2

40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL AFT AWS AVT SOFT SIN CARGA Inalámbrico  
52 mm (2-1/16") 21,4 J Martillo perforador, SDS-MAX, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 21.4 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 52 mm (2-1/16")
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4040: 610 x 140 x 337 mm (24 x 5-1/2 x 13-1/4")
Peso neto	12.9 - 14.3 kg (28.4 - 31.5 lbs.)

XGT BL AFT AVT AWS SOFT XPT



Mango lateral, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Grasa para puntas, Paño, Unidad inalámbrica (específica del país), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Batería, Cargador

## HR005G

Martillo perforador inalámbrico

40V max

40Vmax XGT BL AFT AWS AVT SOFT SIN CARGA Inalámbrico 40 mm (1-9/16")  
Martillo perforador, SDS-MAX, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 8 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 40 mm (1-9/16")
Golpes por minuto (BPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 484 x 115 x 286 mm (19 x 4-1/2 x 11-1/4")
	con BL4040: 500 x 115 x 286 mm (19-3/4 x 4-1/2 x 11-1/4")
	con BL4050F: 520 x 115 x 305 mm (20-1/2 x 4-1/2 x 12")
Peso neto	7.4 - 8.2 kg (16.3 - 18.1 lbs.)

XGT BL AFT AVT AWS SOFT XPT



Mango lateral, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Grasa para puntas, Paño, Unidad inalámbrica (específica del país), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Batería, Cargador

## HR008G

Martillo combinado inalámbrico

40V max

40Vmax XGT BL AFT AWS AVT Combinación inalámbrica de 30 mm (1-3/16")  
Martillo, SDS-PLUS, luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J (2.9 ft.lbs.)
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 30 mm (1-3/16")
	Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 840
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 407 x 97 x 242 mm (16 x 3-13/16 x 9-1/2")
	con BL4040: 422 x 97 x 242 mm (16-5/8 x 3-13/16 x 9-1/2")
	con BL4050F: 441 x 97 x 263 mm (17-3/8 x 3-13/16 x 10-3/8")
	con BL4080F: 441 x 97 x 282 mm (17-3/8 x 3-13/16 x 11-1/8")
Peso neto	5.2 - 6.8 kg (11.5 - 15.0 lbs.)

XGT BL AFT AVT AWS XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador

## HR007G

Martillo combinado inalámbrico

40V max

40Vmax XGT BL AFT AWS AVT Combinación inalámbrica de 28 mm (1-1/8")  
Martillo, SDS-PLUS, luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.0 J (2.1 ft.lbs.)
Capacidad	Mampósteria: 28 mm (1-1/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 458 x 101 x 234 mm (18 x 4 x 9-1/4")
	con BL4040: 473 x 101 x 240 mm (18-5/8 x 4 x 9-1/2")
	con BL4050F: 492 x 101 x 261 mm (19-3/8 x 4 x 10-1/4")
Peso neto	3.8 - 4.8 kg (8.4 - 10.6 lbs.)

XGT BL AFT AVT AWS XPT



Empuñadura lateral, medidor de profundidad, batería, cargador, paño, recipiente de grasa, tapa del conducto de aire

## Sistema de recolección de polvo

### DX15

modelo: HR007G



**HEPA**  
filter

## HR001G

Martillo combinado inalámbrico

40V max

40Vmax XGT BL AFT AWS AVT SOFT SIN CARGA Inalámbrico 28 mm (1-1/8")  
Martillo combinado, SDS-PLUS



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.8 J (2.1 ft.lbs.)
Capacidad	Mampósteria: 28 mm (1-1/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 358 x 102 x 232 mm (14-1/8 x 4 x 9-1/8")
	con BL4040: 373 x 102 x 238 mm (14-3/4 x 4 x 9-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)

XGT BL AFT AVT AWS SOFT XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador, Unidad inalámbrica (específica del país), Recogedor de polvo (específico del país), Paño de limpieza (específico del país), Grasa para puntas (específica del país)

## HR003G

Martillo combinado inalámbrico

40V max

Martillo combinado inalámbrico 40Vmax XGT BL AVT de 28 mm (1-1/8"),  
SDS-PLUS, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.8 J (2.1 ft.lbs.)
Capacidad	Mampósteria: 28 mm (1-1/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 358 x 102 x 232 mm (14-1/8 x 4 x 9-1/8")
	con BL4040: 373 x 102 x 238 mm (14-3/4 x 4 x 9-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)

XGT BL AVT XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador, Recogedor de polvo (específico del país), Paño de limpieza (específico del país), Grasa para brocas (específica del país)

## Sistema de recolección de polvo

### DX12

modelo: HR001G / HR003G



### DX14

modelo: HR002G / HR004G



**HEPA**  
filter

# Martillo Perforador/Demoledor/Taladro

## HR010G

Martillo combinado inalámbrico

40V max

Martillo combinado inalámbrico SDS-PLUS de 20 mm (13/16") 40Vmax XGT, BL, AWS, AVT, luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.1 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 20 mm (13/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 26 mm (1")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,350
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 289 x 93 x 217 mm (11-3/8 x 3-5/8 x 8-1/2")
Peso neto	2.8 - 4.5 kg (6.2 - 9.9 lbs.)

XGT BL AVT AWS XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador

## DHR400

Martillo perforador inalámbrico

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL AFT AWS AVT SUAVE SIN CARGA Inalámbrico 40 mm (1-9/16")  
Martillo perforador, SDS-MAX, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 8 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 40 mm (1-9/16") Mampostería: 40 mm (1-9/16")
Golpes por minuto (BPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Dimensiones (L x Al x An)	473 x 120 x 285 mm (18-5/8 x 4-3/4 x 11-1/4")
Peso neto	7.3 - 8.1 kg (16.1 - 17.9 lbs.)

LXT BL AFT AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



Empuñadura lateral, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Grasa para puntas, Paño, Unidad inalámbrica (específica del país), Batería, Cargador

## DHR280

Martillo combinado inalámbrico

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL AVT SUAVE SIN CARGA Inalámbrico 28 mm (1-1/8")  
Martillo combinado, SDS-PLUS, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.8 J (2.1 ft.lbs.)
Capacidad	Mampostería: 28 mm (1-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Dimensiones (L x Al x An)	373 x 134 x 232 mm (14-3/4 x 5-1/4 x 9-1/8")
Peso neto	3.8 - 4.9 kg (8.4 - 10.8 lbs.)

LXT BL AVT SOFT NOLOAD XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador, Recogedor de polvo (específico del país), Paño de limpieza (específico del país), Grasa para brocas (específica del país)

## DHR263

Martillo combinado inalámbrico

18V x2

Martillo combinado inalámbrico LXT de 18V X2 (36V) de 26 mm (1"),  
SDS-PLUS, Luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.5 J (1.8 ft.lbs.)
Capacidad	Mampostería: 26 mm (1") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,250
Dimensiones (L x Al x An)	350 x 116 x 232 mm (13-3/4 x 4-9/16 x 9-1/8")
Peso neto	4.1 - 5.1 kg (9 - 11.3 lbs.)

LXT XPT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador, Recipiente para el polvo (específico del país), Paño de limpieza (específico del país), Grasa para puntas (específico del país)

## DHR242

Martillo combinado inalámbrico

18V

Martillo combinado inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18V de 24 mm (15/16"),  
SDS-PLUS



Energía de impacto	2 J
Capacidad	Mampostería: 24 mm (15/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 27 mm (1-1/16") Madera (broca de autoalimentación): 27 mm (1-1/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,700
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 950
Dimensiones (L x Al x An)	328 x 85 x 213 mm (12-7/8 x 3-3/8 x 8-3/8")
Peso neto	3.1 - 3.8 kg (6.7 - 8.4 lbs.)

LXT BL XPT



Cargador, Batería, Medidor de profundidad, Empuñadura lateral

## DHR183

Martillo perforado inalámbrico

18V

Martillo perforador inalámbrico LXT BL AVT de 18V de 18 mm (11/16"),  
SDS-PLUS, Luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 1.7 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 288 x 89 x 215 mm (11-3/8 x 3-1/2 x 8-1/2")
Peso neto	2.1 - 2.9 kg (4.6 - 6.4 lbs.)

LXT BL AVT XPT



Depósito para el polvo (específico del país), Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador

## DHR171

Martillo perforado inalámbrico

18V

Martillo perforador inalámbrico sin escobillas LXT BL de 17 mm (11/16"),  
SDS-PLUS, 18V Luz LED



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 1.2 J
Capacidad	Concreto: 17 mm (11/16") Acero: 10 mm (3/8") Madera: 13 mm (1/2") Mampostería: 17 mm (11/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 680
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 273 x 86 x 194 mm (10-3/4 x 3-3/8 x 7-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273 x 86 x 211 mm (10-3/4 x 3-3/8 x 8-5/16")
Peso neto	2.1 - 2.8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)

LXT BL



Depósito para el polvo (específico del país), Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador

## DHR182

Martillo combinado inalámbrico

18V

Martillo combinado inalámbrico LXT BL AWS AVT de 18V de 18 mm (11/16"),  
SDS-PLUS, luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 1.7 J (1.3 ft.lbs.)
Capacidad	Mampostería: 18 mm (11/16") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,350
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 301 x 82 x 285 mm (11-7/8 x 3-1/4 x 11-1/4")
Peso neto	2.4 - 3.2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)

LXT BL AVT AWS XPT



Depósito para el polvo (específico del país), Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Batería, Cargador

# Martillo Perforador/demoledor/taladro

## DHR165

Martillo perforado inalámbrico

18V

Martillo perforador inalámbrico LXT Li-Ion de 18V, 16 mm (5/8"), SDS-PLUS, luz LED



Energía de impacto	1.3 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 16 mm (5/8") Concreto (con broca de diamante): 32 mm (1-1/4") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 24 mm (15/16") Mampostería: 16 mm (5/8")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 5,300
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,600
Dimensiones (L x Al x An)	297 x 79 x 253 mm (11-3/4 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	2.3 - 3 kg (5 - 6.6 lbs.)

LXT XPT



Cargador, Batería, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad

## HR5212C

Martillo perforador minero

Rotomartillo SUAVE SIN CARGA, 52 mm (2-1/16"), 20,0 J AVT, SDS-MAX



Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 20 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 52 mm (2") Cortador de núcleos: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 52 mm (2")
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x Al x An)	599 x 140 x 287 mm (23-1/2 x 5-1/2 x 11-1/4")
Peso neto	11.9 - 12 kg (26.2 - 26.5 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Empuñadura lateral, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Recipiente de grasa

## HR5202C

Martillo perforador minero

Martillo perforador de 52 mm (2-1/16") 19,1 J, SDS-MAX



Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 19.1 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 52 mm (2") Cortador de núcleos: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 52 mm (2")
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x Al x An)	599 x 134 x 287 mm (23-1/2 x 5-1/4 x 11-1/4")
Peso neto	10.9 - 11.1 kg (24.1 - 24.4 lbs.)



Empuñadura lateral, Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Recipiente de grasa

## HR4013C

Martillo perforador

Rotomartillo SUAVE SIN CARGA, 40 mm (1-9/16"), 8,0 J AVT, SDS-MAX



Potencia en watts	1,100W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 8 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 40 mm (1-9/16") Cortador de núcleos: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 40 mm (1-9/16")
Golpes por minuto (BPM)	1,450 - 2,900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Dimensiones (L x Al x An)	479 x 112 x 263 mm (18-11/16 x 4-3/8 x 10-3/8")
Peso neto	6.8 - 6.9 kg (14.9 - 15.3 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Medidor de profundidad, Empuñadura lateral, Grasa para puntas

## HR3210C

Martillo combinado

Martillo combinado AVT de 32 mm (1-1/4"), 5,0 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	850W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 5 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 32 mm (1-1/4") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4") Diamond core bit: 90 mm (3-1/2") Mampostería: 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	1,650 - 3,300
Velocidad sin carga (RPM)	315 - 630
Dimensiones (L x Al x An)	398 x 114 x 239 mm (15-5/8 x 4-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	5.2 - 5.6 kg (11.4 - 12.4 lbs.)

AVT



Medidor de profundidad, empuñadura lateral, recipiente de grasa

## HR3011FC

Martillo combinado

Martillo combinado AVT de 30 mm (1-3/16"), 3,9 J, SDS-PLUS, luz LED



Potencia en watts	1,050W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.9 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 30 mm (1-3/16") Concreto (con broca diamante): 80 mm (3-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4") Broca de diamante: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 30 mm (1-3/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 840
Dimensiones (L x Al x An)	369 x 98 x 242 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	4.4 - 4.8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)

AVT



Medidor de profundidad, empuñadura lateral

## HR2810T

Martillo combinado

Martillo combinado de 28 mm (1-1/8") 2,9 J, SDS-PLUS, portabrocas de cambio rápido



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.9 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 28 mm (1-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4") Broca de diamante: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 28 mm (1-1/8")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Dimensiones (L x Al x An)	339 x 89 x 225 mm (13-3/8 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	3.5 - 3.8 kg (7.8 - 8.4 lbs.)



Portabrocas de cambio rápido

Portabrocas de cambio rápido, tope de profundidad, empuñadura lateral

## HR2810

Martillo combinado

Martillo combinado de 28 mm (1-1/8") 2,8 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.8 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 28 mm (1-1/8") Acero: 13 mm (1/2") Madera: 32 mm (1-1/4") Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4") Diamond core bit: 80 mm (3-1/8") Mampostería: 28 mm (1-1/8")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Dimensiones (L x Al x An)	314 x 89 x 225 mm (12-3/8 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.5 lbs.)



Medidor de profundidad, empuñadura lateral

# Martillo Perforador/demoledor/taladro

## HR2641

Martillo combinado

Martillo combinado con mango en D AVT de 26 mm (1"), 2,4 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
	Broca de diamante: 80 mm (3-1/8")
	Mampostería: 26 mm (1")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Dimensiones (L x Al x An)	422 x 76 x 156 mm (16-5/8 x 3 x 6-1/8")
Peso neto	3.1 - 3.5 kg (6.8 - 7.8 lbs.)

AVT



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad

## HR2631F

Martillo combinado

Martillo combinado AVT de 26 mm (1"), 2,4 J, SDS-PLUS, luz LED



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
	Broca de diamante: 80 mm (3-1/8")
	Mampostería: 26 mm (1")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Dimensiones (L x Al x An)	361 x 77 x 209 mm (14-1/4 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.9 - 3.4 kg (6.4 - 7.4 lbs.)

AVT



Mango lateral, Medidor de profundidad, Grasa para puntas (específico del país), Recipiente para polvo (específico del país), Punta de toro (específico del país), Cíncel frío (específico del país)

## HR2630

Martillo combinado

Martillo combinado de 26 mm (1") 2,4 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
	Broca de diamante: 80 mm (3-1/8")
	Mampostería: 26 mm (1")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Dimensiones (L x Al x An)	385 x 77 x 209 mm (15-1/8 x 3 x 8-1/4")
Peso neto	2.8 - 3.3 kg (6.3 - 7.2 lbs.)



Mango lateral, Medidor de profundidad, Grasa para puntas (específico del país), Recipiente para polvo (específico del país), Punta de toro (específico del país), Cíncel escalador (específico del país), Cíncel frío (específico del país)

## HR2652

Martillo combinado con recolección automática de polvo

Martillo combinado de 26 mm (1"), 2,2 J con recolección automática de polvo HEPA, SDS-PLUS



Potencia en watts	800W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.2 J
Capacidad	Concreto: 26 mm (1")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
	Mampostería: 26 mm (1")
	Madera (broca de barrera): 32 mm (1-1/4")
	Broca de diamante: 80 mm (3-1/8")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,200
Dimensiones (L x Al x An)	604 x 89 x 260 mm (23-3/4 x 3-1/2 x 10-1/4")
Peso neto	3 - 4.3 kg (6.7 - 9.4 lbs.)



Empuñadura lateral, tope de profundidad, tapa de sellado

## HR2470

Martillo combinado

Martillo combinado de 24 mm (15/16") 2,4 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	780W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 24 mm (15/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
	Broca de diamante: 65 mm (2-9/16")
	Mampostería: 24 mm (15/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,100
Dimensiones (L x Al x An)	370 x 84 x 214 mm (14-1/2 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.9 - 3.3 kg (6.4 - 7.3 lbs.)



Mango lateral, Medidor de profundidad, Punta de toro (específica del país), Cíncel escalador (específico del país), Cíncel frío (específico del país)

## HR2230

Martillo perforador

Rotomartillo de 22 mm (7/8") 2,2 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	710W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.2 J
Capacidad	Concreto (con broca TCT): 22 mm (7/8")
	Concreto (con broca diamante): 65 mm (2-9/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 32 mm (1-1/4")
	Mampostería: 22 mm (7/8")
	Madera (broca de autoalimentación): 32 mm (1-1/4")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,050
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1,050
Dimensiones (L x Al x An)	357 x 84 x 214 mm (14 x 3-5/16 x 8-3/8")
Peso neto	2.6 - 3.1 kg (5.8 - 6.8 lbs.)



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad

## HR1840

Martillo perforador

Rotomartillo de 18 mm (11/16") 1,4 J, SDS-PLUS



Potencia en watts	470W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 1.4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm (11/16")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 24 mm (15/16")
	Mampostería: 18 mm (11/16")
Capacidad de portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,100
Dimensiones (L x Al x An)	285 x 75 x 208 mm (11-1/4 x 3 x 8-3/16")
Peso neto	2 - 2.4 kg (4.3 - 5.3 lbs.)



Depósito para el polvo (específico del país), Empuñadura lateral, Medidor de profundidad

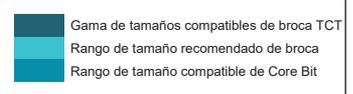
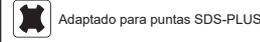
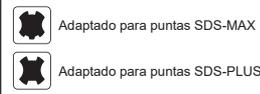
# Lista de compatibilidad entre modelo y broca

 Adaptado para puntas SDS-MAX  
 Adaptado para puntas SDS-PLUS

 Gama de tamaños compatibles de broca TCT  
 Rango de tamaño recomendado de broca  
 Rango de tamaño compatible de Core Bit

Capacidad	Poco	N° de Modelo	Batería	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
16 mm		DHR165 	18V			3.2-16	3.2-10				35													Broca de diamante (tipo seco): 32 mm
17 mm		DHR171 	18V			3.2-17	3.2-10																	Broca de diamante/broca de núcleo no recomendada
18 mm		DHR182 	18V			3.2-18	3.2-10				35													Broca de diamante (tipo seco): 32 mm
18 mm		DHR183 	18V			3.2-18	3.2-10																	Broca de diamante/broca de núcleo no recomendada
24 mm		DHR242 	18V			3.2-24	4-16				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
26 mm		DHR263 	18V x2			3.2-26	4-18				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
28 mm		DHR280 	18V x2			3.2-28	6-20				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
20 mm		HR010G 	40V max			3.2-20	3.2-12				35													Broca de diamante (tipo seco): 32 mm
28 mm		HR001G / HR003G 	40V max			3.2-28	6-20				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
28 mm		HR007G 	40V max			3.2-28	6-20				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
30 mm		HR008G 	40V max			6-30	8-22				35-80													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
40 mm		DHR400 	18V x2			10-40	16-35				20-105													
40 mm		HR005G 	40V max			10-40	16-35				20-105													
52 mm		HR006G 	40V max x2			19-52	25-45				20-160													

## Lista de compatibilidad entre modelo y broca



Capacidad	Poco	N° de Modelo	Mototizado	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	
18 mm		HR1840	AC			3.2-18	3.2-10				35													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
22 mm		HR2230	AC			3.2-22	4-14				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
24 mm		HR2470	AC			3.2-24	4-16				35-54													Broca de diamante (tipo seco): 32~65 mm
26 mm		HR2641	AC			3.2-26	4-18				35-68													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
26 mm		HR2630 / HR2631F	AC			3.2-26	4-18				35-68													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
26 mm		HR2652	AC			3.2-26	4-18				35-68													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
28 mm		HR2810 / HR2810T	AC			3.2-28	6-20				35-80													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
30 mm		HR3011FC	AC			6-30	8-22				35-80													Broca de diamante (tipo seco): 32~80 mm
32 mm		HR3210C	AC			4-32	10-20				35-90													Broca de diamante (tipo seco): 32~90 mm
40 mm		HR4013C	AC			10-40	16-35				20-105													
52 mm		HR5212C / HR5202C	AC			19-52	25-45				20-160													

## Lista de comparación

Modelo No.	Desarrollado	Capacidad / Concreto (mm)	Energía de impacto (Procedimiento EPTA 05/2009)	Tipo	Peso neto (kg)	TAV	Suave sin carga	Incorporado Luz de trabajo	Cambio rápido
<b>Martillo perforador inalámbrico / Martillo combinado inalámbrico</b>									
Vástago SDS-MAX									
HR006G	40Vmax x2	52	21.4	Giratorio	12.9 - 14.3 kg (28.4 - 31.5 lbs.)	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Giratorio	7.4 - 8.2 kg (16.3 - 18.1 lbs.)	●	●	●	-
DHR400	18V x2	40	8	Giratorio	7.3 - 8.1 kg (16.1 - 17.9 lbs.)	●	●	●	-
Vástago SDS-PLUS									
HR008G	40Vmax	30	3.9	Combinación	5.2 - 6.8 kg (11.5 - 15.0 lbs.)	●	-	●	-
HR001G	40Vmax	28	2.8	Combinación	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	●	●	●	-
HR003G	40Vmax	28	2.8	Combinación	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Combinación	3.8 - 4.8 kg (8.4 - 10.6 lbs.)	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2.1	Combinación	2.8 - 4.5 kg (6.2 - 9.9 lbs.)	●	-	●	-
DHR280	18V x2	28	2.8	Combinación	3.8 - 4.9 kg (8.4 - 10.8 lbs.)	●	●	●	-
DHR263	18V x2	26	2.5	Combinación	4.1 - 5.1 kg (9 - 11.3 lbs.)	-	-	●	-
DHR242	18V	24	2	Combinación	3.1 - 3.8 kg (6.7 - 8.4 lbs.)	-	-	-	-
DHR241	18V	20	1.9	Combinación	3.2 - 4 kg (7.1 - 8.8 lbs.)	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Combinación	3.2 - 4 kg (7.1 - 8.8 lbs.)	-	-	●	-
DHR183	18V	18	1.7	Giratorio	2.1 - 2.9 kg (4.6 - 6.4 lbs.)	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1.7	Combinación	2.4 - 3.2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)	●	-	●	-
DHR171	18V	17	1.2	Giratorio	2.1 - 2.8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)	-	-	●	-
DHR165	18V	16	1.3	Giratorio	2.3 - 3 kg (5 - 6.6 lbs.)	-	-	●	-

\*con extracción de polvo

Modelo No.	Capacidad (mm)	Entrada de clasificación continua (W)	Energía de impacto (Procedimiento EPTA 05/2009)	Tipo	Peso neto (kg)	TAV	Suave sin carga	Incorporado Luz de trabajo	Cambio rápido
<b>Martillo perforador / Martillo combinado</b>									
Vástago SDS-MAX									
HR5212C	52	1,510	20	Giratorio	11.9 - 12.0 kg (26.2 - 26.5 lbs)	●	●	-	-
HR5202C	52	1,510	19.1	Giratorio	10.9 - 11.1 kg (24.1 - 24.4 lbs)	-	-	-	-
HR4013C	40	1,100	8	Giratorio	6.8 - 6.9 kg (14.9 - 15.3 lbs)	●	●	-	-
Vástago SDS-PLUS									
HR3210C	32	850	5	Combinación	5.2 - 5.6 kg (11.4 - 12.4 lbs)	●	-	-	-
HR3011FC	30	1,050	3.9	Combinación	4.4 - 4.8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)	●	-	●	-
HR2810T	28	800	2.9	Combinación	3.5 - 3.8 kg (7.8 - 8.4 lbs)	-	-	-	●
HR2810	28	800	2.8	Combinación	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.5 lbs)	-	-	-	-
HR2641(mango D)	26	800	2.4	Combinación	3.1 - 3.5 kg (6.8 - 7.8 lbs)	●	-	-	-
HR2630T	26	800	2.4	Combinación	3.0 - 3.5 kg (6.6 - 7.7 lbs)	-	-	-	●
HR2630	26	800	2.4	Combinación	2.8 - 3.3 kg (6.3 - 7.2 lbs)	-	-	-	-
HR2652	26	800	2.2	Combinación	3.0 - 4.3 kg (6.7 - 9.4 lbs.)	-	-	-	-
HR2470	24	780	2.4	Combinación	2.9 - 3.3 kg (6.4 - 7.3 lbs)	-	-	● / -	-
HR2230	22	710	2.2	Giratorio	2.6 - 3.1 kg (5.8 - 6.8 lbs)	-	-	-	-
HR1840	18	470	1.4	Giratorio	2.0 - 2.5 kg (4.5 - 5.4 lbs) / 2.0 - 2.4 kg (4.5 - 5.3 lbs)	● / -	-	● / -	-

\*con extracción de polvo

## Martillo Perforador/demoledor/taladro

### HM002G

Martillo demoledor

40V max x2

40Vmax X2 (80 Vmax) XGT BL AWS AVT SUAVE SIN CARGA 20,9 J  
Martillo demoledor, SDS-MAX, Luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 20.9 J
Golpes por minuto (BPM)	950 - 1,900
Diámetro de vástago	18 mm (11/16")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 574 x 146 x 324 mm (22-5/8 x 5-3/4 x 12-3/4") con BL4040: 574 x 146 x 324 mm (22-5/8 x 5-3/4 x 12-3/4") con BL4050F: 574 x 156 x 344 mm (22-5/8 x 6-1/8 x 13-1/2")
Peso neto	12.0 - 13.3 kg (26.5 - 29.3 lbs.)

XGT BL AWS AVT SUAVE SIN CARGA XPT



Punta de toro, Grasa para brocas, Empuñadura lateral (específica del país), Unidad inalámbrica (específica del país), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Paño, Batería, Cargador

### HM001G

Martillo demoledor

40V max

Martillo demoledor inalámbrico 40Vmax XGT BL AWS AVT SOFT SIN CARGA 9,4 J,  
SDS-MAX, Luces LED gemelas



Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 9.4 J
Golpes por minuto (BPM)	0 - 2,650
Diámetro de vástago	18 mm (11/16")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 481 x 113 x 258 mm (19 x 4-7/16 x 10-1/8") con BL4040: 496 x 113 x 258 mm (19-1/2 x 4-7/16 x 10-1/8") con BL4050F: 516 x 113 x 280 mm (20-1/4 x 4-7/16 x 11")
Peso neto	6.3 - 7.1 kg (13.9 - 15.7 lbs.)

XGT BL AWS AVT SOFT SIN CARGA XPT



Punta de toro, Grasa para brocas, Empuñadura lateral (específica del país), Unidad inalámbrica (específica del país), Adaptador de unidad inalámbrica (específico del país), Paño, Batería, Cargador

### HM1214C

Martillo demoledor

Martillo demoledor 19.9 J AVT SUAVE SIN CARGA, SDS-MAX



Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 19.9 J
Golpes por minuto (BPM)	950 - 1,900
Dimensiones (L x Al x An)	700 x 129 x 265 mm (27-1/2 x 5-1/8 x 10-3/8")
Peso neto	12.3 kg (27.1 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Punta de toro, grasa para puntas, empuñadura lateral

### HM1203C

Martillo demoledor

Martillo demoledor 19.1 J, SDS-MAX



Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 19.1 J
Golpes por minuto (BPM)	950 - 1,900
Dimensiones (L x Al x An)	576 x 128 x 265 mm (22-3/4 x 5 x 10-3/8")
Peso neto	9.7 kg (21.5 lbs.)



Punta de toro, grasa para puntas, empuñadura lateral

### HM1213C

Martillo demoledor

Martillo demoledor SUAVE SIN CARGA 18,6 J AVT, SDS-MAX



Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 18.6 J
Golpes por minuto (BPM)	950 - 1,900
Dimensiones (L x Al x An)	576 x 149 x 265 mm (22-3/4 x 5-7/8 x 10-3/8")
Peso neto	10.8 kg (23.7 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Punta de toro, grasa para puntas, empuñadura lateral

### HM1111C

Martillo demoledor

11.2 J AVT SUAVE SIN CARGA Martillo demoledor, SDS-MAX



Potencia en watts	1,300W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 11.2 J
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,650
Dimensiones (L x Al x An)	528 x 126 x 247 mm (20-3/4 x 5 x 9-3/4")
Peso neto	7.8 - 8 kg (17.3 - 17.6 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Empuñadura lateral, punta de toro, grasa para puntas, paño de limpieza

### HM0871C

Martillo demoledor

Martillo demoledor 8.1 J AVT SUAVE SIN CARGA, SDS-MAX



Potencia en watts	1,100W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 8.1 J
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,650
Dimensiones (L x Al x An)	466 x 116 x 230 mm (18-3/8 x 4-9/16 x 9")
Peso neto	5.6 - 5.8 kg (12.4 - 12.8 lbs.)

AVT SOFT NOLOAD



Grasa para puntas, empuñadura lateral

### HM0870C

Martillo demoledor

Martillo demoledor de 7,6 J, SDS-MAX



Potencia en watts	1,100W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 7.6 J
Golpes por minuto (BPM)	1,100 - 2,650
Dimensiones (L x Al x An)	449 x 109 x 230 mm (17-3/4 x 4-1/4 x 9")
Peso neto	5.1 - 5.3 kg (11.1 - 11.6 lbs.)



Grasa para puntas, empuñadura lateral

# Martillo Perforador/demoledor/taladro

## HM0810

Martillo demoledor

(7,6 J: estándar Makita) Martillo demoledor, vástago hexagonal de 17 mm

Potencia en watts	900W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 2.900
Golpes por minuto (BPM)	2.900
Peso neto	6.7 kg (14.7 lbs.)



Punto de toro, llave hexagonal, empuñadura lateral

## HM004G

Martillo demoledor

40V max x2

40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL AWS AVT SOFT SIN CARGA, interruptor inalámbrico de 72,8 J, vástago hexagonal de 28,6 mm

Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 72.8 J (53.7 ft.lbs.)
Blows per minute (BPM)	870
Diámetro del vástago	28.6 mm (1-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	882 x 227 x 540 mm (34-3/4 x 8-15/16 x 21-1/4")
Peso neto	30 - 32.4 kg (66.1 - 71.4 lbs.)



XGT AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



Llave hexagonal, punta redonda, accesorio extractor de polvo, juego de unidad inalámbrica

## HM1812

Martillo demoledor

Martillo 72.8 J AVT SOFT SIN CARGA, vástago hexagonal de 28,6 mm

Potencia en watts	2,000W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 72.8 J
Golpes por minuto (BPM)	870
Dimensiones (L x Al x An)	843 x 210 x 608 mm (33-1/4 x 8-1/4 x 24")
Peso neto	31.3 kg (69 lbs.)



AVT SOFT NOLOAD



Punto de toro, llave hexagonal

## HM1512

Martillo demoledor

Martillo 48,5 J AVT SOFT SIN CARGA, vástago hexagonal de 28,6 mm

Potencia en watts	1,850W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 48.5 J
Blows per minute (BPM)	1,300
Dimensiones (L x Al x An)	809 x 130 x 266 mm (31-3/4 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	20.4 kg (45.0 lbs.)



AVT SOFT NOLOAD



Asa lateral, punta de toro

## HM1317C

Martillo demoledor

Martillo 25,0 J AVT SUAVE SIN CARGA, vástago hexagonal de 30 mm

Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 25 J
Blows per minute (BPM)	730 - 1,450
Dimensiones (L x Al x An)	715 x 129 x 266 mm (28-1/8 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	17 kg (37.5 lbs.)



AVT SOFT NOLOAD



Asa lateral

## HM1317CB

Martillo demoledor

Martillo 26,5 J AVT SUAVE SIN CARGA, vástago hexagonal de 28,6 mm

Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 26.5 J
Golpes por minuto (BPM)	730 - 1,450
Dimensiones (L x Al x An)	824 x 129 x 266 mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	19 kg (41.9 lbs.)



AVT SOFT NOLOAD



Asa lateral

## HM1307CB

Martillo demoledor

Martillo de 23,6 J, vástago hexagonal de 28,6 mm

Potencia en watts	1,510W
Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 23.6 J
Golpes por minuto (BPM)	730 - 1,450
Dimensiones (L x Al x An)	824 x 129 x 266 mm (32-1/2 x 5-1/8 x 10-1/2")
Peso neto	17.3 kg (38.2 lbs.)



Asa lateral

## DHK180

Martillo demoledor

18V

Martillo eléctrico inalámbrico LXT BL AVT de 18V, SDS-PLUS, luces LED gemelas

Energía de impacto	Procedimiento EPTA 05/2009: 3.1 J
Golpes por minuto (BPM)	0 - 3,200
Tiempo máx. de ejecución (min)	con BL1860B: 21
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 368 x 99 x 211 mm (14-1/2 x 3-7/8 x 8-5/16")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)



LXT BL AVT XPT



Punta de toro, Cíncel frío (específico del país), Cíncel descalcificador (para baldosas), Gancho, Batería, Cargador

## Martillo Perforador/demoledor/taladro

### HP2070F

Taladro percutor de 2 velocidades

Taladro percutor de 2 velocidades, 20 mm (3/4"), 1010 W, con portabrocas con llave, Luz de trabajo LED



Potencia en watts	1,010W
Capacidad	Concreto: 20 mm (3/4")
	Acero alto: 8 mm (5/16")
	Acero bajo: 16 mm (5/8")
	Madera alto: 25 mm (1")
	Madera bajo: 40 mm (1-9/16")
	Madera (broca de autoalimentación): 120 mm (4-3/4")
Capacidad del portabrocas	2.0 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 58,000
	Bajo: 0 - 24,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,900
	Bajo: 0 - 1,200
Longitud total	362 mm (14-3/8")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)



Llave de portabrocas, Empuñadura lateral, Varilla de profundidad

### HP2070

Taladro percutor de 2 velocidades

Taladro percutor de 20 mm (3/4"), 1010 W, 2 velocidades y portabrocas con llave



Potencia en watts	1,010W
Capacidad	Concreto: 20 mm (3/4")
	Acero alto: 8 mm (5/16")
	Acero bajo: 16 mm (5/8")
	Madera alto: 25 mm (1")
	Madera bajo: 40 mm (1-9/16")
	Madera (broca de autoalimentación): 120 mm (4-3/4")
Capacidad del portabrocas	2.0 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 58,000
	Bajo: 0 - 24,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,900
	Bajo: 0 - 1,200
Longitud total	362 mm (14-3/8")
Peso neto	2.6 kg (5.7 lbs.)



Llave de portabrocas, Empuñadura lateral, Varilla de profundidad

### HP2050F

Taladro percutor de 2 velocidades

Taladro percutor de 2 velocidades, 20 mm (3/4"), 720 W, con portabrocas con llave, Luz de trabajo LED



Potencia en watts	720W
Capacidad	Concreto: 20 mm (3/4")
	Acero alto: 8 mm (5/16")
	Acero bajo: 13 mm (1/2")
	Madera alto: 25 mm (1")
	Madera bajo: 40 mm (1-9/16")
	Madera (broca de autoalimentación): 90 mm (3-1/2")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto (IPM)	Alto: 0 - 58,000
	Bajo: 0 - 24,000
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 2,900
	Bajo: 0 - 1,200
Longitud total	362 mm (14-1/4")
Peso neto	2.5 kg (5.6 lbs.)



Llave de portabrocas, Empuñadura lateral, Varilla de profundidad

### HP1630

Taladro percutor

Taladro percutor con portabrocas con llave, 16 mm (5/8"), 710 W



Potencia en watts	710W
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 30 mm (1-3/16")
	Mampostería: 16 mm (5/8")
	Madera (broca de autoalimentación): 60 mm (2-3/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 48,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Dimensiones (L x Al x An)	296 x 75 x 204 mm (11-5/8 x 2-13/16 x 8")
Peso neto	2.1 kg (4.6 lbs.)



Empuñadura lateral, Llave de portabrocas, Porta llaves de portabrocas, Medidor de profundidad (específico del país)

### HP1641

Taladro percutor

Taladro percutor con portabrocas sin llave, 16 mm (5/8"), 680 W



Potencia en watts	680W
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 30 mm (1-3/16")
	Mampostería: 16 mm (5/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 44,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,800
Dimensiones (L x Al x An)	303 x 72 x 222 mm (11-7/8 x 2-13/16 x 8-3/4")
Peso neto	2 kg (4.3 lbs.)



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad

### HP1640

Taladro percutor

Taladro percutor con portabrocas con llave, 16 mm (5/8"), 680 W



Potencia en watts	680W
Capacidad	Concreto: 16 mm (5/8")
	Acero: 13 mm (1/2")
	Madera: 30 mm (1-3/16")
	Mampostería: 16 mm (5/8")
	Madera (broca de autoalimentación): 60 mm (2-3/8")
Capacidad del portabrocas	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 44,800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2,800
Dimensiones (L x Al x An)	303 x 72 x 222 mm (11-7/8 x 2-13/16 x 8-3/4")
Peso neto	2 kg (4.4 lbs.)



Empuñadura lateral, Medidor de profundidad, Llave de portabrocas, Porta llaves de portabrocas

## Lista de comparación

Nº de Modelo	Potestades	Energía de impacto (Procedimiento EPTA 05/2009)	Peso neto (kg)	TAV	Suave sin carga
--------------	------------	--	----------------	-----	--------------------

### Disyuntor inalámbrico

Vástago hexagonal 28.6mm

HM004G	40Vmax x2	72.8 J	30.0 - 32.4 (66.1 - 71.4 lbs.)	●	●
--------	-----------	--------	--------------------------------	---	---

Nº de Modelo	Motorizado	Energía de impacto (Procedimiento EPTA 05/2009)	Peso neto (kg)	TAV	Suave sin carga
--------------	------------	--	----------------	-----	--------------------

### Martillo demoledor inalámbrico

Vástago SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20.9 J	12.0 - 13.3 kg (26.5 - 29.3 lbs.)	●	●
HM001G	40Vmax	9.4 J	6.3 - 7.1 kg (13.9 - 15.7 lbs.)	●	●

Nº de Modelo	Continuous rating Input (W)	Energía de impacto (Procedimiento EPTA 05/2009)	Peso neto (kg)	TAV	Suave sin carga
--------------	--------------------------------	--	----------------	-----	--------------------

### Martillo demoledor / Martillo eléctrico

Vástago SDS-MAX

HM1214C	1,510	19.9	12.3 kg (27.1 lbs)	●	●
HM1203C	1,510	19.1	9.7 kg (21.5 lbs)	-	-
HM1213C	1,510	18.6	10.8 kg (23.7 lbs)	●	●
HM1111C	1,300	11.2	7.8 - 8.0 kg (17.3 - 17.6 lbs)	●	●
HM0871C	1,100	8.1	5.6 - 5.8 kg (12.4 - 12.8 lbs)	●	●
HM0870C	1,100	7.6	5.1 - 5.3 kg (11.1 - 11.6 lbs)	-	-

Vástago hexagonal de 30mm

HM1317C	1,510	25	17.0 kg (37.5 lbs)	●	●
---------	-------	----	--------------------	---	---

Vástago hexagonal de 28.6mm

HM1812	2,000	72.8	31.3 kg (69 lbs)	●	●
HM1512	1,850	48.5	20.4 kg (45.0 lbs.)	●	●
HM1317CB	1,510	26.5	19.0 kg (41.9 lbs)	●	●
HM1307CB	1,510	23.6	17.3 kg (38.2 lbs)	-	-

Vástago hexagonal de 17mm

HM0810	900	-	6.7 kg (14.7 lbs)	-	-
--------	-----	---	-------------------	---	---

# PRODUCTOS

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Función anti-reinicio
-  Mecánico de 2 velocidades
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Limitador de torque
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Bucle de gancho
-  Manguera giratoria
-  Colección de polvo
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AFT, función anti-reinicio, interruptor de paleta (hombre muerto)

40V max



XGT BL AFT XPT



<b>GA015G</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 398 x 130 x 152 mm (15-5/8 x 5-1/8 x 6")
	con BL4040: 410 x 130 x 165 mm (16-1/8 x 5-1/8 x 6-1/2")
Peso neto	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)

Muela abrasiva, Tapa de muela sin herramientas, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS AFT, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto)

40V max



XGT BL AWS AFT XPT



<b>GA028G</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 413 x 130 x 156 mm (16-1/4 x 5-1/8 x 6-1/8")
	con BL4040: 425 x 130 x 168 mm (16-3/4 x 5-1/8 x 6-5/8")
Peso neto	3.0 - 3.6 kg (6.6 - 7.9 lbs.)

Muela abrasiva, Tapa de muela sin herramientas, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS AFT, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto), X-LOCK

40V max



Bloqueo X



XGT BL AWS AFT X-LOCK XPT



<b>GA043G</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 421 x 130 x 151 mm (16-1/2 x 5-1/8 x 5-15/16")
	con BL4040: 433 x 130 x 163 mm (17 x 5-1/8 x 6-3/8")
	con BL4050F: 459 x 130 x 180 mm (18 x 5-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	3.0 - 5.4 kg (6.6 - 11.9 lbs.)

Rueda central hundida, Accesorio de cubierta de rueda de corte, Cubierta de rueda sin herramientas, Empuñadura lateral, Batería, Cargador

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AFT, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto), X-LOCK

40V max



Bloqueo X



XGT BL AFT X-LOCK XPT



<b>GA046G</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 406 x 130 x 151 mm (16 x 5-1/8 x 5-15/16")
	con BL4040: 418 x 130 x 163 mm (16-1/2 x 5-1/8 x 6-3/8")
	con BL4050F: 444 x 130 x 180 mm (17-1/2 x 5-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	3.0 - 5.3 kg (6.6 - 11.7 lbs.)

Rueda central hundida, Accesorio de cubierta de rueda de corte, Cubierta de rueda sin herramientas, Empuñadura lateral, Batería, Cargador

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AFT, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto)

40V max



XGT BL AFT XPT



<b>GA049G</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4040F: 411 x 130 x 169 mm (16-1/8 x 5-1/8 x 6-5/8")
Peso neto	3.0 - 5.4 kg (6.6 - 11.9 lbs.)

Rueda central hundida, Accesorio de cubierta de rueda de corte, Cubierta de rueda sin herramientas, Agarre lateral o Agarre a prueba de vibraciones (específico del país), Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

### Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS AFT, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

40V max



XGT BL AWS AFT XPT



<b>GA037G</b>	<b>GA038G</b>	
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	7,800	6,600
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4025: 497 x 200 x 156 mm (19-1/2 x 7-7/8 x 6-1/8")	con BL4025: 497 x 250 x 156 mm (19-1/2 x 9-7/8 x 6-1/8")
	con BL4040: 509 x 200 x 164 mm (20 x 7-7/8 x 6-1/2")	con BL4040: 509 x 250 x 164 mm (20 x 9-7/8 x 6-1/2")
	con BL4050F: 535 x 200 x 180 mm (21 x 7-7/8 x 7-1/8")	con BL4050F: 535 x 250 x 180 mm (21 x 9-7/8 x 7-1/8")
Peso neto	4.4 - 5.4 kg (9.7 - 11.9 lbs.)	4.6 - 7.4 kg (10.1 - 16.3 lbs.)

Cubierta de rueda sin herramientas, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Empuñadura a prueba de vibraciones (específica del país), Unidad inalámbrica (específica del país), Adaptador intercambiable ADP10 (específico del país), Contratuercas sin herramientas (específica del país), Batería, Cargador

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

## Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica LXT de iones de litio de 18 V, función anti-reinicio, bloqueo por interruptor deslizante

18V



LXT



<b>DGA452</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Dimensiones (L x Al x An)	317 x 129 x 126 mm (12-1/2 x 5-1/8 x 5")
Peso neto	2.06 - 2.71 kg (4.53 - 5.97 lbs.)

Muela abrasiva, Tapacubos, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

## Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica LXT BL AWS ADT AFT de 18 V, velocidad variable, función antirreinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto)

18V



LXT BL AWS ADT AFT XPT



<b>DGA518</b>	
Diámetro de la rueda	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 368 x 140 x 151 mm (14-1/2 x 5-1/2 x 6") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 140 x 151 mm (15 x 5-1/2 x 6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.3 - 6.8 lbs.)

Muela abrasiva, Tapacubos, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

## Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica LXT BL ADT AFT de 18V, velocidad variable, función antirreinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto)

18V



LXT BL ADT AFT XPT



<b>DGA467</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 368 x 130 x 151 mm (14-1/2 x 5-1/8 x 6") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 382 x 130 x 151 mm (15 x 5-1/8 x 6")
Peso neto	2.4 - 3.1 kg (5.2 - 6.7 lbs.)

Muela abrasiva, Tapacubos, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

## Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica LXT BL ADT AFT de 18 V, velocidad variable, función antirreinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto), X-LOCK

18V



Bloqueo X

LXT BL ADT AFT X-LOCK XPT



<b>DGA469</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	3,000 - 8,500
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 382 x 130 x 147 mm (15 x 5-1/8 x 5-3/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 130 x 147 mm (15-1/2 x 5-1/8 x 5-3/4")
Peso neto	2.5 - 3.1 kg (5.5 - 6.8 lbs.)

Muela abrasiva, Tapacubos, Empuñadura lateral, Batería, Cargador

## Amoladora angular inalámbrica

Amoladora angular inalámbrica LXT BL ADT AFT de 18V, función antirreinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta (hombre muerto) sin bloqueo

18V



LXT BL ADT AFT XPT



<b>DGA458</b>	
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x Al x An)	362 x 130 x 151 mm (14-1/4 x 5-1/8 x 5-15/16")
Peso neto	2.34 - 3.03 kg (5.17 - 6.67 lbs.)

Muela abrasiva, Tapa de rueda sin herramientas / Tapa de rueda, Empuñadura lateral, Llave para tuercas de seguridad, Batería, Cargador

## Amoladora angular

Amoladora angular de velocidad variable SJS II AFT de 1900 W, función antirreinicio, arranque suave, freno mecánico, interruptor de paleta (hombre muerto)



SJS II AFT



	<b>GA4593</b>	<b>GA5093</b>
Potencia en watts	1,900W	1,900 W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	2,800-11,500 min <sup>-1</sup>	2,800-11,500 min <sup>-1</sup>
Circunferencia de la porción de agarre	207 mm (8-1/8")	207 mm (8-1/8")
Profundidad de corte	26 mm (1")	31 mm (1-1/4")
Dimensiones (L x Al x An)	349 x 130 x 129 mm (13-3/4 x 5-1/8 x 5-1/8")	349 x 140 x 129 mm (13-3/4 x 5-1/2 x 5-1/8")
Peso neto	2.8 - 4.0 kg (6.2 - 8.8 lbs.)	2.9 - 4.0 kg (6.4 - 8.8 lbs.)

Rueda central deprimida, empuñadura lateral, cubierta de la rueda, llave para contratueras, contratuerca, brida interior, accesorio para cubierta de la rueda de corte o cubierta para rueda de corte (específica del país)

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

### Amoladora angular

#### Amoladora angular SJS II AFT de 1900 W, función antirreinicio, arranque suave, interruptor de paleta (hombre muerto)



SJS II AFT



	GA4595	GA5095
Potencia en watts	1,900 W	1,900 W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	11,500 min <sup>-1</sup>	11,500 min <sup>-1</sup>
Circunferencia de la porción de agarre	207 mm (8-1/8")	207 mm (8-1/8")
Profundidad de corte	26 mm (1")	31 mm (1-1/4")
Dimensiones (L x Al x An)	326 x 130 x 123 mm (12-7/8 x 5-1/8 x 4-7/8")	326 x 140 x 123 mm (12-7/8 x 5-1/2 x 4-7/8")
Peso neto	2.6 - 3.8 kg (5.7 - 8.4 lbs.)	2.6 - 3.8 kg (5.7 - 8.4 lbs.)

Rueda central deprimida, empuñadura lateral, cubierta de la rueda, llave para contratuerzas, contratuerca, brida interior, accesorio para cubierta de la rueda de corte o cubierta para rueda de corte (específica del país)

### Amoladora angular

#### Amoladora angular SJS de 1450 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande



SJS



	GA5021C	GA6021C
Potencia en watts	1,450W	1,450W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")	150 mm (6")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	10,000 min <sup>-1</sup>	9,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	390 x 139 x 120 mm (15-3/8 x 5-1/2 x 4-3/4")	390 x 169 x 120 mm (15-3/8 x 6-5/8 x 4-3/4")
Peso neto	2.9 - 4.1 kg (6.5 - 9.1 lbs.)	3 - 3.5 kg (6.7 - 7.6 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de velocidad variable SJS de 1400 W, arranque suave, interruptor de paleta (hombre muerto)



SJS



	9564PCV	9565PCV	9566PCV
Potencia en watts	1,400W	1,400W	1,400W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	150 mm (6")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	2,800-12,000 min <sup>-1</sup>	12,000 min <sup>-1</sup>	4,000-10,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	307 x 129 x 103 mm (12-1/8 x 5-1/8 x 4")	307 x 139 x 103 mm (12-1/8 x 5-1/2 x 4")	307 x 169 x 103 mm (12-1/8 x 6-5/8 x 4")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.3 - 5.9 lbs.)	2.4 - 3.5 kg (5.3 - 7.7 lbs.)	2.4 - 2.8 kg (5.3 - 6.2 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 1300 W, interruptor de paleta (hombre muerto)



	GA4550
Potencia en watts	1,300W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	11,000 min <sup>-1</sup>
Circunferencia de la porción de agarre	212 mm (8-3/8")
Dimensiones (L x Al x An)	325 x 130 x 117 mm (12-3/4 x 5-1/8 x 4-5/8")
Peso neto	2.4 - 2.8 kg (5.3 - 6.2 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular SJS II de 1100 W, interruptor deslizante



SJS II



	GA4040	GA4540	GA5040	GA6040
Potencia en watts	1,100W	1,100W	1,100W	1,100W
Diámetro de la rueda	100 mm (4")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	150 mm (6")
Diámetro del agujero	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	11,000 min <sup>-1</sup>	11,000 min <sup>-1</sup>	11,000 min <sup>-1</sup>	9,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	303 x 117 x 111 mm (11-7/8 x 4-5/8 x 4-3/8")	303 x 130 x 116 mm (11-7/8 x 5-1/8 x 4-9/16")	303 x 140 x 116 mm (11-7/8 x 5-1/2 x 4-9/16")	303 x 171 x 116 mm (11-7/8 x 6-3/4 x 4-9/16")
Peso neto	2.2 - 2.5 kg (4.9 - 5.6 lbs.)	2.3 - 2.7 kg (5.2 - 5.9 lbs.)	2.4 - 3.5 kg (5.2 - 7.8 lbs.)	2.4 - 2.8 kg (5.3 - 6.2 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular SJS de 115 mm (4-1/2"), 1100 W, interruptor de paleta (hombre muerto)



SJS



	9564P
Potencia en watts	1,100W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	12,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	307 x 129 x 103 mm (12-1/8 x 5-1/8 x 4")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.3 - 5.9 lbs.)

Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

## Amoladora angular

## Amoladora angular de 1.050 W, interruptor de gatillo manual



SJS GA5020 / GA6020



	GA5020	GA5010	GA6020	GA6010
Potencia en watts	1,050W	1,050W	1,050W	1,050W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")	125 mm (5")	150 mm (6")	150 mm (6")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	12,000 min <sup>-1</sup>	12,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>	10,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	356 x 139 x 120 mm (14 x 5-1/2 x 4-3/4")	356 x 139 x 112 mm (14 x 5-1/2 x 4-3/8")	356 x 169 x 120 mm (14 x 6-5/8 x 4-3/4")	356 x 169 x 112 mm (14 x 6-5/8 x 4-3/8")
Peso neto	2.7 - 3.9 kg (6 - 8.6 lbs.)	2.6 - 3.8 kg (5.8 - 8.4 lbs.)	2.8 - 3.2 kg (6.1 - 7.1 lbs.)	2.7 - 3.1 kg (5.9 - 6.9 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

## Amoladora angular

## Amoladora angular de 1400 W, arranque suave, interruptor deslizable, X-LOCK



X-LOCK

SJS



GA5080R

Bloqueo X

	GA5080	GA5080R
Potencia en watts	1,400W	1,400W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	12,000 min <sup>-1</sup>	12,000 min <sup>-1</sup>
Profundidad máx. de corte	31 mm (1-1/4")	31 mm (1-1/4")
Circunferencia de la porción de agarre	205 mm (8-1/8")	205 mm (8-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	309 x 141 x 113 mm (12-1/8 x 5-9/16 x 4-7/16")	309 x 141 x 113 mm (12-1/8 x 5-9/16 x 4-7/16")
Peso neto	2.5 - 3.6 kg (5.5 - 7.9 lbs.)	2.5 - 3.6 kg (5.5 - 7.9 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Cubierta de rueda

## Amoladora angular

## Amoladora angular de 850 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor deslizable, dial de ajuste de velocidad

new



	GA5100
Potencia en watts	850W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	2,800-11,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	298 x 140 x 111 mm (11-3/4 x 5-1/2 x 4-3/8")
Peso neto	2.2 - 3.2 kg (4.9 - 7.1 lbs.)

Rueda central deprimida, llave para tuercas de seguridad, accesorio de cubierta de rueda de corte, cubierta de rueda, brida interior, contratuerca, empuñadura lateral

## Amoladora angular

## Amoladora angular de 840 W, interruptor de paleta (hombre muerto)



	9557HP
Potencia en watts	840W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	11,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	273 x 129 x 106 mm (10-3/4 x 5-1/8 x 4-3/16")
Peso neto	1.7 - 2.2 kg (3.7 - 4.9 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

## Amoladora angular

## Amoladora angular de 720 W, interruptor deslizable



	GA4530
Potencia en watts	720W
Diámetro de la rueda	115 mm (4-1/2")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	11,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	266 x 128 x 103 mm (10-1/2 x 5 x 4-1/16")
Peso neto	1.89 - 2.23 kg (4.17 - 4.91 lbs.)

Rueda central deprimida, Empuñadura lateral, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

## Amoladora angular

## Amoladora angular POSTERIOR de 2800 W, función anti-reinicio, arranque suave, freno mecánico, interruptor de gatillo grande



AFT



	GA7070	GA9070
Potencia en watts	2,800W	2,800W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	506 x 200 x 146 mm (20 x 7-7/8 x 5-3/4")	506 x 250 x 146 mm (20 x 9-7/8 x 5-3/4")
Peso neto	6.1 - 6.6 kg (13.5 - 14.6 lbs.)	6.3 - 8.5 kg (13.9 - 18.7 lbs.)

Empuñadura antivibración, Tapacubos, Llave para tuercas de seguridad

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 2700 W, interruptor de gatillo grande



	GA7082	GA9082
Potencia en watts	2,700W	2,700W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	461 x 200 x 144 mm (18-1/8 x 7-7/8 x 5-5/8")	461 x 250 x 144 mm (18-1/8 x 9-7/8 x 5-5/8")
Peso neto	6.0 - 6.5 kg (13.2 - 14.3 lbs.)	6.2 - 8.3 kg (13.7 - 18.3 lbs.)

sin mango giratorio

Empuñadura a prueba de vibraciones (específica del país), Empuñadura lateral (específica del país), Cubierta de rueda, Llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 2600 W, arranque suave, interruptor de gatillo grande



	GA7040S	GA9040S
Potencia en watts	2,600W	2,600W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	511 x 200 x 140 mm (20-1/8 x 7-7/8 x 5-1/2")	503 x 250 x 140 mm (19-3/4 x 9-7/8 x 5-1/2")
Peso neto	6.45 - 6.95 kg (14.2 - 15.3 lbs.)	6.65 - 8.94 kg (14.7 - 19.7 lbs.)

Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 2600 W, interruptor de gatillo grande



	GA9040
Potencia en watts	2,600W
Diámetro de la rueda	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	503 x 250 x 140 mm (19-3/4 x 9-7/8 x 5-1/2")
Peso neto	6.62 - 8.91 kg (14.6 - 19.6 lbs.)

Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de alto par de 2200 W, interruptor de gatillo grande



	GA7060	GA9060
Potencia en watts	2,200W	2,200W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	450 x 200 x 144 mm (17-3/4 x 7-7/8 x 5-5/8")	450 x 250 x 144 mm (17-3/4 x 9-7/8 x 5-5/8")
Peso neto	5.38 - 5.89 kg (11.9 - 13 lbs.)	5.5 - 7.86 kg (12.1 - 17.3 lbs.)

Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 2200 W, interruptor de gatillo grande



	GA7090	GA9090
Potencia en watts	2,200 W	2,200 W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	180 mm (7")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	437 x 200 x 144 mm (17-1/4 x 7-7/8 x 5-11/16")	437 x 250 x 144 mm (17-1/4 x 9-7/8 x 5-11/16")
Peso neto	5.1 kg (11 lbs.)	5.3 kg (11.6 lbs.)

Empuñadura lateral, llave para contratuercas, accesorio para cubierta de rueda de corte

### Amoladora angular

#### Amoladora angular de 2200 W, interruptor de gatillo grande



	GA7020	GA9020
Potencia en watts	2,200W	2,200W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	473 x 200 x 140 mm (18-5/8 x 7-7/8 x 5-1/2")	473 x 249 x 140 mm (18-5/8 x 9-3/4 x 5-1/2")
Peso neto	5.56 - 6.06 kg (12.26 - 13.36 lbs.)	5.76 - 8.05 kg (12.7 - 17.8 lbs.)

Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

### Amoladora angular

Amoladora angular de 2000 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande



	GA7050R	GA9050R
Potencia en watts	2,000W	2,000W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	455 x 200 x 132 mm (17-7/8 x 7-7/8 x 5-3/16")	455 x 250 x 132 mm (17-7/8 x 9-7/8 x 5-3/16")
Peso neto	4.66 - 5.18 kg (10.3 - 11.4 lbs.)	4.82 - 7.12 kg (10.6 - 15.7 lbs.)



Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad

### Amoladora angular

Amoladora angular de 2000 W, interruptor de gatillo grande



	GA7050	GA9050
Potencia en watts	2,000W	2,000W
Diámetro de la rueda	180 mm (7")	230 mm (9")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Sin velocidad de carga	8,500 min <sup>-1</sup>	6,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	432 x 200 x 132 mm (17 x 7-7/8 x 5-3/16")	432 x 250 x 132 mm (17 x 9-7/8 x 5-3/16")
Peso neto	3.98 - 5 kg (8.8 - 11 lbs.)	4.64 - 6.94 kg (10.2 - 15.3 lbs.)



Empuñadura lateral, tapacubos, llave para tuercas de seguridad



## Lista de comparación

N° de Modelo			Velocidad sin carga (rpm)	Cambiar	AWS	Motor BL	AFT	ADT	XPT	Freno	Anti-función de reinicio	Bloqueo X
<b>Amoladora angular inalámbrica de 40 V máx.</b>												
100mm	115mm	125mm										
-	GA015G	-	8,500	Paleta	-	●	●	-	●	-	●	-
-	GA028G	-	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	-	●	●	●	-
-	GA043G	-	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	-	●	●	●	●
-	GA046G	-	8,500	Paleta	-	●	●	-	●	●	●	●
-	GA049G	-	11,000	Paleta	-	●	●	-	●	●	●	-
150mm	180mm	230mm										
-	GA037G	-	7,800	Gatillo grande	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA038G	6,600	Gatillo grande	●	●	●	-	●	●	●	-

### Amoladora angular inalámbrica de 18 V

100mm	115mm	125mm										
-	DGA461	-	3,000 - 8,500	Deslizar	-	●	●	●	●	-	●	-
-	DGA452	-	11,000	Deslizar	-	-	-	-	-	-	●	-
-	DGA468	DGA518	3,000 - 8,500	Paleta	●	●	●	●	●	●	●	-
-	DGA467	-	3,000 - 8,500	Paleta	-	●	●	●	●	●	●	-
-	DGA469	-	3,000 - 8,500	Paleta	-	●	●	●	●	●	●	●
-	DGA458	-	8,500	Paleta	-	●	●	●	●	●	●	-

N° de Modelo				Entrada de calificación continua (W)	Cambiar	SJS / SJS2	Anti-función reanudar	Velocidad variable	Velocidad constante	AFT	Freno	Comenzar suave	Bloqueo X
<b>Amoladora angular</b>													
100mm	115mm	125mm	150mm										
-	GA4590	GA5090	-	1,900	Deslizar	SJS2	●	●	●	●	-	●	-
-	GA4592	GA5092	-	1,900	Deslizar	SJS2	●	-	●	●	-	●	-
-	GA4593	GA5093	-	1,900	Paleta	SJS2	●	●	●	●	●	●	-
-	GA4595	GA5095	-	1,900	Paleta	SJS2	●	-	●	●	-	●	-
-	-	GA5021C	GA6021C	1,450	Gatillo grande	SJS	●	-	●	-	-	●	-
-	9564PCV	9565PCV	9566PCV	1,400	Paleta	SJS	-	●	●	-	-	●	-
-	GA4550	-	-	1,300	Paleta	-	-	-	-	-	-	-	-
-	9564P	-	-	1,100	Paleta	SJS	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GA5010 / GA5020	GA6010 / GA6020	1,050	Gatillo de dedo	- / SJS	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GA5080 / GA5080R	-	1,400	Deslizar	SJS	●	-	●	-	-	●	●
-	-	GA5100	-	850	Deslizar	-	●	●	●	-	-	●	-
-	9557HP	-	-	840	Paleta	-	-	-	-	-	-	-	-
-	GA4530	-	-	720	Deslizar	-	-	-	-	-	-	-	-



## Lista de comparación

N° de Modelo		Entrada de calificación continua (W)	Cambiar	SJS / SJS2	Anti-función reanudar	Velocidad constante	AFT	Freno	Esfuerzo de torsión limitador	Comenzar suave	Bloqueo X
180mm	230mm										
GA7071	GA9071	2,800W	Gatillo grande	-	●	●	●	●	●	●	-
GA7082	GA9082	2,700W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	●	-	-
GA7040S	GA9040S	2,600W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	●	●	-
-	GA9040	2,600W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9062R	2,200W	Gatillo grande	-	●	-	-	-	-	●	-
GA7060	GA9060	2,200W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7090	GA9090	2,200W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7020	GA9020	2,200W	Gatillo grande	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7050 / GA7050R	GA9050 / GA9050R	2,000W	Gatillo grande	-	- / ●	-	-	-	-	- / ●	-



## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

### SA7000C

Lijadora angular

Lijadora angular de velocidad variable de 180 mm (7") y 1600 W



Potencia en watts	1,600W
Tamaño del disco abrasivo	180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	1,500 - 4,000
Dimensiones (L x Al x An)	453 x 170 x 136 mm (17-7/8 x 6-11/16 x 5-3/8")
Peso neto	3.5 - 3.6 kg (7.7 - 7.9 lbs.)



Almohadilla de goma, contratuerca, llave para contratuercas, empuñadura lateral, cubierta de cabeza

### PK5011C

Lijadora angular

Lijadora angular de 125 mm (5") y 1600 W



Potencia en watts	1,600W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")
Velocidad sin carga (RPM)	2,000 - 5,500
Dimensiones (L x Al x An)	468 x 159 x 155 mm (18-1/2 x 6-1/4 x 6-1/8")
Peso neto	4.3 - 4.4 kg (9.5 - 9.7 lbs.)



Cubierta antipolvo, Almohadilla de goma, Disco abrasivo, Empuñadura lateral, Cubierta del cabezal, Llave para contratuercas

### GV7000

Lijadora de disco

Lijadora de disco de 180 mm (7") y 550 W



Potencia en watts	550W
Tamaño del disco abrasivo	180 mm (7")
Capacidad	Pad: 180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	4,700
Longitud total	210 mm (8-1/4")
Peso neto	2.1 kg (4.7 lbs.)



Disco abrasivo, Almohadilla de goma, Llave para contratuercas, Llave, Empuñadura lateral

### GV5010

Lijadora de disco

Lijadora de disco de 125 mm (5") y 440 W



Potencia en watts	440W
Tamaño del disco abrasivo	125 mm (5")
Diámetro del papel del disco	125 mm (5")
Capacidad	Pad: 120 mm (4-3/4")
Velocidad sin carga (RPM)	4,500
Dimensiones (L x Al x An)	200 x 74 x 181 mm (7-7/8 x 2-15/16 x 7-1/8")
Peso neto	1.2 kg (2.6 lbs.)



Disco abrasivo, Almohadilla de plástico, Empuñadura lateral, Perno de cabeza hueca hexagonal, Arandela, Llave hexagonal

### PV001G

Pulidora inalámbrica

40V max

Pulidora inalámbrica sin escobillas 40Vmax XGT BL de 180 mm (7")



Capacidad de la almohadilla del cepillo	180 mm (7")
Diámetro de la almohadilla	165 mm (6-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	por disparador: 0 - 2,200 / por dial: 600 - 2,200
Cantidad de trabajo en total	Probado con carga de 3.5 - 4.0kg, at 2,200 min <sup>-1</sup> , con BL4025: 9 min
Batería cargada	Probado con carga de of 3.5 - 4.0kg, at 600 min <sup>-1</sup> , con BL4025: 42 min
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 516 x 196 x 195 mm (20-1/4 x 7-3/4 x 7-5/8") con BL4040: 531 x 196 x 195 mm (20-7/8 x 7-3/4 x 7-5/8") con BL4050F: 550 x 196 x 195 mm (21-5/8 x 7-3/4 x 7-5/8") con BL4080F: 550 x 196 x 195 mm (21-5/8 x 7-3/4 x 7-5/8")
Peso neto	3.0 - 4.4 kg (6.6 - 9.7 lbs.)



Asa de bucle, Empuñadura lateral (especifica del país), Llave hexagonal, Almohadilla de lana (especifica del país), Almohadilla (especifica del país), Capó de lana (especifica del país), Almohadilla de goma (especifica del país), Contratuerca (especifica del país), Llave para contratuercas (especifica del país), Cubierta antipolvo (especifica del país), Batería, Cargador

### 9237CB

Pulidora

Pulidora de velocidad variable de 180 mm (7") y 1200 W



Potencia en watts	1,200W
Capacidad	Wool bonnet: 180 mm (7")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3,200
Dimensiones (L x Al x An)	431 x 198 x 187 mm (17 x 7-3/4 x 7-3/8")
Peso neto	3.2 - 3.4 kg (7 - 7.5 lbs.)



Empuñadura circular/empuñadura lateral, llave hexagonal, juego de accesorios

### DPV300

Pulidora lijadora inalámbrica

18V

Pulidora y lijadora inalámbrica LXT BL de 18 V



Diámetro de pastilla/disco	Estilo de giro y quitar: 50 mm (2")
	Estilo de gancho y bucle: 80 mm (3-1/8")
Diámetro del plato de soporte	Estilo de giro y quitar: 46 mm (1-13/16")
	Estilo de gancho y bucle: 75 mm (2-15/16")
Capacidad de la almohadilla del cepillo	80 mm (3-1/8")
Diámetro del papel del disco	50 mm (2")
Velocidad sin carga (RPM)	Pulido: 0 - 2,800 / Lijado: 0 - 9,500
Uso continuo (min.)	con BL1850B: 34
Longitud de la cabeza	127 mm (5")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 159 x 79 x 240 mm (6-1/4 x 3-1/8 x 9-1/2") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 160 x 79 x 256 mm (6-5/16 x 3-1/8 x 10-1/8")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)



Empuñadura lateral, Almohadilla, Adaptador, Almohadilla de lana, Almohadilla de esponja, Batería, Cargador

### PW5001C

Pulidor de piedra

Pulidora de piedra de 125 mm (5") y 900 W



Potencia en watts	900W
Diámetro de la rueda	100 - 125 mm (4 - 5")
Capacidad	Almohadilla: 100 - 125 mm (4 - 5")
Velocidad sin carga (RPM)	2,000 - 4,000
Longitud total	359 mm (14-1/8")
Hilo	M14x2.0
Peso neto	2.3 - 2.6 kg (5.1 - 5.7 lbs.)



Almohadilla de goma, empuñadura lateral, llave, cubierta de cabeza

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

DGD800

Esmeril recto

18V

Inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V de 8 mm (1/4")



Tamaño de la pinza	3 / 6 / 8 mm (1/8 / 1/4")
Diámetro de la rueda	36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	26,000
Longitud del mandril (vástago)	46 mm
Dimensiones (L x Al x An)	402 x 82 x 118 mm (15-3/4 x 3-1/4 x 4-5/8")
Peso neto	1.7 - 2.2 kg (3.8 - 4.9 lbs.)

LXT



Cargador, batería, cono de pinza, llave x2

DGD801

Esmeril recto

18V

Amoladora troqueladora inalámbrica LXT Li-Ion de 18V de 8 mm (1/4")



Tamaño de la pinza	3 / 6 / 8 mm (1/8 / 1/4")
Diámetro de la rueda	36 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	26,000
Longitud del mandril (vástago)	46 mm
Dimensiones (L x Al x An)	307 x 82 x 118 mm (12-1/8 x 3-1/4 x 4-5/8")
Peso neto	1.5 - 2 kg (3.3 - 4.3 lbs.)

LXT



Cargador, batería, cono de pinza, llave x2

GD0800C

Esmeril recto

Amoladora troqueladora de velocidad variable SJS de 8 mm (1/4"), 750 W, interruptor deslizante



Potencia en watts	750W
Tamaño de la pinza	3 / 6 / 8 mm (1/8 / 1/4")
Diámetro de la rueda	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	28,000
Dimensiones (L x Al x An)	371 x 75 x 75 mm (14-5/8 x 2-15/16 x 2-15/16")
Peso neto	1.88 kg (4.14 lbs.)

SJS



Llave x2

GD0801C

Esmeril recto

Amoladora troqueladora de velocidad variable SJS de 8 mm (1/4"), 750 W, interruptor de paleta



Potencia en watts	750W
Tamaño de la pinza	8 mm (1/4")
Diámetro de la rueda	25 mm
Velocidad sin carga (RPM)	29,000
Dimensiones (L x Al x An)	390 x 75 x 88 mm (15-3/8 x 2-15/16 x 3-1/2")
Peso neto	1.96 - 1.97 kg (4.32 - 4.34 lbs.)

SJS



Mango lateral, Llaves

GD0800

Esmeril recto

Amoladora troqueladora SJS de 8 mm (1/4") y 500 W



Potencia en watts	500W
Tamaño de la pinza	3 / 6 / 8 mm (1/8 / 1/4")
Diámetro de la rueda	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	28,000
Dimensiones (L x Al x An)	371 x 75 x 75 mm (14-5/8 x 2-15/16 x 2-15/16")
Peso neto	1.78 kg (3.92 lbs.)

SJS



Llave x2

GD0600

Esmeril recto

Amoladora troqueladora de 6 mm (1/4") y 400 W



Potencia en watts	400W
Tamaño de la pinza	3 / 6 mm (1/8 / 1/4")
Diámetro de la rueda	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	25,000
Dimensiones (L x Al x An)	358 x 82 x 82 mm (14-1/8 x 3-1/4 x 3-1/4")
Peso neto	1.71 - 1.87 kg (3.77 - 4.12 lbs.)



Llave x2

GS6000

Esmeril recto

Amoladora recta de 150 mm (6") y 750 W



Potencia en watts	750W
Diámetro de la rueda	150 mm (6")
Diámetro del agujero	12.7, 20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,600
Dimensiones (L x Al x An)	590 x 216 x 130 mm (23-1/4 x 8-1/2 x 5-1/8")
Peso neto	5.2 - 5.4 kg (11.4 - 12 lbs.)



Muela abrasiva (específica del país), llave hexagonal, llaves (específicas del país)

GS5000

Esmeril recto

Amoladora recta de 125 mm (5") y 750 W



Potencia en watts	750W
Diámetro de la rueda	125 mm (5")
Diámetro del agujero	12.7, 20 mm (13/16")
Velocidad sin carga (RPM)	5,600
Dimensiones (L x Al x An)	590 x 189 x 116 mm (23-1/4 x 7-7/16 x 4-9/16")
Peso neto	5 - 5.2 kg (11 - 11.5 lbs.)



Muela abrasiva (específica del país), llave hexagonal, llaves (específicas del país)

## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

**GB801**
**Esmeril de banco**
**Amoladora de banco de 205 mm (8") y 550 W**


Potencia en watts	550W
Diámetro del disco	205 mm (8")
Ancho de la rueda	19 mm (3/4")
Diámetro del agujero	15.88 mm (5/8")
H.P.	3/4
Velocidad sin carga (RPM)	2,850 (50 Hz) / 3,450 (60 Hz)
Dimensiones (L x Al x An)	395 x 265 x 333 mm (15-9/16 x 10-7/16 x 13-7/64")
Peso neto	19.91 - 19.63 kg (43.89 - 43.28 lbs.)



Protector ocular de seguridad, gafas de protección, llave inglesa x2

**GB602**
**Esmeril de banco**
**Amoladora de banco de 150 mm (6") y 250 W**


Potencia en watts	250W
Diámetro del disco	150 mm (6")
Ancho de la rueda	16 mm (5/8")
Diámetro del agujero	12.7 mm (1/2")
H.P.	1/3
Velocidad sin carga (RPM)	2,850 (50 Hz) / 3,450 (60 Hz)
Dimensiones (L x Al x An)	375 x 205 x 286 mm (14-49/64 x 8 x 11-17/64")
Peso neto	9.31 - 9.08 kg (20.02 - 20.52 lbs.)



Protector ocular de seguridad, gafas de protección, llave inglesa x2

**DPO500**
**Pulidora orbital aleatoria inalámbrica**
**18V**
**Pulidora orbital aleatoria de 125 mm (5"), inalámbrica, sin escobillas, 8V**


Tamaño de la almohadilla	125 mm (5")
Orbitas por minuto (OPM) Modo normal:	0 - 6,800
Modo acabado:	0 - 5,200
Golpes por minuto (GPM) Modo normal:	0 - 13,600
Modo acabado:	0 - 10,400
Velocidad sin carga (RPM) Modo normal:	0 - 780
Modo acabado:	0 - 600
Diámetro de la órbita	5.5 mm (7/32")
Dimensiones (L x Al x An)	530 x 123 x 134 mm (20-7/8 x 4-7/8 x 5-1/4")
Peso neto	3.1 - 3.6 kg (6.9 - 7.9 lbs.)

**LXI BL XPT**


Empuñadura lateral (específica del país), Almohadilla (específica del país), Llave hexagonal

**PO500C**
**Pulidora de orbital aleatoria**
**Pulidora de órbita aleatoria de 125 mm (5") y 900 W**


Potencia en watts	900W
Tamaño de la almohadilla	125 mm (5")
Orbitas por minuto (OPM)	0 - 6,800
Carreras por minuto (CPM)	0 - 13,600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 780
Diámetro de la órbita	5.5 mm (7/32")
Dimensiones (L x Al x An)	451 x 123 x 134 mm (17-3/4 x 4-7/8 x 5-1/4")
Peso neto	2.8 - 3 kg (6.2 - 6.5 lbs.)



Empuñadura lateral (específica del país), Almohadilla (específica del país), Llave hexagonal

**BO5041**
**Lijadora de excentrica**
**Lijadora orbital aleatoria de velocidad variable, 125 mm (5"), 300 W, con polvo incorporado Sistema de extracción**


Potencia en watts	300W
Diámetro de la almohadilla	123 mm (4-7/8")
Tamaño del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (OPM)	4,000 - 12,000
Dimensiones (L x Al x An)	218 x 123 x 153 mm (8-5/8 x 4-7/8 x 6")
Peso neto	1.4 kg (3.1 lbs.)



Disco abrasivo, Bolsa para polvo / Caja para polvo

**BO5030**
**Lijadora de orbital aleatoria**
**Lijadora orbital aleatoria de 125 mm (5") y 300 W con extracción de polvo incorporada Sistema**


Potencia en watts	300W
Diámetro de la almohadilla	123 mm (4-7/8")
Tamaño del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (OPM)	12,000
Dimensiones (L x Al x An)	153 x 123 x 153 mm (6 x 4-7/8 x 6")
Peso neto	1.3 kg (2.9 lbs.)



Disco abrasivo, Bolsa para polvo / Caja para polvo

**9046**
**Lijadora orbital**
**Lijadora de Acabado 1/2 Hoja 600 W**


Potencia en watts	600W
Diámetro de la almohadilla	115 x 229 mm (4-1/2 x 9")
Tamaño del disco abrasivo	115 x 280 mm (4-1/2 x 11")
Orbitas por minuto (OPM)	6,000
Longitud total	283 mm (11-1/8")
Diámetro de la órbita	5 mm (3/16")
Peso neto	3.1 kg (6.8 lbs.)



Papel abrasivo x6, Bolsa de papel para polvo / Bolsa para polvo



## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

**BO001CG**

Lijadora orbital aleatoria a batería

**40V max**
**40Vmax XGT BL AWS 125 mm (5") Velocidad variable alimentada por batería**  
 Lijadora orbital aleatoria con sistema de extracción de polvo incorporado

**new**


Tamaño del disco abrasivo	125 mm (5")
Orbitas por minuto (OPM)	Alto: 10,000 / Bajo: 6,000
Diámetro de la órbita	3.0 mm (1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	242x123x95 (9-1/2x4-7/8x3-3/4")
Peso neto	1.0 kg (2.2 lbs.)

**XGT BL AWS XPT**

**BO007CG**

Lijadora orbital a batería

**40V max**
**Orbital de velocidad variable con batería de 1/3 de hoja 40Vmax XGT BL AWS**  
 Lijadora con sistema de extracción de polvo incorporado

**new**


Tamaño del disco abrasivo	Tipo de gancho y bucle: 93x185 mm (3-5/8x7-1/4") Tipo de abrazadera: 93x228 mm (3-5/8x9")
Orbitas por minuto (OPM)	Alto: 12,000 / Bajo: 6,000
Diámetro de la órbita	2.0 mm (1/16")
Dimensiones (L x Al x An)	290x92x99 (11-3/8x3-5/8x3-7/8")
Peso neto	1.2 kg (2.6 lbs.)

**XGT BL AWS XPT**

**DBO481**

Lijadora orbital de acabado inalámbrica

**18V**
**Lijadora de acabado inalámbrica LXT Li-Ion de 1/4 hoja de 18 V**


Tamaño de la almohadilla	112 x 102 mm (4-3/8 x 4")
Tamaño de papel abrasivo	Tipo de abrazadera: 140 x 114 mm (5-1/2 x 4-1/2") Cuadrado: 114 x 102 mm (4-1/2 x 4")
Gancho y bucles compatibles	
Tamaño de papel	Rectangular: 114 x 190 mm (4-1/2 x 7-1/2") Triangular: 96 x 96 mm (3-3/4 x 3-3/4")
Orbitas por minuto (OPM)	Alto: 14,000 / Bajo: 11,000
Pulsaciones por minuto (PPM)	Alto: 28,000 / Bajo: 22,000
Diámetro de la órbita	1.5 mm (1/16")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 159 x 112 x 151 mm (6-1/4 x 4-3/8 x 5-15/16") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 151 mm (6-3/4 x 4-3/8 x 5-15/16")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)



Papel tipo abrazadera + Base de Plástico

**LXT**


Papel abrasivo, Bolsa/caja para polvo, Placa perforada, Placa triangular, Placa rectangular, Batería, Cargador

**DBO380**

Lijadora orbital de acabado inalámbrica

**18V**
**Lijadora de acabado inalámbrica de 18 V BL de 1/3 hoja con extracción de polvo incorporada**


Tamaño de la almohadilla	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de papel abrasivo	Rectangular: 93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (OPM)	4,000 / 8,000 / 12,000
Diámetro de la órbita	2.0 mm (1/16")
Tiempo de funcionamiento continuo con carga completa de la batería	con BL1860B: 50 min
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 336 x 92 x 158 mm (13-1/4 x 3-5/8 x 6-1/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336 x 92 x 169 mm (13-1/4 x 3-5/8 x 6-5/8")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)



Papel tipo abrazadera + Base de Aluminio

**LXT BL XPT**


Bolsa/caja para polvo, Placa perforada, Papel abrasivo, Batería, Cargador, Protector de batería (específico del país)

**BO4556**

Lijadora orbital de acabado

**Lijadora de Acabado 1/4 Hoja 200 W**


Potencia en watts	200W
Tamaño de la almohadilla	112 x 102 mm (4-3/8 x 4")
Tamaño de papel abrasivo	114 x 140 mm (4-1/2 x 5-1/2")
Orbitas por minuto (OPM)	14,000
Dimensiones (L x Al x An)	131 x 112 x 141 mm (5-1/8 x 4-3/8 x 5-9/16")
Peso neto	1.1 kg (2.5 lbs.)



Papel abrasivo, Bolsa para polvo/caja para polvo, Placa perforadora

**BO3710**

Lijadora orbital de acabado

**Lijadora de acabado de 1/3 hoja de 190 W con sistema de extracción de polvo incorporado**


Potencia en watts	190W
Tamaño de la almohadilla	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de papel abrasivo	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (OPM)	11,000
Golpes por minuto (GPM)	22,000
Diámetro de la órbita	2.0 mm (1/16")
Dimensiones (L x Al x An)	253 x 92 x 154 mm (10 x 3-5/8 x 6-1/16")
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)



Bolsa para polvo/caja para polvo, placa perforadora, papel abrasivo

**9035H**

Lijadora de acabado

**Lijadora de Acabado 1/3 Hoja 180 W**


Potencia en watts	180W
Tamaño de la almohadilla	93 x 185 mm (3-5/8 x 7-1/4")
Tamaño de papel abrasivo	93 x 228 mm (3-5/8 x 9")
Orbitas por minuto (OPM)	11,000
Dimensiones (L x Al x An)	236 x 93 x 146 mm (9-1/4 x 3-5/8 x 5-3/4")
Peso neto	1.5 kg (3.3 lbs.)



Papel abrasivo x6



## Amoladoras: Corte/Desbaste/Pulido

9403

Lijadora de banda

Lijadora de banda de 100 mm x 610 mm (4" x 24") 1200 W



Potencia en watts	1,200W
Tamaño del cinturón	100 x 610 mm (4 x 24")
Velocidad del cinturón	500 m/min (1,640 ft/min)
Longitud total	353 mm (13-7/8")
Peso neto	5.7 kg (12.6 lbs.)



Cinta abrasiva, Bolsa para el polvo

9911

Lijadora de banda

Lijadora de banda de velocidad variable de 76 mm x 457 mm (3" x 18") 650 W



Potencia en watts	650W
Tamaño del cinturón	76 x 457 mm (3 x 18")
Velocidad del cinturón	75 - 270 m/min (250 - 900 ft/min)
Longitud total	262 mm (10-3/8")
Peso neto	2.7 kg (6 lbs.)



Cinta abrasiva, Bolsa para el polvo

9910

Lijadora de banda

Lijadora de banda de 76 mm x 457 mm (3" x 18") 650 W



Potencia en watts	650W
Tamaño del cinturón	76 x 457 mm (3 x 18")
Velocidad del cinturón	270 m/min (900 ft/min)
Longitud total	262 mm (10-5/16")
Peso neto	2.7 kg (6 lbs.)



Cinta abrasiva, Bolsa para el polvo

9031

Lijadora de banda

Lijadora de banda de velocidad variable de 30 mm x 533 mm (1-3/16" x 21") 550 W



Potencia en watts	550W
Tamaño del cinturón	30 x 533 mm (1-3/16 x 21")
Velocidad de la correa	200 - 1,000 m/min (656 - 3,280 pies/min)
Longitud total	380 mm (15")
Peso neto	2.1 kg (4.6 libras)



Cinta abrasiva x10

9741

Lijadora de ruedas

Lijadora de ruedas de 100 x 120 mm (4" x 4-3/4")



Potencia en watts	860W
Diámetro del disco	100 x 120 mm (4 x 4-3/4")
Velocidad sin carga (VSC)	3,500
Longitud total	310 mm (12-1/4")
Peso neto	4.2 kg (9.3 libras)



Rueda de cepillo de nailon, llave hexagonal, junta

9032

Lijadora de banda

Lijadora de banda de velocidad variable de 9 mm x 533 mm (3/8" x 21") 500 W



Potencia en watts	500W
Tamaño del cinturón	9 x 533 mm (3/8 x 21")
Velocidad de la correa	300 - 1,700 m/min (980 - 5,600 pies/min)
Profundidad de lijado	110 mm (4-5/16")
Longitud total	420 mm (16-1/2")
Peso neto	1.6 kg (3.5 libras)



Cinturón abrasivo

# PRODUCTOS

Corte: Concreto/metal/marmol



-  Aislamiento Doble
-  Velocidad Variable
-  Freno
-  Invertir
-  Función Anti-reinicio
-  Velocidad Constante
-  Arranque Suave
-  Corte en Bisel 45 Izquierda
-  Colección de Polvo
-  Luz de Trabajo Incorporada
-  Estuche de Transporte

## Corte: Concreto/metal/marmol

**DCC500**

Cortador marmolera sin polvo

**18V**

Cortadora inalámbrica LXT BL AWS ADT de 18 V, 125 mm (5"), tipo seco



Diámetro de la hoja	125 mm (5")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 40 mm (1-9/16") 45°: 27 mm (1-1/16")
Velocidad sin carga (VSC)	8,800
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 269 x 158 x 172 mm (10-5/8 x 6-1/4 x 6-3/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 283 x 158 x 172 mm (11-1/8 x 6-1/4 x 6-3/4")
Peso neto	2.5 - 3.0 kg (5.5 - 6.6 libras)

**LXT BL ADT AWS**


Rueda de diamante, bolsa para el polvo, llave hexagonal, batería, cargador

**4100NH2**

Cortador marmolera

Cortadora de 110 mm (4-3/8"), 125 mm (5"), 1400 W, tipo seco/húmedo (específico del país)



Potencia en watts	1,400W
Diámetro del disco	110 - 125 mm (4-3/8 - 5")
Capacidad máxima de corte	0°: 32.5 mm (1-1/4") con rueda de 110mm (4-3/8") 45°: 21.5 mm (7/8")
Capacidad máxima de corte	0°: 40.0 mm (1-9/16") con rueda de 125mm (5") 45°: 27.0 mm (1-1/16")
Velocidad sin carga (VSC)	12,200
Dimensiones (L x Al x An)	238 x 214 x 169 mm (9-3/8 x 8-3/8 x 6-5/8")
Peso neto	3 kg (6.6 libras)



Disco de diamante (específico del país), Tapón de suministro de agua (específico del país), Tubo de vinilo (específico del país), llave, llave hexagonal

**4100NH2R**

Cortador de concreto

Cortadora con base de rodillo de 110 mm (4-3/8") y 1450 W



Potencia en watts	1,450W
Diámetro del disco	110 mm (4-3/8")
Capacidad máxima de corte	45°: 24.5 mm (15/16") 48°: 23.5 mm (15/16")
Velocidad sin carga (VSC)	12,200
Dimensiones (L x Al x An)	398 x 365 x 267 mm (15-5/8 x 14-3/8 x 10-1/2")
Peso neto	6.5 kg (14.2 libras)



Base de rodillos

Disco de diamante, llave, llave hexagonal, manguito de acoplamiento

**4100NH2W**

Cortador de concreto

Cortadora de 110 mm (4-3/8") y 1450 W con base de corte húmeda



Potencia en watts	1,450W
Diámetro del disco	110 mm (4-3/8")
Capacidad máxima de corte	45°: 24.5 mm (15/16") 48°: 23.5 mm (15/16")
Velocidad sin carga (VSC)	12,200
Dimensiones (L x Al x An)	398 x 365 x 267 mm (15-5/8 x 14-3/8 x 10-1/2")
Peso neto	6.3 kg (13.8 libras)



Base de corte húmeda

Disco de diamante, llave, llave hexagonal, manguito de acoplamiento

**CS002G**

Cortador de metal inalámbrico

**40V máx.**

Cortadora de metal inalámbrica 40Vmax XGT BL de 185 mm (7-1/4") con freno eléctrico, Luces LED gemelas



Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Capacidad máxima de corte	0°: 67 mm (2-5/8")
Velocidad sin carga (VSC)	3,500
Dimensiones (L x Al x An)	350 x 232 x 270 mm (13-3/4 x 9-1/8 x 10-5/8")
Peso neto	4.2 - 5.4 kg (9.3 - 11.9 libras)

**XGT BL**


Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, regla guía (específica del país), batería, cargador

**DCS553**

Cortador de metal inalámbrico

**18V**

Cortadora de metal inalámbrica LXT BL ADT de 18 V de 150 mm (5-7/8"), freno eléctrico, Arranque suave, luces LED duales



Diámetro del disco	150 mm (5-7/8")
Capacidad máxima de corte	0°: 57.5 mm (2-1/4")
Velocidad sin carga (VSC)	4,200
Dimensiones (L x Al x An)	267 x 186 x 250 mm (10-1/2 x 7-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.1 - 6.8 libras)

**LXT BL ADT**


Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, regla guía, batería, cargador

**DCS552**

Cortador de metal inalámbrico

**18V**

Cortadora de metal inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V de 136 mm (5-3/8") con caja para polvo, Freno eléctrico, luces LED duales



Diámetro del disco	136 mm (5-3/8")
Capacidad máxima de corte	0°: 50.5 mm (2")
Velocidad sin carga (VSC)	3,600
Dimensiones (L x Al x An)	348 x 196 x 203 mm (13-3/4 x 7-3/4 x 8")
Peso neto	2.4 - 2.7 kg (5.3 - 6.0 libras)

**LXT**


Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, batería, cargador

**4131**

Cortador de metales

Cortadora de metal de 185 mm (7-1/4") y 1100 W



Potencia en watts	1,100W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 / 30 mm (5/8 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad	Corte máximo: 63 mm (2-1/2")
Velocidad sin carga (VSC)	3,500
Longitud total	358 mm (14-1/8")
Peso neto	4.8 kg (11.3 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, llave hexagonal

## Corte: Concreto/metal/marmol

### LC1230

Tronzadora metal

Sierra para corte de metales de 305 mm (12") y 1750 W



Potencia en watts	1,750W
Blade diameter	305 mm (12")
Diámetro del disco	305 mm (12")
Diámetro del agujero	25.4 mm (1")
Capacidad máxima de corte	0°: 115 mm (4-1/2") 45°: 90 mm (3-1/2")
Velocidad sin carga (VSC)	1,300
Dimensiones (L x Al x An)	516 x 306 x 603 mm (20-1/4 x 12 x 23-3/4")
Peso neto	19.3 kg (42.5 libras)



Hoja de sierra con puntas de carburo, llave de tubo

### CE002G

Cortadora eléctrica inalámbrica

40V máx. x2

40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL AFT AWS Cortadora eléctrica inalámbrica de 355 mm (14"), Freno eléctrico



Diámetro del disco	355 mm (14")
Capacidad máxima de corte	127 mm (5")
Velocidad sin carga (VSC)	4,200
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4050F: 825 x 272 x 487 mm (32-1/2 x 10-3/4 x 19-1/4")
Peso neto	13.1 - 15.1 kg (28.9 - 33.3 libras)



Llave, anillo, abrazadera de manguera, unidad inalámbrica (específica del país), adaptador de unidad inalámbrica (específica del país), cargador de batería

### 4114S

Cortador de ángulo

Cortador angular SJS de 355 mm (14"), 2400 W y arranque suave



Potencia en watts	2,400W
Capacidad	Corte máximo: 125 mm (5")
Velocidad sin carga (VSC)	3,500
Dimensiones (L x Al x An)	673 x 240 x 329 mm (26-1/2 x 9-1/2 x 13")
Peso neto	10.8 kg (23.9 libras)



Llave inglesa

### CA5000

Cortador de ranuras de aluminio

Cortadora de ranuras de aluminio de velocidad variable, 118 mm (4-5/8"), 1300 W, Freno mecánico, arranque suave



Potencia en watts	1,300W
Diámetro del disco	118 mm (4-5/8")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Grosor del cuerpo de la hoja	1.0 mm
Capacidad máxima de corte	con riel de guía: 11 mm (7/16")
Cuchilla del cortador	
Capacidad máxima de corte	con riel de guía: 36 mm (1-7/16")
Hoja de sierra TCT	con riel de guía: 41 mm (1-5/8")
Velocidad sin carga (VSC)	2,200 - 6,400
Dimensiones (L x Al x An)	346 x 250 x 250 mm (13-5/8 x 9-7/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.7 kg (10.4 libras)



Cuchilla de corte, placa, llave hexagonal

### CE001G

Cortadora eléctrica inalámbrica

40V máx. x2

Cortadora eléctrica inalámbrica 40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL AFT de 355 mm (14"), Freno eléctrico



Diámetro del disco	355 mm (14")
Capacidad máxima de corte	127 mm (5")
Velocidad sin carga (VSC)	5,300
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4040: 786 x 272 x 433 mm (31 x 10-3/4 x 17") con BL4050F: 786 x 272 x 433 mm (31 x 10-3/4 x 17") con BL4080F: 786 x 283 x 433 mm (31 x 11-1/8 x 17")
Peso neto	12.3 - 14.1 kg (27.1 - 31.1 libras)



Llave, manguito de acoplamiento, anillo, batería, cargador

### DCE090

Cortadora eléctrica inalámbrica

18V x2

Cortadora eléctrica inalámbrica LXT BL AFT de 18 V X2 (36 V) de 230 mm (9"), freno eléctrico



Diámetro del disco	230 mm (9")
Capacidad máxima de corte	88 mm (3-1/2")
Velocidad sin carga (VSC)	6,600
Dimensiones (L x Al x An)	554 x 241 x 283 mm (21-3/4 x 9-1/2 x 11-1/8")
Peso neto	5.6 - 6.3 kg (12.3 - 13.9 libras)



Llave hexagonal, llave inglesa, manguito de acoplamiento, batería, cargador

### SG1251

Rozadora

Rozadora de pared SJS de 125 mm (5") y 1400 W con arranque suave



Potencia en watts	1,400W
Diámetro de la hoja	125 mm (5")
Capacidad	Profundidad: 0 - 30 mm (0 - 1-3/16") Ancho: 6 - 30 mm (1/4 - 1-3/16")
Velocidad sin carga (VSC)	10,000
Dimensiones (L x Al x An)	350 x 151 x 178 mm (13-3/4 x 5-15/16 x 7")
Peso neto	4.3 kg (9.5 libras)



Disco de diamante, llave hexagonal, llave para contratruercas

### DLW140

Corte portátil inalámbrico

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL 355 mm (14") Corte en O portátil sin herramientas



Diámetro del disco	355 mm (14")
Diámetro del agujero	25.4 mm (1")
Capacidad a 0°	Redondo: 127 mm (5")
Capacidad a 45°	Redondo: 127 mm (5") Rectángulo: 115 x 103 mm (4-1/2 x 4-1/16")
Capacidad a 90°	Rectángulo: 115, 102, 70 x 130, 194, 233 mm (4-1/2, 4, 2-3/4 x 5-1/8, 7-5/8, 9-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	con protector de seguridad tipo europeo: 537 x 290 x 640 mm (21-1/8 x 11-3/8 x 25-1/4") con protección de seguridad que no sea de tipo europeo: 537 x 280 x 640 mm (21-1/8 x 11 x 25-1/4") con protector de seguridad tipo tapa central: 537 x 280 x 640 mm (21-1/8 x 11 x 25-1/4")
Peso neto	17.2 - 17.8 kg (37.9 - 39.3 libras)



Rueda de corte, batería, cargador

## Corte: Concreto/metal/marmol

LW1401

Tronzadora

Corte en O portátil de 355 mm (14") y 2200 W



Potencia en watts	2,200W
Diámetro del disco	355 mm (14")
Diámetro del agujero	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga (VSC)	3,800
Capacidad a 0°	Redondo: 127 mm (5")
Capacidad a 90°	Rectangulares: 115, 102, 70 x 233, 194, 130 mm (4-1/2, 4, 2-3/4 x 9-1/8, 7-5/8, 5-1/8")
Capacidad a 45°	Redondo: 127 mm (5") Rectángulo 115 x 103 mm (4-1/2 x 4-1/16")
Dimensiones (L x Al x An)	500 x 295 x 640 mm (19-3/4 x 11-5/8 x 25-1/4")
Peso neto	18.3 kg (40.3 libras)



Disco de corte abrasivo, llave de tubo

DSC251

Cortador de varillas de acero inálábrico

18V

Cortador de varillas de acero inálábrico LXT BL ADT de 18 V de 25 mm (1")



Diámetro de la hoja	110 mm (4-5/16")
Capacidad de corte	Diámetro: 10 - 25 mm (3/8 - 1")
Velocidad de corte (VDC)	2,200
Dimensiones (L x Al x An)	471 x 137 x 139 mm (18-1/2 x 5-25/64 x 5-15/32")
Peso neto	4.0 kg (8.8 libras)

LXT BL ADT



Sierra de punta, bolsa para el polvo, empuñadura lateral, llave hexagonal, batería, cargador

SC001G

Cortador de varillas de acero inálábrico

40V máx.

Cortador de varilla de acero inálábrico y sin escobillas 40Vmax XGT BL de 16 mm (5/8")

new



Capacida de corte	Diámetro: 3 - 16 mm
Velocidad de corte (VDC)	1.7
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4025: 321 x 285 x 103 mm
Peso neto	6.0 - 7.2 kg

XGT BL

Llave hexagonal, llave

DSC191

Cortador de varillas de acero inálábrico

18V

Cortador de varillas de acero inálábrico LXT Li-Ion de 18 V de 20 mm (3/4")



Capacidad de corte	Diámetro: 3 - 20 mm (1/8 - 3/4")
Velocidad de corte (VDC)	6.5
Dimensiones (L x Al x An)	412 x 212 x 284 mm (16-1/5 x 8-3/8 x 11-1/8")
Peso neto	11.1 - 11.2 kg (24.5 - 24.6 libras)

LXT



No compatible con baterías de 2,0 Ah y 1,5 Ah

Llave, llave hexagonal, suministro de aceite (específico del país)

DSC121

Cortador de varilla roscada inálábrico

18V

Cortador de varilla roscada inálábrico sin escobillas LXT BL de 18V



Capacidad	Acero: 8 - 12 mm (5/16 - 1/2")
Velocidad de corte (vdc)	3.0
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 212 x 323 x 260 mm (8-3/8 x 12-3/4 x 10-1/4")
Peso neto	6.0 kg (13.2 libras)

LXT BL



No compatible con baterías de 2,0 Ah y 1,5 Ah

Cuchilla de corte, soporte, aceite, llave hexagonal, batería, cargador

DSC102

Cortador de varilla roscada inálábrico

18V

Cortador de varilla roscada inálábrico sin escobillas LXT BL de 18V / 14.4V



Capacidad	Acero dulce: W3/8, M10, M8, M6 Acero inoxidable: W3/8, M8, M6
Min. longitud de corte	20 mm (13/16")
Cantidad de trabajo (piezas)	W3/8 (acero dulce) con BL1860B: 1,600 W3/8 (acero inoxidable) con BL1860B: 1,500 M10 (acero dulce) con BL1860B: 1,600 M8 (acero dulce) con BL1860B: 2,300 M8 (acero inoxidable) con BL1860B: 1,900 M6 (acero dulce) con BL1860B: 2,700 M6 (acero dulce) con BL1860B: 2,200
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 199 x 103 x 308 mm (7-7/8 x 4-1/16 x 12-1/8")
Peso neto	2.8 - 3.2 kg (6.2 - 7 libras)

LXT BL



Cuchilla de corte, perno de cabeza hueca hexagonal, cubierta de la cuchilla, medidor de profundidad, tornillo de mariposa, llave hexagonal, batería, cargador

DMC300

Corte compacto inálábrico

18V

18V LXT BL AFT Inálábrico 76 mm (3") Corte compacto



Diámetro del disco	76 mm (3")
Diámetro del agujero	9.5, 10.0 mm (3/8, 13/32")
Grosor de la placa de la rueda	1.0 mm (1/32")
Velocidad sin carga (VSC)	20,000 min <sup>-1</sup>
Capacidad máxima de corte	con accesorio de cubierta antipolvo: 13.5 mm (1/2") sin accesorio de cubierta antipolvo 16.0 mm (5/8")
Circunferencia de la porción de agarre	156 mm
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 253 x 104 x 182 mm (10 x 4-1/8 x 7-1/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 271 x 104 x 182 mm (10-5/8 x 4-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	1.2 - 1.7 kg (2.6 - 3.7 libras)

LXT BL AFT



Cubierta de recolección de polvo, disco de diamante (específico del país), disco de corte (específico del país), Disco de carburo múltiple (específico del país), llave hexagonal, batería, cargador

PB002G

Sierra de cinta portátil inálábrica

40V máx.

Sierra de cinta portátil inálábrica de velocidad variable 40Vmax XGT BL



Capacidad	Redondo: 127 mm (5") Cuadrado: 127 x 127 mm (5 x 5")
Velocidad de la hoja	0 - 3.2 m/min (0 - 630 ft/min)
Tamaño de la hoja	Longitud: 1,140 mm (45") Ancho: 13 mm (1/2") Grosor: 0.5 mm (0.02")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 510 x 218 x 314 mm (20 x 8-5/8 x 12-3/8") con BL4040: 510 x 218 x 314 mm (20 x 8-5/8 x 12-3/8") con BL4050F: 510 x 218 x 329 mm (20 x 8-5/8 x 13") con BL4080F: 510 x 218 x 346 mm (20 x 8-5/8 x 13-5/8")
Peso neto	6.6 - 7.8 kg (14.6 - 17.2 libras)

XGT BL XPT



Hoja de sierra de cinta, llave hexagonal, batería, cargador

## Corte: Concreto/metal/marmol

DPB183

Sierra de cinta portátil inalámbrica

18V

Sierra de cinta portátil inalámbrica de velocidad variable LXT BL de 18 V



Capacidad	Redondo: 66 mm (2-5/8") Cuadrado: 66 x 66 mm (2-5/8 x 2-5/8")
Velocidad de la hoja	0 - 3.2 m/s (0 - 630 pies/min.)
Tamaño de la hoja	Longitud 835 mm (32-7/8") Ancho: 13 mm (1/2") Grosor: 0.5 mm (0.02")
Dimensiones (L x Al x An)	392 x 174 x 242 mm (15-1/2 x 6-7/8 x 9-1/2")
Peso neto	3.6 - 3.9 kg (7.9 - 8.6 libras)

LXT BL



Hoja de sierra de cinta, llave hexagonal, gancho (específico del país), empuñadura (específica del país), batería, cargador

2107F

Sierra de cinta portátil

Sierra de cinta portátil de velocidad variable, 120 x 120 mm (4-3/4" x 4-3/4"), 710 W, con luz



Potencia en watts	710W
Capacidad	Redondo: 120 mm (4-3/4") Rectángulo: 120 x 120 mm (4-3/4 x 4-3/4")
Velocidad de hoja	1.0 - 1.7 m/s
Tamaño de hoja	Longitud: 1,140 mm Ancho: 13 mm Grosor: 0.5 mm
Dimensiones (L x Al x An)	508 x 188 x 256 mm (20 x 7-3/8 x 10-1/8")
Peso neto	6.3 kg (13.9 libras)



Hoja de sierra de cinta, llave hexagonal

Corte

PP001G

Perforadora inalámbrica

40V máx.

Perforadora inalámbrica 40Vmax XGT BL



Capacidad	Acero: 20 mm Acero inoxidable: 20 mm con BL4025: 398 x 129 x 315 mm
Dimensiones (L x Al x An)	
Peso neto	11.6 - 12.8 kg

XGT BL

Punzón, dado, agarre, barra para sujetar tuercas, llave hexagonal, llave inglesa

DPP200

Perforadora inalámbrica

18V

Perforadora inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Capacidad	Acero: 20 mm (13/16") Acero inoxidable: 20 mm (13/16")
Profundidad máxima de la garganta	40 mm (1-9/16")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 417 x 127 x 315 mm (16-3/8 x 5 x 12-3/8")
Peso neto	10.5 kg (23.2 libras)

LXT

No compatible con baterías de 2,0 Ah y 1,5 Ah

Punzón, dado, llave hexagonal, llave inglesa, barra para tuercas de fijación, empuñadura, aceite

DJS161

Cizalla recta inalámbrica

18V

Cizalla recta inalámbrica LXT Li-Ion de 1,6 mm de 18 V



Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Carreras por minuto (CPM)	4,300
Dimensiones (L x Al x An)	362 x 78 x 118 mm (14-1/4 x 3-1/16 x 4-5/8")
Peso neto	1.8 - 2.2 kg (4.1 - 4.8 libras)

LXT



Cargador, batería, llave hexagonal, medidor de espesor

JS1602

Cizalla para metales

Cizalla para metal de 1,6 mm (ca. 16)



Potencia en watts	380W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 1.6 mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 1.2 mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 0.8 mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm
Min. radio de corte	30 mm (1-3/16")
Carreras por minuto (CPM)	4,000
Dimensiones (L x Al x An)	255 x 74 x 146 mm (10 x 2-15/16 x 5-3/4")
Peso neto	1.6 kg (3.4 libras)



Llave hexagonal

JS3201

Cizalla para metales

Cizalla para metal de 3,2 mm (ca. 10)



Potencia en watts	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2 mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.5 mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 4.0 mm
Min. Radio de corte	50 mm (2")
Carreras por minuto (CPM)	1,600
Dimensiones (L x Al x An)	213 x 90 x 239 mm (8-3/8 x 3-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	3.4 kg (7.5 libras)



Cuchilla de corte, llave hexagonal, medidor de espesor

JN3201

Mordisqueador

Mordisqueador de 3,2 mm (calibre 10)



Potencia en watts	710W
Capacidad	Acero hasta 400 N/mm <sup>2</sup> : 3.2 mm Acero hasta 600 N/mm <sup>2</sup> : 2.5 mm Acero hasta 800 N/mm <sup>2</sup> : 1.0 mm Aluminio hasta 200 N/mm <sup>2</sup> : 3.5 mm
Min. radio de corte	Borde exterior: 128 mm (5-1/16") Borde interior: 120 mm (4-3/4")
Carreras por minuto (CPM)	1,300
Dimensiones (L x Al x An)	225 x 90 x 254 mm (8-7/8 x -1/2 x 10")
Peso neto	3.4 kg (7.4 libras)



Punzón, matriz, llave, llave hexagonal, arandela

# PRODUCTOS

## Corte en madera



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Función anti-reinicio
-  Mecánico de 2 velocidades
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Limitador de torque
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Corte en bisel 45 izquierda
-  Corte en bisel 45 ID
-  Corte en bisel I45 D5
-  Corte orbital
-  Ver hoja de sierra de calar con vástago
-  Hoja de sierra caladora con vástago de bayoneta
-  Marcador láser
-  Colección de polvo
-  Cambio de cuchilla sin herramientas
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

## Corte en madera

## LS003G

Sierra ingletadora telescópica

40V máx.

Sierra ingletadora compuesta deslizante inalámbrica de 305 mm (12") 40Vmax XGT BL AWS, Luz LED



Diámetro del disco	305 mm (12")
Capacidad máxima de corte	92 x 382 mm (3-5/8 x 15")
(Bisel 0° / Inglete 0°)	107 x 363 mm (4-1/4 x 14-1/4")
Capacidad máxima de corte	61 x 268 mm (2-3/8 x 10-1/2")
(Bisel 45° / Inglete 45°ID)	71 x 255 mm (2-13/16 x 10")
Sin velocidad de carga	3,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	898 x 690 x 725 mm
	(35-1/4 x 27-1/4 x 28-1/2")
Peso neto	30.5 - 31.1 kg (67.2 - 68.6 libras)

XGT BL DXT AWS



Hoja de sierra TCT, bolsa para el polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hexagonal, batería, cargador, unidad inalámbrica

## LS004G

Sierra ingletadora telescópica

40V máx.

Sierra ingletadora compuesta deslizante inalámbrica de 260 mm (10-1/4") 40Vmax XGT BL AWS, Luz LED



Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Capacidad máxima de corte	Inglete de 0°: 91 x 279 mm (3-5/8 x 11")
	Inglete de 45°, Izquierda/Derecha:
	91 x 197 mm (3-5/8 x 7-3/4")
Capacidad máxima de corte	68 x 310 mm (2-11/16 x 12-1/4")
(Bisel 0° / Inglete 0°)	91 x 279 mm (3-5/8 x 11")
Capacidad máxima de corte	42 x 218 mm (1-5/8 x 8-5/8")
(Bisel 45° / Inglete 45°ID)	58 x 197 mm (2-1/4 x 7-3/4")
Sin velocidad de carga	3,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	805 x 644 x 660 mm (31-3/4 x 25-3/8 x 26")
Peso neto	26.6 - 27.2 kg (58.6 - 60.0 libras)

XGT BL DXT AWS



Hoja de sierra TCT, bolsa para el polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hexagonal, batería, cargador, unidad inalámbrica

## DLS211

Sierra ingletadora telescópica

18V x2

Compuesto deslizante inalámbrico de 18 V X2 (36 V) LXT BL AWS ADT de 305 mm (12") Sierra Ingletadora, Láser



Diámetro del disco	305 mm (12")
Capacidad máxima de corte	Inglete de 0°: 107 x 363 x 92 x 382 mm
	(4-1/4 x 14-1/4 x 3-5/8 x 15")
	Inglete de 45°, I/D: 107 x 255 x 92 x 268 mm
	(4-1/4 x 10 x 3-5/8 x 10-1/2")
Sin velocidad de carga	4,400 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	898 x 690 x 725 mm
	(35-1/4 x 27-1/4 x 28-1/2")
Peso neto	30.7 - 31.3 kg (67.6 - 69.1 libras)

LXT BL ADT DXT AWS



Hoja de sierra TCT, bolsa para el polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hexagonal, batería, cargador

## DLS112

Sierra ingletadora telescópica

18V x2

Compuesto deslizante inalámbrico LXT BL ADT de 18 V X2 (36 V) de 260 mm (10-1/4") Sierra Ingletadora, Láser



Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Capacidad máxima de corte	Inglete de 0°:
	91 x 279 x 68 x 310 mm (3-5/8 x 11")
	Inglete de 45°, I/D:
	91 x 197 x 68 x 218 mm (3-5/8 x 7-3/4")
Sin velocidad de carga	4,400 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	805 x 644 x 660 mm (31-3/4 x 25-3/8 x 26")
Peso neto	26.6 - 27.3 kg (58.6 - 60.2 libras)

LXT BL ADT DXT



Hoja de sierra TCT, bolsa para el polvo, regla triangular, tornillo de banco vertical, llave hexagonal, batería, cargador

## LS1219L

Sierra ingletadora telescópica

Sierra ingletadora compuesta deslizante de 305 mm (12"), 1800 W, láser



Potencia en watts	1,800W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Ángulo de bisel	48° L 48° R
Ángulo de inglete	60° L 60° R
Capacidad máxima de corte	Inglete de 0°: 107 x 363 mm (4-1/4 x 14-1/4")
	Inglete de 45°, L/R: 107 x 255 mm (4-1/4 x 10")
Sin velocidad de carga	3,200 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	898 x 664 x 725 mm
	(35-1/4 x 26-1/8 x 28-1/2")
Peso neto	29.5 kg (65 libras)

DXT



Hoja de sierra TCT, tornillo de banco vertical, llave hexagonal, regla triangular, bolsa para el polvo

## LS1110F

Sierra ingletadora telescópica

Sierra ingletadora compuesta deslizante de 260 mm (10-1/4"), 1450 W, luz LED con corte Función de guía de línea



Potencia en watts	1,450W
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Ángulo de bisel	47° / 2° / 147, 2° D
Ángulo de inglete	47° / 47° / 147, 47° D
Sin velocidad de carga	4,500 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	745 x 497 x 565 mm
	(29-1/4 x 19-1/2 x 22-1/4")
Peso neto	16.4 kg (36.2 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, tornillo de banco vertical, bolsa para el polvo, llave hexagonal

## LS1018L

Sierra ingletadora telescópica

Sierra ingletadora compuesta deslizante, láser, 260 mm (10-1/4"), 1430 W



Potencia en watts	1,430W
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Grosor del cuerpo de la hoja	1.5 - 3.2 mm
Ángulo de inglete	47° / 60° / 147, 60° D
Ángulo de bisel	45° / 45° / 145, 45° D
Capacidad máxima de corte	0°: 91 x 305 mm (3-5/8 x 12")
	45°: 91 x 215 mm (3-5/8 x 8-1/2")
Sin velocidad de carga	4,300 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	825 x 536 x 633 mm (32-1/2 x 21-1/8 x 25")
Peso neto	20.6 kg (45.4 libras)



Hoja de sierra TCT, tornillo de banco vertical, llave de tubo, regla triangular, bolsa para el polvo, soporte

## LS1221

Sierra ingletadora telescópica

Sierra ingletadora compuesta de 305 mm (12") y 1650 W



Potencia en watts	1,650W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Diámetro del agujero	25.4/30 mm (1/1-3/16")
Ángulo de bisel	45°
Capacidad máxima de corte	0°: 98 x 153 mm (3-7/8 x 6")
	45°: 70 x 149 mm (2-3/4 x 5-7/8")
Sin velocidad de carga	4,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	674 x 610 x 607 mm (26-1/2 x 24 x 23-7/8")
Peso neto	16.8 kg (37 libras)



Hoja de sierra con puntas de carburo, Regla triangular, Codo, Llave de tubo, Bolsa para el polvo

## Corte en madera

### LS1040F

#### Sierra ingletadora telescópica

Sierra ingletadora compuesta de 260 mm (10-1/4") y 1650 W con luz



Potencia en watts	1,650W
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10/ 10-1/4")
Diámetro del agujero	15.88/ 25/ 25.4/ 30 mm (5/8/ 1/ 1-3/16")
Ángulo de bisel	45° I
Capacidad máxima de corte	0°: 90.5 x 95 mm (3-9/16 x 3-3/4") 45°: 90.5 x 67 mm (3-9/16 x 2-5/8")
Sin velocidad de carga	4,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	530 x 476 x 532 mm (20-7/8 x 18-3/8 x 21")
Peso neto	12.6 kg (27.8 libras)



Llave de tubo, bolsa para el polvo, soporte, tornillo de banco vertical, regla triangular

### LS1040

#### Sierra ingletadora compuesta inalámbrica

Sierra ingletadora compuesta de 260 mm (10-1/4") y 1650 W



Potencia en watts	1,650W
Diámetro del disco	255 - 260 mm (10/ 10-1/4")
Diámetro del agujero	15.88/ 25/ 25.4/ 30 mm (5/8/ 1/ 1-3/16")
Ángulo de bisel	45° I
Capacidad máxima de corte	0°: 90.5 x 95 mm (3-9/16 x 3-3/4") 45°: 90.5 x 67 mm (3-9/16 x 2-5/8")
Sin velocidad de carga	4,600 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	530 x 476 x 532 mm (20-7/8 x 18-3/8 x 21")
Peso neto	12.4 kg (27.3 libras)



Llave de tubo, bolsa para el polvo, soporte, tornillo de banco vertical, regla triangular

### LH1201FL

#### Sierra ingletadora de mesa

Sierra ingletadora de mesa de 305 mm (12"), 1650 W, láser, luz LED



Potencia en watts	1,650W
Diámetro del disco	305 mm (12")
Diámetro del agujero	25.4/ 30 mm (1/ 1-3/16")
Ángulo de inglete	47 / 52° L 47, 52° D
Ángulo de bisel	45° I
Capacidad máxima de corte	0°: 95, 62 x 200, 155 mm (3-3/4, 2-7/16 x 7-7/8, 6-1/8") Inglete de 45°, I/D: 62 x 135 x 95 x 110 mm (3-3/4 x 4-5/16 x 2-7/16 x 5-5/16") 0°, Sierra de mesa: 52 mm (2-1/16")
Sin velocidad de carga	3,800 min <sup>-1</sup>
Tamaño de la mesa (L x An.)	465 x 307 mm (18-1/4 x 12-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	610 x 535 x 692 mm (24 x 21 x 27-1/4")
Peso neto	20.9 kg (46.1 libras)



Hoja de sierra TCT, tornillo de banco vertical, bolsa para el polvo, guía paralela, anillo, regla triangular, palanca de empuje, cubierta de la hoja, llave de tubo, juego de soporte

### LF1000

#### Sierra ingletadora de mesa

Sierra basculante de 260 mm (10-1/4")



Potencia en watts	1,650W
Capacidad máxima de corte	0°: 20, 68 x 155, 210 mm (13/16, 2-11/16 x 6-1/8, 8-1/4") 45°: 50 x 150 mm (2 x 5-7/8")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Diámetro del agujero	30/25.4 mm (1-3/16/ 1")
Sin velocidad de carga	2,700 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	Sierra ingletadora: 660 x 650 x 1,220 mm (26 x 25-1/2 x 48") Sierra de mesa: 660 x 650 x 1,060 mm (26 x 25-1/2 x 41-3/4")
Peso neto	36 kg (79.4 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, Guía de corte al hilo, Calibre de ingletes, Varilla de empuje, Conjunto de cubierta superior (protección superior de la hoja), Cubierta antipolvo, Bolsa para el polvo, Llave

### 2712

#### Sierra de mesa

Sierra de mesa de 315 mm (12-3/8")



Capacidad máxima de corte	0°: 85 mm (3-3/8") 45°: 58 mm (2-1/4")
Diámetro del disco	315 mm (12-3/8")
Diámetro del agujero	30.0 mm (1-3/16")
Sin velocidad de carga	50 Hz: 2,950 min <sup>-1</sup> 60 Hz: 3,400 min <sup>-1</sup>
Capacidad de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	1,670 x 700 x 810 mm (65-3/4 x 27-1/2 x 32")
Peso neto	54 kg (118.9 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, guía paralela, calibre de ingletes, llaves, varilla de empuje, anillo

### 2704

#### Sierra de mesa

Sierra de mesa de 260 mm (10-1/4") y 1650 W



Potencia en watts	1,650W
Capacidad máxima de corte	0°: 93 mm (3-5/8") 45°: 64 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Sin velocidad de carga	4,800 min <sup>-1</sup>
Capacidad de bisel	-0.5 - 45.5°
Dimensiones (L x Al x An)	665 x 766 x 344 mm (26-1/4 x 30-1/4 x 13-1/2")
Peso neto	35.6 - 37.3 kg (78.5 - 82.3 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, guía paralela, calibre de ingletes, llaves, varilla de empuje, anillo

### MLT100N

#### Sierra de mesa

Sierra de mesa de 260 mm (10-1/4") y 1500 W



Potencia en watts	1,500W
Capacidad máxima de corte	0°: 93 mm (3-5/8") / 45°: 64 mm (2-1/2")
Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Sin velocidad de carga	4,300 min <sup>-1</sup>
Capacidad de bisel	0 - 45°
Ancho máximo de corte	en el lado derecho de la hoja: 630 mm (24-3/4")
Tamaño de la mesa (L x An)	Mesa principal: 620 x 610 mm (24-3/8 x 24") Mesa auxiliar (extensión derecha): 620 x 150 mm (24-3/8 x 5-7/8") Mesa secundaria (extensión trasera): 610 x 70 mm (24 x 2-3/4") Mesa auxiliar (extensión izquierda): 620 x 200 mm (24-3/8 x 7-7/8")
Dimensiones (L x Al x An)	726 x 984 x 473 mm (28-1/2 x 38-3/4 x 18-5/8")
Peso neto	34.8 - 35.1 kg (76.7 - 77.4 libras)



Hoja de sierra TCT, guía paralela, calibre de ingletes, varilla de empuje, llaves, llave hexagonal, regla triangular, junta

### RS002G

#### Sierra de mango trasero inalámbrica 40V máx.

Sierra de mango trasero de magnesio inalámbrica de 40Vmax XGT BL AWS de 260 mm (10-1/4"), Freno eléctrico, arranque suave



Diámetro del disco	260 mm (10-1/4")
Diámetro del agujero	15.88/ 25/ 25.4/ 30 mm (5/8/ 1/ 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 95 mm (3-3/4") 45°: 70 mm (2-3/4") 56°: 54.5 mm (2-1/8")
Sin velocidad de carga	4,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	489 x 193 x 309 mm (19-1/4 x 7-5/8 x 12-1/8")
Peso neto	5.7 - 6.3 kg (12.6 - 13.9 libras)



Hoja de sierra TCT, empuñadura, llave acodada, batería, cargador

## Corte en madera

## HS009G

Sierra circular inalámbrica

40V máx.

Sierra circular de magnesio inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS de 235 mm (9-1/4"), Freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm (5/8 / 1 / 1 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 85 mm (3-3/8") 45°: 61 mm (2-3/8") 60°: 44 mm (1-3/4")
Sin velocidad de carga	4,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	413 x 196 x 316 mm (16-1/4 x 7-3/4 x 12-1/2")
Peso neto	5.1 - 5.7 kg (11.2 - 12.6 libras)

XGT BL AWS (BLAW) XPT



Hoja de sierra TCT, base secundaria, llave hexagonal, batería, cargador

## RS001G

Sierra de mango trasero inalámbrica

40V máx.

Sierra de mango trasero de magnesio inalámbrica de 40Vmax XGT BL ADT de 185mm (7-1/4"), Freno eléctrico, arranque suave



Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 65 mm (2-9/16") 45°: 45 mm (1-3/4") 53°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	6,400 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	446 x 196 x 270 mm (17-1/2 x 7-3/4 x 10-5/8")
Peso neto	5.0 - 5.6 kg (11.0 - 12.3 libras)

XGT BL ADT (BLAW) XPT



Hoja de sierra TCT, llave acodada, regla guía (específica del país), batería, cargador

## HS003G

Sierra circular inalámbrica

40V máx.

40Vmax XGT BL AWS ADT Inalámbrico 190/185 mm (7-1/2" / 7-1/4") Sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	185 - 190 mm (7-1/4 - 7-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 68.5 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8") 45°: 47.5 / 45.5 mm (1-7/8 / 1-13/16") 56°: 35.5 / 34 mm (1-3/8 / 1-5/16")
Sin velocidad de carga	6,000 min <sup>-1</sup>
Sin velocidad de carga	con BL4020 / BL4025: 316 x 200 x 290 mm (12-1/2 x 7-7/8 x 11-3/8") con BL4040: 331 x 200 x 290 mm (13 x 7-7/8 x 11-3/8")
Peso neto	4.1 - 4.4 kg (9.0 - 9.7 libras)

XGT BL ADT AWS (BLAW) XPT



Hoja de sierra TCT, boquilla para polvo, llave hexagonal, batería, cargador

## HS004G

Sierra circular inalámbrica

40V máx.

40Vmax XGT BL AWS ADT Inalámbrico 190/185 mm (7-1/2" / 7-1/4") Sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	185 - 190 mm (7-1/4 - 7-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 62.5 / 60 mm (2-7/16 / 2-3/8") 45°: 44.5 / 43 mm (1-3/4 / 1-11/16") 48°: 42 / 41 mm (1-5/8 / 1-5/8")
Sin velocidad de carga	6,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 322 x 210 x 290 mm (12-5/8 x 8-1/4 x 11-3/8") con BL4040: 337 x 210 x 290 mm (13-1/4 x 8-1/4 x 11-3/8")
Peso neto	4.4 - 4.7 kg (9.7 - 10.4 libras)

XGT BL ADT AWS (BLAW) XPT



Hoja de sierra TCT, boquilla para polvo, llave hexagonal, regla guía, batería, cargador

## HS012G

Sierra circular inalámbrica

40V máx.

Sierra circular de magnesio inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS de 165 mm (6-1/2"), Freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 57 mm (2-1/4") / 45°: 41 mm (1-5/8")
Sin velocidad de carga	5,200 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	w/ BL4020 / BL4025: 352 x 157 x 246 mm (13-7/8 x 6-3/16 x 9-11/16") con BL4040: 359 x 157 x 246 mm (14-1/8 x 6-3/16 x 9-11/16") con BL4050F: 388 x 157 x 246 mm (15-1/4 x 6-3/16 x 9-11/16") con BL4080F: 406 x 157 x 246 mm (16 x 6-3/16 x 9-11/16")
Peso neto	3.2 - 4.4 kg (7.1 - 9.7 libras)

XGT BL AWS (BLAW) XPT



Hoja de sierra TCT, regla guía (específica del país), boquilla para polvo, llave hexagonal, batería, cargador

## DHS900

Sierra circular inalámbrica

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL AWS ADT Inalámbrico 235 mm (9-1/4") Sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm (5/8 / 1 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 85 mm (3-3/8") 45°: 61 mm (2-3/8") 60°: 44 mm (1-3/4")
Sin velocidad de carga	4,500 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	413 x 196 x 316 mm (16-1/4 x 7-3/4 x 12-1/2")
Peso neto	5.3 - 6.0 kg (11.7 - 13.2 libras)

LXT BL ADT AWS (BLAW) XPT



Unidad inalámbrica (específica del país), hoja de sierra TCT, base secundaria, llave hexagonal, batería, cargador

## DHS901

Sierra circular inalámbrica

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL AWS ADT Inalámbrico 235 mm (9-1/4") Sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED doble



Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm (5/8 / 1 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 85 mm (3-3/8") 45°: 61 mm (2-3/8") 60°: 41 mm (1-5/8")
Sin velocidad de carga	4,500 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	430 x 224 x 316 mm (17 x 8-7/8 x 12-1/2")
Peso neto	5.8 - 6.4 kg (12.8 - 14.1 libras)

LXT BL ADT AWS (BLAW) XPT



Unidad inalámbrica (específica del país), hoja de sierra TCT, regla guía, llave hexagonal, batería, cargador

## DHS710

Sierra circular inalámbrica

18V x2

18V X2 (36V) LXT Li-Ion Inalámbrico 190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4") Sierra circular, freno eléctrico, arranque suave



Diámetro del disco	185 / 190 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 25.4 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1")
Capacidad máxima de corte	0°: 68.5 / 66 mm (2-11/16 / 2-5/8") 45°: 49 / 47.5 mm (1-15/16 / 1-7/8") 50°: 44 / 42.5 mm (1-3/4 / 1-11/16")
Sin velocidad de carga	4,800 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	356 x 217 x 298 mm (14 x 8-1/2 x 11-3/4")
Peso neto	3.9 - 4.6 kg (8.6 - 10.1 libras)

LXT



Hoja de sierra TCT, guía paralela (regla guía), llave hexagonal, boquilla para polvo (específica del país), batería, cargador

## Corte en madera

## DHS782

Sierra circular inalámbrica

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL ADT Inalámbrico 190/185 mm (7-1/2" / 7-1/4")  
Sierra circular de magnesio, freno eléctrico, arranque suave, luz LED dual



Diámetro del disco	185 / 190 mm (7-1/2 / 7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 20.6 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 62.5 / 60 mm (2-7/16 / 2-3/8") 45°: 44.5 / 43 mm (1-3/4 / 1-11/16") 48°: 42 / 41 mm (1-5/8 / 1-5/8")
Sin velocidad de carga	6,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	348 x 210 x 290 mm (13-3/4 x 8-1/4 x 11-3/8")
Peso neto	4.5 - 5.1 kg (9.9 - 11.3 libras)

LXT BL ADT (BL) XPT



Hoja de sierra TCT, Boquilla para polvo, llave hexagonal, regla guía, gancho, batería, cargador

## DRS780

Sierra de mango trasero inalámbrica

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL ADT Inalámbrico 185 mm (7-1/4") Sierra de mango trasero de magnesio, freno eléctrico, arranque suave



Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 20.6 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 65 mm (2-9/16") 45°: 45 mm (1-3/4") 53°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	5,100 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	446 x 196 x 270 mm (17-1/2 x 7-3/4 x 10-5/8")
Peso neto	5 - 5.6 kg (11.1 - 12.4 libras)

LXT BL ADT (BL) XPT



Hoja de sierra TCT, llave acodada, batería, cargador

## DHS660

Sierra circular inalámbrica

18V

Sierra circular inalámbrica LXT BL ADT de 18 V de 165 mm (6-1/2"), freno eléctrico, Arranque suave, luces LED duales



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 57 mm (2-1/4") 45°: 41 mm (1-5/8") 50°: 37 mm (1-7/16")
Sin velocidad de carga	5,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	270 x 186 x 250 mm (10-5/8 x 7-3/8 x 9-7/8")
Peso neto	2.9 - 3.2 kg (6.3 - 7.0 libras)

LXT BL ADT (BL) XPT



Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, guía paralela (regla guía), boquilla para polvo (específica del país), batería, cargador

## DHS680

Sierra circular inalámbrica

18V

Sierra circular inalámbrica LXT BL ADT de 18 V de 165 mm (6-1/2"), freno eléctrico, Arranque suave, luces LED duales



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 / 25.4 / 30 mm (5/8 / 13/16 / 1 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 57 mm (2-1/4") 45°: 41 mm (1-5/8") 50°: 37 mm (1-7/16")
Sin velocidad de carga	5,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	350 x 170 x 238 mm (13-3/4 x 6-11/16 x 9-3/8")
Peso neto	3 - 3.3 kg (6.6 - 7.3 libras)

LXT BL ADT



Cargador, batería, hoja de sierra TCT, llave hexagonal, guía paralela (regla guía), boquilla para polvo

## 5007N

Sierra circular

Sierra circular de 185 mm (7-1/4") y 1800 W



Potencia en watts	1,800W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 / 30 mm (5/8 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 63.5 mm (2-1/2") 45°: 45 mm (1-3/4") 50°: 35 mm (1-3/8")
Sin velocidad de carga	5,800 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	317 x 240 x 265 mm (12-1/2 x 9-1/2 x 10-3/8")
Peso neto	5 kg (11 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, llave hexagonal, guía paralela (regla guía)

## HS710

Sierra circular

Sierra circular de 185 mm (7-1/4") / 190 mm (7-1/2") de 1600 W



Potencia en watts	1,600W
Diámetro del disco	185 - 190 mm (7-1/4 - 7-1/2")
Diámetro del agujero	15.88 / 20 / 30 mm (5/8 / 13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 65 / 67 mm (2-9/16 / 2-5/8") 45°: 44 / 45 mm (1-3/4 / 1-3/4")
Sin velocidad de carga	5,500 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	300 x 240 x 261 mm (11-3/4 x 9-1/2 x 10-1/4")
Peso neto	4 kg (8.9 libras)



Hoja de sierra TCT, guía paralela (regla guía), llave hexagonal, boquilla para polvo (específica del país)

## HS760

Sierra circular

Sierra circular de 185 mm (7-1/4") y 1200 W



Potencia en watts	1,200W
Diámetro del disco	185 mm (7-1/4")
Diámetro del agujero	15.88 / 19 / 20 / 25.4 / 30 mm (5/8 / 3/4 / 13/16 / 1 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 64 mm (2-1/2") 45°: 42 mm (1-5/8")
Sin velocidad de carga	5,200 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	309 x 234 x 255 mm (12-1/8 x 9-1/4 x 10")
Peso neto	3.8 kg (8.3 libras)



Hoja de sierra TCT, guía paralela (regla guía), llave hexagonal

## HS710

Sierra circular

Sierra circular de 190 mm (7-1/2"), 1400 W, freno eléctrico, luces LED dobles



Potencia en watts	1,400W
Diámetro del disco	190 mm (7-1/2")
Diámetro del agujero	20 / 30 mm (13/16 / 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 67 mm (2-5/8") 45°: 48.5 mm (1-15/16") 50°: 43.5 mm (1-11/16")
Sin velocidad de carga	5,500 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	310 x 246 x 258 mm (12-1/4 x 9-11/16 x 10-1/8")
Peso neto	3.8 kg (8.4 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, llave hexagonal, guía paralela (regla guía), boquilla para polvo

## Corte en madera

## N5900B

Sierra circular

Sierra circular de 235 mm (9-1/4") y 2000 W



Potencia en watts	2,000W
Diámetro del disco	235 mm (9-1/4")
Diámetro del agujero	25 mm (1")
Capacidad máxima de corte	0°: 85 mm (3-3/8") 45°: 60 mm (2-3/8") 50°: 53 mm (2-1/16")
Sin velocidad de carga	4,100 min <sup>-1</sup>
Longitud total	380 mm (15")
Peso neto	6.8 kg (14.8 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, guía paralela (regla guía), llave

## HS0600

Sierra circular

Sierra circular de 260 mm (10-1/4") / 270 mm (10-5/8") de 2000 W



Potencia en watts	2,000W
Diámetro del disco	255 - 270 mm (10 - 10-5/8")
Diámetro del agujero	15.88/ 25/ 25.4/ 30 mm (5/8/ 1/ 1-3/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 97/ 101 mm (3-13/16/ 4") 45°: 68/ 71 mm (2-11/16/ 2-13/16") 50°: 61/ 63 mm (2-3/8/ 2-1/2")
Sin velocidad de carga	4,300 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	418 x 273 x 324 mm (16-1/2 x 10-3/4 x 12-3/4")
Peso neto	6.9 kg (15.2 libras)



Hoja de sierra TCT, boquilla para polvo (especifica del país), guía paralela (regla guía), llave hexagonal, soporte para llave

## SP001G

Sierra de corte por inmersión inalámbrica 40V máx.

Sierra de corte por inmersión inalámbrica 40Vmax XGT BL de 165 mm (6-1/2")



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad de bisel	-1 - 48°
Capacidad máxima de corte	0°: 56 mm (2-3/16") 45°: 40 mm (1-9/16") 48°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	2,500 - 4,900 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 360 x 221 x 271 mm (14-1/8 x 8-3/4 x 10-5/8") con BL4040: 375 x 221 x 271 mm (14-3/4 x 8-3/4 x 10-5/8") con BL4050F: 394 x 221 x 271 mm (15-1/2 x 8-3/4 x 10-5/8")
Peso neto	4.4 - 5.0 kg (9.7 - 11.0 libras)



Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, unidad inalámbrica (especifica del país), batería, cargador

## DSP601

Sierra de corte por inmersión inalámbrica 18V x2

Sierra de corte por inmersión inalámbrica LXT BL de 18 V X2 (36 V) de 165 mm (6-1/2")



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad de bisel	-1 - 48°
Capacidad máxima de corte	0°: 56 mm (2-3/16") 45°: 40 mm (1-9/16") 48°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	2,500 - 6,300 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	346 x 241 x 272 mm (13-5/8 x 9-1/2 x 10-3/4")
Peso neto	4.4 - 5.1 kg (9.8 - 11.2 libras)



Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, unidad inalámbrica (especifica del país), batería, cargador

## DSP600

Sierra de corte por inmersión inalámbrica 18V x2

Sierra de corte por inmersión inalámbrica LXT BL de 18 V X2 (36 V) de 165 mm (6-1/2")



Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad de bisel	-1 - 48°
Capacidad máxima de corte	0°: 56 mm (2-3/16") 45°: 40 mm (1-9/16") 48°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	2,500 - 6,300 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	346 x 241 x 272 mm (13-5/8 x 9-1/2 x 10-3/4")
Peso neto	4.4 - 5.1 kg (9.8 - 11.2 libras)



Hoja de sierra TCT, llave hexagonal, batería, cargador

## SP6000

Sierra circular de corte por inmersión

Sierra circular de corte por inmersión de 165 mm (6-1/2") y 1300 W



Potencia en watts	1,300W
Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Diámetro de la hoja	165 mm (6-1/2")
Diámetro del agujero	20 mm (13/16")
Capacidad máxima de corte	0°: 56 mm (2-3/16") 45°: 40 mm (1-9/16") 48°: 38 mm (1-1/2")
Sin velocidad de carga	2,200 - 6,400 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	341 x 225 x 250 mm (13-3/8 x 8-7/8 x 9-7/8")
Peso neto	4.1 kg (9 libras)



Hoja de sierra con punta de carburo, llave hexagonal

## LB1200F

Sierra de cinta

Sierra de cinta de 305 mm (12") y 900 W



Potencia en watts	900W
Longitud de la hoja	2,240 mm (88")
Capacidad	Grosor de corte: 165 mm (6-1/2") Garganta: 305 mm (12")
Velocidad de la hoja	Alto: (50Hz) 800 (60Hz) 1,000 m/min (50Hz) 2,624 (60Hz) 3,280 pies/min Bajo: (50Hz) 400 (60Hz) 500 m/min (50Hz) 1,312 (60Hz) 1,640 pies/min
Dimensiones (L x Al x An)	615 x 775 x 1,600 mm (24-1/4 x 30-1/2 x 63")
Peso neto	82 kg (181.2 libras)



Hoja de sierra de cinta, Guía de corte al hilo, Calibre de ingletes, Varilla de empuje, Boquilla, Llave hexagonal, Soporte para sierra de cinta

## JV002G

Sierra de calar inalámbrica 40V máx.

Sierra de calar con mango superior inalámbrica 40Vmax XGT



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero dulce: 10 mm (3/8") Aluminio: 20 mm (13/16")
Longitud de carrera	26 mm (1")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 3,500
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 272 x 84 x 208 mm (10-3/4 x 3-5/16 x 8-3/16") con BL4040: 280 x 84 x 208 mm (11 x 3-5/16 x 8-3/16")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 libras)



Los elementos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.

## Corte en madera

**JV001G**

Sierra caladora inalámbrica

**40V máx.**

Sierra de calar inalámbrica con mango cilíndrico XGT BL de 40 Vmax, 3 posiciones orbitales más Corte recto, luces LED gemelas



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero dulce: 10 mm (3/8") Aluminio: 20 mm (13/16")
Longitud de carrera	26 mm (1")
Carreras por minuto (SPM)	800 - 3,500
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 283 x 84 x 189 mm (11-1/8 x 3-5/16 x 7-7/16") con BL4040: 298 x 84 x 189 mm (11-3/4 x 3-5/16 x 7-7/16")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 libras)

**XGT BL SOFT NOLOAD XPT**


Juego de hojas de sierra de calar, Placa de cubierta, Boquilla para polvo (específica del país), Llave hexagonal, Placa de corte, Batería, Cargador

**DJV185**

Sierra caladora inalámbrica

**18V**

Sierra de calar inalámbrica con mango cilíndrico LXT BL de 18 V, 3 posiciones orbitales más recta Corte, Luz LED



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero dulce: 10 mm (3/8") Aluminio: 20 mm (13/16")
Longitud de carrera	23 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	800 - 3,000
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	con BL18608: 259 x 77 x 183 mm (10-1/4 x 3 x 7-1/4")
Peso neto	2.0 - 2.3 kg (4.4 - 5.1 libras)

**LXT BL SOFT NOLOAD XPT**


Hoja de sierra de calar, Llave hexagonal, Placa de cubierta, Boquilla para polvo, Cubierta antipolvo, Batería, Cargador

**DJV184**

Sierra caladora inalámbrica

**18V**

Sierra de calar con mango superior inalámbrica LXT BL de 18 V, 3 posiciones orbitales más recta Corte, Luz LED



Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero dulce: 10 mm (3/8") Aluminio: 20 mm (25/32")
Longitud de carrera	23 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 3,000
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	259 x 77 x 205 mm (10-1/4 x 3 x 8-1/8")
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.6 - 5.3 libras)

**LXT BL SOFT NOLOAD XPT**


Hoja de sierra de calar (específica del país), llave hexagonal, placa de cubierta, boquilla para polvo (específica del país), cubierta antipolvo (específica del país), batería, cargador

**4350FCT**

Sierra caladora inalámbrica

Sierra de calar con mango superior de 720 W, 3 posiciones orbitales más corte recto, luz LED



Potencia en watts	720W
Capacidad	Madera: 135 mm (5-5/16") Acero: 10 mm (3/8")
Longitud de carrera	26 mm (1")
Golpes por minuto (SPM)	800 - 2,800
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	236 x 73 x 207 mm (9-1/4 x 2-7/8 x 8-1/8")
Peso neto	2.7 kg (5.8 libras)



Hoja de sierra de calar (específica del país), llave hexagonal, placa protectora, dispositivo antiastillas

**JV0600**

Sierra caladora inalámbrica

Sierra de calar con mango superior de 650 W, 3 posiciones orbitales y corte recto



Potencia en watts	650W
Capacidad	Madera: 90 mm (3-1/2") Acero: 10 mm (3/8")
Longitud de carrera	23 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	500 - 3,100
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	236 x 77 x 199 mm (9-1/4 x 3 x 7-7/8")
Peso neto	2.4 kg (5.3 libras)



Hoja de sierra de calar, llave hexagonal

**4329**

Sierra caladora inalámbrica

Sierra de calar con mango superior de 450 W, 3 posiciones orbitales más corte recto, Base de aluminio fundido.



Potencia en watts	450W
Capacidad máxima de corte 0°	Madera: 65 mm (2-9/16") Acero: 6 mm (1/4")
Longitud de carrera	18 mm (11/16")
Golpes por minuto (SPM)	800 - 3,100
Rango de bisel	0 - 45°
Dimensiones (L x Al x An)	223 x 77 x 197 mm (8-3/4 x 3 x 7-3/4")
Peso neto	1.9 kg (4.2 libras)



Hoja de sierra de calar, llave hexagonal

**JR002G**

Sierra sable inalámbrica

**40V máx.**

Sierra alternativa inalámbrica 40Vmax XGT BL AVT



Longitud de carrera	32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 436 x 97 x 250 mm (17-1/8 x 3-13/16 x 9-7/8") con BL4040: 451 x 97 x 256 mm (17-3/4 x 3-13/16 x 10-1/8") con BL4050F: 470 x 97 x 277 mm (18-1/2 x 3-13/16 x 10-7/8") con BL4080F: 471 x 97 x 296 mm (18-1/2 x 3-13/16 x 11-5/8")
Peso neto	4.6 - 5.8 kg (10.1 - 12.8 libras)

**XGT BL AVT XPT**


Hojas de sierra alternativa, Batería, Cargador

**JR001G**

Sierra sable inalámbrica

**40V máx.**

Sierra alternativa inalámbrica sin escobillas 40Vmax XGT BL



Longitud de carrera	32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (SPM)	Alto / Bajo: 0 - 3,000 / 0 - 2,300
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Dimensiones (L x W x H)	con BL4020 / BL4025: 457 x 88 x 233 mm (18 x 3-1/2 x 9-1/8") con BL4040: 472 x 88 x 239 mm (18-5/8 x 3-1/2 x 9-3/8")
Peso neto	4.2 - 4.5 kg (9.3 - 9.9 libras)

**XGT BL XPT**


Hojas de sierra alternativa, Cargador, Batería

## Corte en madera

DJR189

Sierra sable inalámbrica

18V

Sierra alternativa inalámbrica LXT BL de 18 V



Longitud de carrera	22 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 3,100
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 393 x 81 x 179 mm (15-1/2 x 3-3/16 x 7") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 410 x 81 x 182 mm (16-1/8 x 3-3/16 x 7-1/8")
Peso neto	2.2 - 2.5 kg (4.9 - 5.5 libras)

LXT BL XPT



Juego de hojas de sierra alternativa (específico del país), batería, cargador

DJR188

Sierra sable inalámbrica

18V

Sierra alternativa inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18 V



Longitud de carrera	20 mm (13/16")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 316 x 81 x 203 mm (12-1/2 x 3-3/16 x 8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 81 x 220 mm (12-1/2 x 3-3/16 x 8-5/8")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 libras)

LXT BL XPT



Hojas de sierra alternativa, Batería, Cargador

DJR186

Sierra sable inalámbrica

18V

Sierra alternativa inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Longitud de carrera	32 mm (1-1/4")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 2,800
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Dimensiones (L x Al x An)	486 x 81 x 223 mm (19-1/8 x 3-3/16 x 8-3/4")
Peso neto	3.5 - 3.8 kg (7.6 - 8.3 libras)

LXT XPT



Hojas de sierra alternativa, Cargador, Batería

DJR183

Sierra sable inalámbrica

18V

Sierra alternativa compacta inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V



Longitud de carrera	13 mm (1/2")
Golpes por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad	Madera: 50 mm (2") Tubería: 50 mm (2")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 392 x 81 x 209 mm (15-1/2 x 3-3/16 x 8-1/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 398 x 81 x 220 mm (15-5/8 x 3-3/16 x 8-5/8")
Peso neto	1.5 - 1.7 kg (3.3 - 3.8 libras)

LXT



Cambio de cuchilla sin herramientas

Cargador, Batería, Hojas de sierra alternativa

JR3070CT

Sierra sable

Sierra alternativa AVT de 1.510 W



Potencia en watts	1.510W
Longitud de carrera	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 2,800
Capacidad	Madera: 255 mm (10") Tubería: 130 mm (5-1/8")
Capacidad de tubería	485 mm (19-1/8")
Peso neto	4.6 kg (10 libras)

AVT



Hojas de sierra alternativa

SJ401

Sierra de cinta

Sierra de calar de velocidad variable de 406 mm (16") y 50 W



Potencia en watts	50W
Capacidad	Grosor de corte: 50 mm (2") Garganta: 406 mm (16")
Longitud de carrera	18 mm (11/16")
Golpes por minuto (SPM)	400 - 1,600
Longitud total	600 mm (23-5/8")
Peso neto	14 kg (30.87 libras)



Hoja de sierra x6, llave hexagonal, varilla de cambio de hoja

DTM52

Multiherramienta inalámbrica

18V

Multiherramienta inalámbrica sin herramientas LXT BL AVT de 18 V



Oscilaciones por minuto (OPM)	10,000 - 20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total: 1.8° / 1.8° / 3.6°
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 305 x 95 x 125 mm (12 x 3-3/4 x 4-7/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 322 x 95 x 126 mm (12-5/8 x 3-3/4 x 5")
Peso neto	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 libras)

LXT BL AVT XPT



Accesorios oscilantes para múltiples herramientas, Accesorio para polvo (específico del país), Caja de herramientas (específica del país), Cargador de batería

DTM51

Multiherramienta inalámbrica

18V

Multiherramienta inalámbrica sin herramientas LXT Li-Ion de 18 V



Oscilaciones por minuto (OPM)	6,000 - 20,000
Ángulo de oscilación	Izquierda / Derecha / Total: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Dimensiones (L x Al x An)	340 x 80 x 122 mm (13-3/8 x 3-1/8 x 4-13/16")
Peso neto	2 - 2.4 kg (4.4 - 5.3 libras)

LXT



Accesorios oscilantes para múltiples herramientas, Accesorio para polvo (específico del país), Caja de herramientas (específica del país), Cargador de batería

## Corte en madera

### JR3051T

#### Sierra sable

Sierra alternativa de 1,200 W



Potencia en watts	1,200W
Longitud de carrera	30 mm (1-3/16")
Carreras por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad:	Tubería: 130 mm (5-1/8")
	Madera: 255 mm (10")
Dimensiones (L x Al x An)	447 x 97 x 176 mm
	(17-5/8 x 3-13/16 x 6-15/16")
Peso neto	3.2 - 3.3 kg (7.1 - 7.3 libras)



Hojas de sierra alternativa

### TM3000C

#### Multiherramienta

Multiherramienta de 320 W.



Potencia en watts	320W
Golpes por minuto (SPM)	6,000 - 20,000
Dimensiones (L x Al x An)	275 x 64 x 92 mm (10-7/8 x 2-1/2 x 3-5/8")
Peso neto	1.4 - 1.5 kg (3.2 - 3.3 libras)



Accesorios multiherramienta oscilantes, llave hexagonal

### DSD180

#### Cortadora yeso para paneles de yeso

18V

Sierra para paneles de yeso inalámbrica LXT Li-Ion de 18V



Carreras por minuto (SPM)	0 - 6,000
Longitud de carrera	6 mm (1/4")
Capacidad:	Paneles de yeso: 30 mm (1-3/16")
	Madera: 15 mm (9/16")
Dimensiones (L x Al x An)	263 x 79 x 291 mm (10-3/8 x 3-1/8 x 11-3/8")
Peso neto	1.7 - 2 kg (3.8 - 4.5 libras)

LXT



Hoja, Cubierta de la hoja, Cubierta de la base, Llave hexagonal, Batería, Cargador



# PRODUCTOS

## Fresado y cepillado en madera



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Función anti-reinicio
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Colección de polvo
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte
-  Estuche de transporte de madera

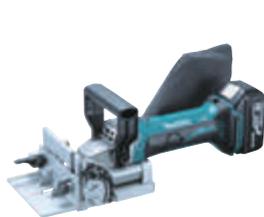
## Fresado y cepillado en madera

**DPJ180**

Ensambladora de placas inalámbrico

**18V**

Unión de placas inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Diámetro del disco	100 mm (4")
Diámetro del agujero	22 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	6,500
Dimensiones (L x Al x An)	351 x 139 x 149 mm (13-3/4 x 5-1/2 x 5-7/8")
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.2 - 6.8 libras)

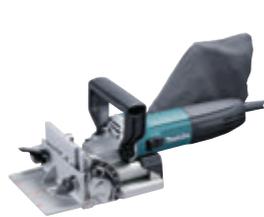
**LXT**


Cargador, batería, cuchilla de corte, guía angular, llave para contratuercas, placa de fijación, bolsa para el polvo

**PJ7000**

Ensambladora de placas

Carpintero de placas 701 W



Potencia en watts	701W
Diámetro de la hoja	100 mm (4")
Diámetro del disco	100 mm (4")
Diámetro del agujero	22 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	11,000
Dimensiones (L x Al x An)	302 x 139 x 145 mm (11-7/8 x 5-1/2 x 5-3/4")
Peso neto	2.8 kg (6.2 lbs.)



Cuchilla de corte, Guía angular, Bolsa para el polvo, Placa de fijación, Llave para tuercas de seguridad

**KP001G**

Cepilladora inalámbrica

**40V máx**

Cepilladora inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS de 82 mm (3-1/4")



Tamaño de la hoja	82 mm (3-1/4")
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4 mm (5/32")
Traslapado	25 mm (1")
Número de ranuras de biselado	3
Número de hojas	2
Velocidad sin carga (RPM)	15,000
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 379 x 156 x 166 mm (14-7/8 x 6-1/8 x 6-1/2") con BL4040: 385 x 156 x 166 mm (15-1/8 x 6-1/8 x 6-1/2") con BL4050F: 405 x 156 x 175 mm (16 x 6-1/8 x 6-7/8") con BL4080F: 424 x 156 x 175 mm (16-3/4 x 6-1/8 x 6-7/8")
Peso neto	3.7 - 4.9 kg (8.2 - 10.8 libras)

**XGT BL AWS XPT**


Hoja cepilladora, Calibre de hoja, Regla guía, Guía de profundidad, Llave de tubo, Conjunto de soporte de afilado (específico del país), Unidad inalámbrica (específica del país), Batería, Cargador

**DKP181**

Cepilladora inalámbrica

**18V**

Cepilladora inalámbrica LXT BL AWS ADT de 18 V de 82 mm (3-1/4")



Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	3 mm (1/8")
Traslape de barcos	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 366 x 156 x 166 mm (14-3/8 x 6-1/8 x 6-1/2")
Peso neto	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 7.9 lbs.)

**LXT BL ADT AWS**


Hoja cepilladora, Calibre de hoja, Regla guía, Guía de profundidad, Llave de tubo, Conjunto de soporte de afilado (para hoja reafilable), Unidad inalámbrica (específica del país), Batería, Cargador

**DKP180**

Cepilladora inalámbrica

**18V**

Cepilladora inalámbrica LXT de iones de litio de 18 V de 82 mm (3-1/4")



Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.0 mm (5/64")
Traslape de barcos	9 mm (11/32")
Velocidad sin carga (RPM)	15,000
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 333 x 157 x 160 mm (13-1/8 x 6-3/16 x 6-5/16")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.9 lbs.)

**LXT**


Cuchilla cepilladora, Calibre de cuchilla, Regla guía, Llave de tubo, Boquilla para polvo

**1805N**

Cepilladora eléctrica

Cepilladora eléctrica de 155 mm (6-1/8") y 1140 W



Potencia en watts	1,140W
Ancho de cepillado	155 mm (6-1/8")
Profundidad de cepillado	2 mm (1/16")
Velocidad sin carga (RPM)	15,000
Longitud total	445 mm (17-1/2")
Peso neto	7.9 kg (17.3 lbs.)



Conjunto de soporte de afilado, calibre de cuchilla, llave de tubo, cuchilla cepilladora

**KP0810C**

Cepilladora eléctrica

Cepilladora eléctrica de 82 mm (3-1/4") y 1050 W



Potencia en watts	1,050W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	4 mm (5/32")
Traslape de barcos	25 mm (1")
Velocidad sin carga (RPM)	12,000
Dimensiones (L x Al x An)	290 x 168 x 176 mm (11-3/8 x 6-5/8 x 6-15/16")
Peso neto	3.4 kg (7.5 lbs.)



Medidor de hoja, Guía de profundidad, Regla guía, Hoja cepilladora, Llave de tubo

**KP0800**

Cepilladora eléctrica

Cepilladora de 82 mm (3-1/4") y 620 W



Potencia en watts	620W
Ancho de cepillado	82 mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2.5 mm (3/32")
Traslape de barcos	9 mm (11/32")
Velocidad sin carga (RPM)	17,000
Dimensiones (L x Al x An)	285 x 158 x 158 mm (11-1/4 x 6-1/4 x 6-1/4")
Peso neto	2.8 kg (6.2 lbs.)



Cuchilla cepilladora, Calibre de cuchilla, Regla guía, Llave de tubo, Boquilla para polvo

## Fresado y cepillado en madera

2012NB

Cepilladora de banco

Cepilladora de 304 mm (12") y 1650 W



Potencia en watts	1,650W
Ancho de cepillado	304 mm (12")
Profundidad de corte	ancho de corte 0-150 mm: 3 mm (1/8") ancho de corte 150-240 mm: 1.5 mm (1/16")
Velocidad de avance/min.	8.5 m (27.9 ft)
Tamaño de la mesa (L x An)	771 x 304 mm (30-3/8 x 12")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x Al x An)	483 x 771 x 401 mm (19 x 30-3/8 x 15-13/16")
Peso neto	27.1 - 27.6 kg (59.7 - 60.9 libras)



Llave de tubo, llave hexagonal, soporte magnético

PC5001C

Lijadora de concreto

Cepilladora de hormigón de 125 mm (5") y 1400 W



Potencia en watts	1,400W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000
Dimensiones (L x Al x An)	479 x 182 x 195 mm (18-13/16 x 7-1/8 x 7-5/8")
Peso neto	4 kg (8.9 libras)



Rueda de diamante Oset, llave para tuercas de seguridad, llave hexagonal, bolsa para el polvo, juego de cepillos

PC5010C

Lijadora de concreto

Cepilladora de hormigón de velocidad variable SJS II de 125 mm (5"), 1400 W



Potencia en watts	1,400W
Diámetro del disco	125 mm (5")
Diámetro del agujero	22.23 mm (7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	4,000 - 9,000
Dimensiones (L x Al x An)	350 x 231 x 179 mm (13-3/4 x 9-1/8 x 7")
Peso neto	2.5 - 3.6 kg (5.5 - 7.9 libras)



Disco de diamante Oset, llave para tuercas de seguridad

DCO181

Cortadora de drywall

18V

Herramienta de corte inalámbrica LXT BL AWS de 18 V de 6,35 mm (1/4")



Capacidad de pinza	3,6 mm or 1/8, 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	32,000
Circunferencia de la porción de agarre	210 mm (8-1/4")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 293 x 79 x 117 mm (11-1/2 x 3-1/8 x 4-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 311 x 79 x 117 mm (12-1/4 x 3-1/8 x 4-5/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.7 libras)



Broca guía para paneles de yeso, cono de pinza, cubierta recolectora de polvo, llave, batería, cargador

DCO180

Cortadora de drywall

18V

Herramienta de corte inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V de 6,35 mm (1/4")



Capacidad de pinza	3.18, 6.35 mm or 1/8, 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	30,000
Dimensiones (L x Al x An)	296 x 77 x 118 mm (11-5/8 x 3 x 4-5/8")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.3 - 4 libras)



Disco de diamante, Tuerca de pinza, Cono de pinza, Manguito de pinza, Llave, Soporte para llave

RT001G

Ruteadora Inalámbrica

40V máx

40Vmax XGT BL AWS Inalámbrico 6 / - / 8 / - mm (- / 1/4 / - / 3/8") Variable  
Recortadora rápida con luces LED gemelas

Tamaño de la pinza	6/ N/A/ 8/ N/A mm (N/A/ 1/4/ N/A/ 3/8")
Sin velocidad de carga	10,000-31,000 min <sup>-1</sup>
Capacidad de inmersión	con base de corte: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16") con base de inmersión: 0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Dimensiones (L x Al x An)	Tipo de plástico con BL4020 / BL4025: 126 x 90 x 245 mm (5 x 3-1/2 x 9-5/8") Tipo de plástico con BL4040: 141 x 90 x 251 mm (5-9/16 x 3-1/2 x 9-7/8") Tipo de aluminio con BL4020 / BL4025: 126 x 89 x 245 mm (5 x 3-1/2 x 9-5/8") Tipo de aluminio con BL4040: 141 x 89 x 251 mm (4-7/8 x 3-1/2 x 9-7/8")
Peso neto	2.2 - 2.5 kg (4.9 - 5.5 libras)



Cono de pinza, Conjunto de base de corte, Guía recta, Guía de plantilla (específica del país), Llave, Guía de corte (específica del país), Boquilla para polvo, Conjunto de base inclinable (específica del país), Conjunto de base Oset (específico del país), Inmersión conjunto base (específico del país), batería, cargador

DRT52

Ruteadora Inalámbrica

18V

Recortadora inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18V de 6 / - mm (- / 1/4")



Tamaño de la pinza	6 mm (1/4")
Sin velocidad de carga	30,000 minutos <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 134 x 90 x 220 mm (5-1/4 x 3-1/2 x 8-5/8")
Peso neto	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.7 libras)



Llave, Guía de plantilla Deector de viruta, Broca recta, Conjunto de guía de corte, Conjunto de guía recta Cargador de batería

DRT50

Ruteadora Inalámbrica

18V

18V LXT BL Sin escobillas inalámbrico 6 / - / 8 / - mm (- / 1/4 / - / 3/8") Variable  
Recortadora rápida con luces LED duales

Tamaño de la pinza	6/ N/A/ 8/ N/A mm (N/A/ 1/4/ N/A/ 3/8")
Base interior	30 mm (1-3/16")
Sin velocidad de carga	10,000-30,000 min <sup>-1</sup>
Capacidad de inmersión	con base de corte: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16") con base de inmersión: 0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1815N / BL1820B: 134 x 89 x 208 mm (5-1/4 x 3-1/2 x 8-1/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 134 x 89 x 226 mm (5-1/4 x 3-1/2 x 8-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.1 kg (3.9 - 4.6 libras)



Cono de pinza, Conjunto de base de corte, Conjunto de guía recta, Guía de plantilla, Llave x2, Guía de corte, Cargador de batería

## Fresado y cepillado en madera

### RT0700C

Ruteadora

6 / - / 8 / - mm (- / 1/4 / - / 3/8") Recortadora de velocidad variable 710 W



Potencia en watts	710W
Tamaño de la pinza	6/ N/A/ 8/ N/A mm (N/A/ 1/4/ N/A/ 3/8")
Base interior	30 mm (1-3/16")
Velocidad sin carga (RPM)	10,000 - 30,000
Dimensiones (L x Al x An)	89 x 89 x 200 mm (3-1/2 x 3-1/2 x 7-7/8")
Peso neto	1.8 - 2.7 kg (3.9 - 6 libras)



Cono de pinza, Conjunto de base de corte, Conjunto de guía recta, Guía de plantilla, Llave x2, Boquilla para polvo (específica del país), Conjunto de base inclinable (específica del país), Conjunto de base de inmersión (específico del país), Conjunto de base Oset (específico del país)

### RP2301FC

Ruteadora

6 / - / 8 / 10 / 12 mm (- / 1/4 / 3/8 / - / 1/2") Inmersión de velocidad variable de 2100 W  
Enrutador con freno eléctrico, arranque suave, luces LED duales



Potencia en watts	2,100W
Tamaño de la pinza	6/ N/A/ 8/ 10/ 12 mm (N/A/ 1/4/ 3/8/ N/A/ 1/2")
Capacidad de inmersión	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Base inner	62 mm (2-7/16")
Velocidad sin carga (RPM)	9,000 - 22,000
Dimensiones (L x Al x An)	155 x 294 x 312 mm (6-1/8 x 11-5/8 x 12-1/4")
Peso neto	6.1 kg (13.5 libras)



Guía recta, Cono de pinza, Llave, Tornillo M6x135

### 3709

Ruteadora

Recortadora de base fija de 6 / - mm (- / 1/4") 530 W



Potencia en watts	530W
Tamaño de la pinza	6/ N/A mm (N/A/ 1/4")
Base interior	35 mm (1-3/8")
Velocidad sin carga (RPM)	30,000
Dimensiones (L x Al x An)	82 x 90 x 199 mm (3-1/4 x 3-1/2 x 7-7/8")
Peso neto	1.5 kg (3.3 libras)



Cono de pinza, Guía de corte, Conjunto de guía recta, Guía de plantilla, Broca recta, Detector de virutas, Llave x2

### RP0900

Ruteadora

Fresadora de inmersión 6 / - / 8 mm (- / 1/4 / -") 900 W



Potencia en watts	900W
Tamaño de la pinza	6/ N/A/ 8 mm (N/A/ 1/4/ N/A")
Capacidad de inmersión	0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Base interior	64 mm (2-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	27,000
Dimensiones (L x Al x An)	110 x 256 x 217 mm (4-5/16 x 10-3/32 x 8-17/32")
Peso neto	2.7 kg (6 libras)



Guía recta, Punta recta, Cono portapinzas, Llaves

# PRODUCTOS

## Fijaciones



-  Freno
-  Ajuste de par 6
-  Ajuste de profundidad
-  Secuencial y Bump-re
-  Clavo en tiras de alambre
-  Clavo intercalado en láminas
-  Filtro de entrada
-  Parada de disparo automática
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

## Fijaciones

**DRV250**

Remachadora Inalámbrica

**18V**
**Pistola Remachadora Inalámbrica Sin Escobillas LXT BL de 18 V**


Fuerza de tracción	20 kN (4500 libras)
Ataque	30 mm (1-3/16")
Rango de diámetro de remache	2,4 - 6,4 mm (3/32-1/4")
Altura Central	26 mm (1")
Cantidad de Trabajo (piezas)	con BL1860B: 1.900 con BL1850B: 1.600 con BL1820(B): 650
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 323x80x270mm (12-3/4x 3-1/8x 10-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 317 x 80 x 287 mm (12-3/4 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	2,1-2,4 kg (4,6- 5,3 libras)

**LXT BL XPT**


Gancho, Grasa, Juego de accesorios S para 6.0, Juego de accesorios BS para 4.8, Juego de mordazas 4.8, Batería, Cargador

**DRV150**

Remachadora inalámbrica

**18V**
**Pistola remachadora inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18 V**


Fuerza de tracción	10 kN (2200 libras)
Ataque	25 mm (1")
Rango de diámetro de remache	2,4 - 4,8 mm (3/32 - 3/16")
altura central	26 mm (1")
Cantidad de trabajo (piezas)	con BL1860B: 2.800 con BL1850B: 2300 con BL1820(B): 950
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 313 x 80 x 270 mm (12-3/8 x 3-1/8 x 10-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 313 x 80 x 287 mm (12-3/8 x 3-1/8 x 11-1/4")
Peso neto	1,9 - 2,2 kg (4,2 - 4,9 libras)

**LXT BL XPT**


Gancho, Grasa, Juego de accesorios BS para 4.0, Juego de accesorios S para 3.2, Juego de accesorios S para 2.4, Juego de mordazas 4.8, Batería, Cargador

**DTR181**

Atadora de barras

**18V**
**Herramienta para atar barras de refuerzo inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18 V**


Barras de refuerzo aplicables	D16 x D16 - [D13 x 2] x [D16 x 2]
Alambre de amarre aplicable	Alambre recocido: 21 Ga (0,8 mm) Alambre galvanizado: 21 Ga (0,8 mm) Alambre recubierto de polietileno: 20 Ga (0,9 mm)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 317 x 93 x 301 mm (12-1/2 x 3-5/8 x 11-7/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 317 x 93 x 318 mm (12-1/2 x 3-5/8 x 12-1/2")
Peso neto	2,4 - 2,7 kg (5,3 - 6,0 libras)

**LXT BL XPT**


Cepillo de nylon, Llave hexagonal, Gancho, + Tornillo, Batería, Cargador

**DTR180**

Atadora de barras

**18V**
**Herramienta para atar barras de refuerzo inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18 V**


Alambre de amarre	El 0,8 mm
Barras de refuerzo aplicables	D10 x D10 - [D13 x 2] x [D13 x 2]
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 304 x 93 x 301 mm (12 x 3-2/3 x 11-7/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 304 x 93 x 318 mm (12 x 3-2/3 x 12-1/2")
Peso neto	2,3 - 2,6 kg (5,1 - 5,7 libras)

**LXT BL XPT**


Llave hexagonal, Gancho

**FN001G**

Clavadora Inalámbrica

**40V máx**
**Clavadora Brad inalámbrica de calibre 18 y 40 mm (1-5/8") 40Vmax XGT BL**


Capacidad	Longitud: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (5/8, 3/4, 1, 1-3/16, 1-3/8, 1-5/8")
	Calibre: 18 Ga
Capacidad del cargador	100
Cantidad de disparo con una sola carga de batería completa	con BL4025: 5.000
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL4020 / BL4025: 265 x 86 x 243 mm (10-3/8 x 3-3/8 x 9-9/16") con BL4050F: 291 x 86 x 263 mm (11-1/2 x 3-3/8 x 10-3/8")
Peso neto	2,6 - 3,2 kg (5,7 - 7,1 libras)

**XGT BL XPT**


Adaptador de punta, llave hexagonal, clip para cinturón, batería, cargador

**DFN350**

Clavadora inalámbrica

**18V**
**Clavadora Brad inalámbrica de ion de litio LXT de 18 V, calibre 18, 35 mm (1-3/8")**


Capacidad	Longitud: 15 - 35 mm (5/8 - 1-3/8")
	Calibre: 18 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de disparo con una sola carga de batería completa	con BL1850B: 4.000
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 240 x 79 x 228 mm (9-1/2 x 3-1/8 x 9") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 257 x 79 x 228 mm (10-1/8 x 3-1/8 x 9")
Peso neto	2,1 - 2,4 kg (4,6 - 5,3 libras)

**LXT XPT**


Adaptador de punta, llave hexagonal, clip para cinturón, batería, cargador

**AF506**

Clavadora

**Clavadora neumática Brad, plumero de aire, calibre 8, 50 mm (2")**


Capacidad	Longitud: 15 - 50 mm (5/8 - 2")
	Calibre: 18 Ga
Presión operacional	0,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (largo x ancho x alto)	250 x 70 x 256 mm (9-7/8 x 2-3/4 x 10-1/8")
Peso neto	1,3 kg (2,9 libras)



Suministro de aceite (específico del país), Adaptador de punta, Gancho

**DBN600**

Clavadora de acabado inalámbrica

**18V**
**Clavadora de acabados inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V, calibre 16, 64 mm (2-1/2")**


Capacidad	Longitud: 25 - 64 mm (1 - 2-1/2")
	Calibre: 16 Ga
Capacidad del cargador	110
Cantidad de disparo con una sola carga de batería completa	con BL1840B: 800
Respuesta rápida (piezas por segundo)	1 - 1,5
altura central	35 mm (1-3/8")
Dimensiones sin clip para cinturón (Longitud)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 296 x 107 x 318 mm (11-5/8 x 4-1/4 x 12-1/2")
Dimensiones con clip para cinturón (Longitud)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 296 x 108 x 318 mm (11-5/8 x 4-1/4 x 12-1/2")
Peso neto	3,4 - 3,8 kg (7,5 - 8,4 libras)

**LXT**


Adaptador de nariz, clip para cinturón, batería, cargador

## Fijaciones

## AF601

Clavadora neumática de acabado

Clavadora neumática para acabados, pulverizador de aire, calibre 16, 64 mm (2-1/2")



Capacidad	Longitud: 25 - 64 mm (1 - 2-1/2") Calibre: 16 Ga
Presión operacional	0,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (largo x ancho x alto)	304 x 95 x 297 mm (12 x 3-3/4 x 11-3/4")
Peso neto	1,7 kg (3,8 libras)



Suministro de aceite (específico del país), adaptador de punta

## PT001G

Clavadora de clavijas inalámbrica

40V máx.

Clavadora de clavijas 40Vmax XGT BL 23 GA de 35 mm (1-3/8")



Capacidad	Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm (5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8") Diámetro: 0,6 mm (1/32")
Capacidad del cargador	120
Aprox. volumen de trabajo con una carga de batería completa	con BL4025: 6000 disparos
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL4020 / BL4025: 265 x 86 x 226 mm (10-3/8 x 3-3/8 x 8-7/8") con BL4040: 271 x 86 x 232 mm (10-5/8 x 3-3/8 x 9-1/8") con BL4050F: 291 x 86 x 253 mm (11-1/2 x 3-3/8 x 10")
Peso neto	2,4 - 3,0 kg (5,3 - 6,6 libras)

XGT BL 23 GA XPT



Adaptador de nariz, clip para cinturón, llave hexagonal, batería, cargador

## DPT353

Clavadora de clavijas inalámbrica

18V

Clavadora de clavijas inalámbrica LXT Li-Ion de 18 V, 23 GA, 35 mm (1-3/8")



Capacidad	Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm (5/8, 11/16, 1, 1-3/16, 1-3/8") Diámetro: 0,6 mm (1/32") Calibre: calibre 23.
Capacidad del cargador	120
Dimensiones (largo x ancho x alto)	257 x 79 x 226 mm (10-1/8 x 3-1/8 x 8-7/8")
Peso neto	2 - 2,3 kg (4,4 - 5,1 libras)

LXT



Adaptador de nariz, clip para cinturón, llave hexagonal, batería, cargador

## DST221

Grapadora inalámbrica

18V

Grapadora inalámbrica LXT de iones de litio de 10 mm (3/8") de 18 V



Grapa	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 (1/32 x 1/16")
Capacidad del cargador	98
Dimensiones (largo x ancho x alto)	251 x 91 x 212 mm (9-7/8 x 3-5/8 x 8-3/8")
Peso neto	2,1 - 2,4 kg (4,7 - 5,3 libras)

LXT



Gancho, batería, cargador

## ST113D

Grapadora inalámbrica

12V máx.

Grapadora RT inalámbrica de iones de litio CXT de 10 mm (3/8"), 12 V máx.



Grapa	Ancho: 10 mm (3/8") Longitud: 7 - 10 mm (9/32 - 3/8")
Capacidad del cargador	150 (máximo 160)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	211 x 81 x 159 mm (8-5/16 x 3-3/16 x 6-1/4")
Peso neto	1,3 kg (2,9 libras)

CXT XPT



Clip para cinturón, batería, cargador

## AT638A/ AT638

Grapadora de corona estrecha

Grapadora de corona estrecha, plumero de aire, calibre 18, 38 mm (1-1/2")



Capacidad	Longitud: AT638A: 13 - 38 mm (1/2 - 1-1/2") AT638: 15 - 38 mm (5/8 - 1-1/2") Calibre: 18 Ga Ancho: 5,7 mm
Presión operacional	AT638A: 0,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI) AT638: 0,39 - 0,78 MPa (60 - 115 PSI)
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (largo x ancho x alto)	AT638A: 230 x 75 x 251 mm (9 x 2-15/16 x 9-7/8") AT638: 247 x 62 x 246 mm (9-3/4 x 2-7/16 x 9-11/16")
Peso neto	1,2 kg (2,7 libras)



Suministro de aceite (específico del país), adaptador de punta (AT368)

# PRODUCTOS

## Aspiradora



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Función anti-reinicio
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Electrónica de 4 velocidades
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Tanque inoxidable
-  Manguera giratoria
-  Manguera libre de estática
-  Colección de polvo
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

# Aspiradora

## VC007GL

Aspiradora inalámbrica

40V máx. x2

40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL AWS Inalámbrico 40L Polvo Clase L  
HEPA GYUPPA Aspiradora (húmeda y seca)



Succión máxima sellada	18kPa
Flujo de aire máximo	3,7 m <sup>3</sup> /min
	4,9 m <sup>3</sup> /min
Capacidad	Polvo / Agua: 40 / 30 L
Uso continuo (aprox.)	con BL4050F, en el dial Min: 80
con una carga de batería completa	con BL4050F, en el dial Máx: 25
Dimensiones (largo x ancho x alto)	586 x 385 x 598 mm (23 x 15-1/8 x 23-1/2")
Peso neto	18,3 - 20,7 kg (40,3 - 45,6 libras)



Manguera completa (especifica del país), Tubo recto (especifico del país), Tubo doblado (especifico del país), Boquilla (especifica del país), Boquilla de esquina (especifica del país), Cu delantero (especifica del país), Junta (especifica del país), Conjunto de unidad inalámbrica (especifico del país), Conjunto de bolsas de polietileno (especifica del país), Batería, Cargador

## VC003GL

Aspiradora inalámbrica

40V máx.

Aspirador inalámbrico 40Vmax XGT BL 15L Clase de polvo L (húmedo y seco)



Succión máxima sellada	23kPa
Flujo de aire máximo	3,2 m <sup>3</sup> /min,
	2,8 m <sup>3</sup> /min,
	4,2 m <sup>3</sup> /min
Capacidad	Polvo / Agua: 15 / 12 L
Uso continuo (min.)	con BL4050F en el dial 1: 220
	con BL4050F en el dial 5: 28
Dimensiones (largo x ancho x alto)	366 x 334 x 475 mm
	(14-3/8 x 13-1/8 x 18-3/4")
Peso neto	8,4 - 11,5 kg (18,5 - 25,4 libras)



Boquilla para piso, Tubo recto, Tubo doblado, Manguera, Bolsa de plástico para polvo, Bolsa de plástico para polvo x10, Tapón, Conjunto de tubo telescópico, boquilla de hoja larga, gancho múltiple, batería, cargador

## VC3211H

Aspiradora

Aspiradora GYUPPA de clase H de polvo de 32 L (húmeda y seca)



Potencia en watts	1,050W
Flujo de aire máximo máximo	2 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	22,0 Kpa (2,240 mmH2O)
(columna de agua)	
Capacidad del tanque	Dust: 32 L
	Water: 27 L
Dimensiones (L x A x A)	552 x 398 x 685 mm (21-3/4 x 15-5/8 x 27")
Peso neto	16,9 kg (37,3 lbs.)



Manguera, extremo delantero (22, 24, 38), gancho para cinturón, banda para manguera, tapa, juego de bolsas de polietileno

## VC2510L

Aspiradora

Aspiradora GYUPPA de 25 L de polvo clase L (húmedo y seco)



Potencia en watts	1,050W
Flujo de aire máximo máximo	2,0 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	22,0 Kpa
(columna de agua)	
Capacidad del tanque	Polvo: 25 L
	Agua: 14 L
Dimensiones (L x A x A)	432 x 416 x 451 mm (17 x 16-3/8 x 17-3/4")
Peso neto	10,5 kg (23,2 lbs.)



Manguera, soporte, pieza delantera (22, 24, 38), juego de bolsas de polietileno

## VC004GL

Aspiradora inalámbrica

40V máx.

Aspiradora inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS 15L Clase de polvo L  
HEPA GYUPPA Limpiador (solo seco)



Succión máxima sellada	23kPa
Flujo de aire máximo	1,8 m <sup>3</sup> /min,
	4,2 m <sup>3</sup> /min
Capacidad	Polvo: 15 L
Uso continuo (min.)	con BL4050F en el dial 1: 220
	con BL4050F en el dial 5: 28
Dimensiones (largo x ancho x alto)	366 x 334 x 475 mm
	(14-3/8 x 13-1/8 x 18-3/4")
Peso neto	8,6 - 11,7 kg (19,0 - 25,8 libras)



Boquilla para piso, Tubo recto, Tubo doblado, Manguera, Bolsa de plástico para polvo, Bolsa de plástico para polvo x10, Tapón, Gancho múltiple, batería, cargador, cu delantero (especifico del país)

## VC001GL

Aspiradora inalámbrica

40V máx.

Aspirador inalámbrico 40Vmax XGT BL 8L Clase de polvo L (húmedo y seco)



Succión máxima sellada	23kPa
Flujo de aire máximo	3,2 m <sup>3</sup> /min,
	2,8 m <sup>3</sup> /min,
	4,2 m <sup>3</sup> /min
Capacidad	Polvo / Agua: 8 / 6 L
Uso continuo (min.)	con BL4050F en el dial 1: 220
	con BL4050F en el dial 5: 28
Dimensiones (largo x ancho x alto)	366 x 334 x 425 mm
	(14-3/8 x 13-1/8 x 16-3/4")
Peso neto	8,1 - 11,2 kg (17,9 - 24,7 libras)



Boquilla Conjunto de tubo telescópico, boquilla de hoja larga, gancho múltiple, batería, cargador para piso, Tubo recto, Tubo doblado, Manguera, Bolsa de plástico para polvo, Bolsa de plástico para polvo x10, Tapón,

## VC3210L

Aspiradora

Aspiradora GYUPPA de 32 L de polvo clase L (húmedo y seco)



Potencia en watts	1,050W
Flujo de aire máximo máximo	2,0 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	22,0 Kpa
(columna de agua)	
Capacidad del tanque	Polvo: 32 L
	Agua: 27 L
Dimensiones (L x A x A)	552 x 398 x 685 mm (21-3/4 x 15-5/8 x 27")
Peso neto	14,5 kg (32 lbs.)



Manguera, soporte, pieza delantera (22, 24, 38), juego de bolsas de polietileno

## VC1310L

Aspiradora

Aspiradora GYUPPA de 13 L de polvo clase L (húmeda y seca)



Potencia en watts	1,050W
Flujo de aire máximo máximo	2,0 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	22,0 Kpa
(columna de agua)	
Capacidad del tanque	Polvo: 13 L
	Agua: 7 L
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 420 mm
	(14-3/8 x 13-1/8 x 16-1/2")
Peso neto	9,6 kg (21,2 lbs.)



Manguera, soporte, pieza delantera (22, 24, 38), juego de bolsas de polietileno

# Aspiradora

## DVC750L

Aspiradora portátil inalámbrica

18V

Aspiradora portátil HEPA de 2 velocidades, 18 V LXT BL, sin escobillas, inalámbrica, 7,5 L, clase de polvo L (húmeda y seco)



Capacidad	Polvo/Agua: 7.5 / 4.5 L
Uso continuo (min.)	con/ BL1850B, High: 30 con/ BL1850B, Normal: 60
Flujo de aire máximo	Alta: 1.6 m³/min, Normal: 1.3 m³/min, 2.4 m³/min
Succión máxima sellada	Alta/ Normal: 6.7 / 4.2 kPa
Dimensiones (L x A x A)	418 x 251 x 278 mm (16-1/2 x 9-7/8 x 11")
Peso neto	4.3 - 4.6 kg (9.4 - 10.1 lbs.)

LXT BL HEPA filter XPT



Manguera, Boquilla para suelo, Boquilla para cinta, Cinturón para hombro, Cepillo redondo, Cepillo para estantes, Articulación, Batería, Cargador

## VC011G

Aspiradora de mochila inalámbrica

40V max

Aspiradora de mochila HEPA inalámbrica sin escobillas 40Vmax XGT BL



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 6.0 L Bolsa de tela para polvo: 5.5 L
Uso continuo (aprox.) con una carga de batería completa	con/ BL4050F x2, Modo 1: 260 min con/ BL4050F x2, Modo 2: 130 min con/ BL4050F x2, Modo 3: 75 min con/ BL4050F x2, Modo 4: 40 min
Flujo de aire máximo	2.4 m³/min
Succión máxima sellada	20 kPa
Dimensiones (L x A x A)	w/ BL4040 x2: 301 x 185 x 526 mm (11-7/8 x 7-1/4 x 20-3/4")
Peso neto	6.4 - 9.5 kg (14.1 - 20.9 lbs.)

XGT BL HEPA filter



Manguera, Banda para manguera, Bolsa para el polvo, Boquilla de conmutación, Boquilla (específica del país), Tubo curvado con mecanismo de bloqueo del tubo, Tubo telescópico con mecanismo de bloqueo del tubo (específico del país), Tubo telescópico de aluminio con mecanismo de bloqueo del tubo (específico del país), Boquilla de hoja larga (específica del país), batería, cargador

## VC008G

Aspiradora de mochila inalámbrica

40V max

Aspiradora de mochila HEPA inalámbrica sin escobillas 40Vmax XGT BL



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 2.0 L Bolsa de tela para polvo: 1.5 L
Tiempo de funcionamiento continuo con carga completa de batería	con/ BL4050F: Modo 1: 110 min, Modo 2: 55 min Modo 3: 30 min, Modo 4: 14 min
Flujo de aire máximo	2.4 m³/min
Succión máxima sellada	18 kPa
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL4020 / BL4025: 233 x 150 x 375 mm (9-1/8 x 5-7/8 x 14-3/4") con/ BL4080F: 233 x 158 x 413 mm (9-1/8 x 6-1/4 x 16-1/4")
Peso neto	4.1 - 5.3 kg (9.0 - 11.7 lbs.)

XGT BL HEPA filter



Boquilla de conmutación, Manguera, Banda de manguera, Boquilla, Conjunto de tubo telescópico, Tubo doblado, Boquilla de hoja larga, Filtro, Bolsa para el polvo, Batería, Cargador

## DVC660

Aspiradora de mochila inalámbrica

18V x2

Aspiradora de mochila HEPA inalámbrica sin escobillas LXT BL de 18 V X2 (36 V)



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 6 L Bolsa de tela para polvo: 5.5 L
Uso continuo (aprox.)	con/ BL1860B (Max): 40, (Alto): 75, (Normal): 140
Flujo de aire máximo	38-1.5: 2.3 m³/min 32-1.0: 2.2 m³/min 28-1.0: 2 m³/min 28-1.5: 1.8 m³/min
Succión máxima sellada	11 kPa
Dimensiones (L x A x A)	297 x 174 x 523 mm (11-3/4 x 6-7/8 x 20-5/8")
Peso neto	6.1 - 6.7 kg (13.4 - 14.8 lbs.)

LXT BL HEPA filter



Boquilla para suelo, Manguera, Banda para manguera, Boquilla, Conjunto de tubo telescópico, Tubo doblado, Boquilla de conmutación, Boquilla gratis, Bolsa para polvo, Cus frontal (22, 24), Batería, Cargador

## DVC350

Aspiradora inalámbrica

18V

Aspiradora inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Succión máxima sellada (columna de agua)	6,0kPa(612mmH2O)
Flujo de aire máximo	3.4 m³/min
Dimensiones (L x A x A)	273 x 195 x 226 mm (10-3/4 x 7-5/8 x 8-7/8")
Peso neto	2.2 - 2.4 kg (4.8 - 5.3 lbs.)

LXT



Cargador, batería, boquilla, bolsa para el polvo, manguera, cinturón para hombro

## VC012G

Aspiradora de mochila inalámbrica

40V max

Aspiradora de mochila inalámbrica HEPA sin escobillas AWS 40Vmax XGT BL



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 6.0 L Bolsa de tela para polvo: 5.5 L
Uso continuo (aprox.) con una carga de batería completa	con/ BL4050F x2, Modo 1: 130 min con/ BL4050F x2, Modo 2: 75 min con/ BL4050F x2, Modo 3: 40 min
Flujo de aire máximo	2.1 m³/min
Succión máxima sellada	20 kPa
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL4040 x2: 301 x 185 x 526 mm (11-7/8 x 7-1/4 x 20-3/4")
Peso neto	6.4 - 9.5 kg (14.1 - 20.9 lbs.)

XGT BL AWS HEPA filter



Manguera, banda de manguera, bolsa para el polvo, cu 22 frontal, cu 24 frontal (específico del país), conjunto de unidades inalámbricas (específico del país), batería, cargador

## VC009G

Aspiradora de mochila inalámbrica

40V max

Aspiradora de mochila HEPA inalámbrica 40Vmax XGT BL AWS



Capacidad	Bolsa de papel para polvo: 2.0 L Bolsa de tela para polvo: 1.5 L
Tiempo de funcionamiento continuo con carga completa de batería	con/ BL4050F, Modo 1: 55 min con/ BL4050F, Modo 2: 30 min con/ BL4050F, Modo 3: 14 min
Flujo de aire máximo	1.9 m³/min
Succión máxima sellada	18 kPa
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL4020 / BL4025: 233 x 150 x 375 mm (9-1/8 x 5-7/8 x 14-3/4") w/ BL4080F: 233 x 158 x 413 mm (9-1/8 x 6-1/4 x 16-1/4")
Peso neto	4.1 - 5.3 kg (9.0 - 11.7 lbs.)

XGT BL AWS HEPA filter



Manguera, banda de manguera, bolsa para el polvo, unidad frontal (específica del país), unidad inalámbrica, filtro, batería, cargador

## Lista de comparación

Nº de Modelo	Clase de polvo	Motor	Capacidad del tanque Polvo/ Agua (L)	Tipo de tanque	Flujo de aire máximo (m <sup>3</sup> /min)	Máximo sellado Succión (kPa)	Switch de conexión con herramienta
--------------	----------------	-------	--------------------------------------	----------------	--	------------------------------	------------------------------------

### Aspiradora /Aspiradora Inalámbrica

VC007GL	L (filtro HEPA)	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Plastico	3.7 (manguera Ø 38-2.5)	18	AWS
VC004GL	L (filtro HEPA)	DC (40Vmax)	15 / -	Plastico	1.8 (manguera Ø 28-3.5)	23	AWS
VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Plastico	3.2 (manguera Ø 38-2.5)	23	-
VC001GL	L	DC (40Vmax)	8 / 6	Plastico	3.2 (manguera Ø 38-2.5)	23	-
VC3211H	H	AC	32 / 27	Acero inoxidable	2.0 (manguera Ø 28-3.5)	22	Automatico
VC3210L	L	AC	32 / 27	Acero inoxidable	2.0 (manguera Ø 28-3.5)	22	Automatico
VC2510L	L	AC	25 / 14	Plastico	2.0 (manguera Ø 28-3.5)	22	Automatico
VC1310L	L	AC	13 / 7	Plastico	2.0 (manguera Ø 28-3.5)	22	Automatico
DVC350	-	DC (LXT18V)	3 / -	-	3.4	6	-
DVC750L	L (filtro HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Plastico	1.6	6.7	-

### Aspiradora de mochila inalámbrica

VC012G	(filtro HEPA)	DC (40Vmax)	Bolsa de papel para polvo 6,0/ -Bolsa de tela para polvo 5,5	-	2.1	20	AWS
VC011G	(filtro HEPA)	DC (40Vmax)	Bolsa para polvo de papel 6,0/ -Bolsa para polvo de tela 5,5	-	2.4	20	-
VC009G	(filtro HEPA)	DC (40Vmax)	Bolsa de papel para polvo: 2,0/ -Bolsa de tela para polvo 1,5	-	1.9 (manguera Ø 28-1.5)	18	AWS
VC008G	(filtro HEPA)	DC (40Vmax)	Bolsa de papel para polvo: 2,0/ -Bolsa de tela para polvo 1,5	-	2.4 (manguera Ø 32-1.0)	18	-
DVC660	(filtro HEPA)	DC (LXT18V x2)	Bolsa de papel para polvo 6,0/ -Bolsa de tela para polvo 5,5	-	2.2 (manguera Ø 32-1.0)	11	-

### Limpiador vertical inalámbrico

VC010G	(Lfiltro HEPA)	DC (40Vmax)	5 / -	-	1.8	15	-
--------	----------------	-------------	-------	---	-----	----	---

Tecnología de nueva generación



## Barredora aspiradora inalámbrica VS001G



# 40V LI-ION max

### Tasa de recolección de polvo

Alrededor del 90%  
Modo de succión: Estándar  
Velocidad de rotación del cepillo: Estándar  
Valor cuando el cepillo lateral está apagado  
Tipo de suelo: Suelo duro  
Tipo de polvo: Cemento en polvo (tamaño de partícula:  
aproximadamente 10  $\mu$  m)  
Volumen de polvo: Densidad de dispersión: 250 g/m<sup>2</sup>  
Distancia de recorrido de la barredora: 700 mm

Ancho de limpieza  
con cepillo lateral

# 650 mm



**XGT****40V<sup>Li-ION</sup>max**

## Capaz de limpiar polvo o desechos de todos los tamaños.

Dos cepillos principales ubicados en la parte inferior de la máquina permiten la limpieza de pequeñas partículas de polvo y de residuos grandes, como botellas de PET de 500 ml.

### Función de recolección de polvo

Reduce el polvo que levantan los cepillos.

Capacidad del contenedor del polvo  
**24 L**



Filtro HEPA

### Dos cepillos principales (eléctricos)

- Dos cepillos principales están ubicados en la parte inferior de la máquina.
- Altura ajustable
- Reemplazo sin herramientas

### Cepillo lateral (eléctrico)

- Cepillo lateral en el lado derecho de la máquina permite al usuario limpiar el borde de las paredes.
- Reemplazo sin herramientas
- Interbloqueo con la rotación del cepillo principal
- Se puede ajustar la altura del cepillo lateral.

## Excelente transportabilidad y maniobrabilidad

- Al reducir el peso de la máquina, se reduce la carga de transporte.
- El ancho de limpieza está limitado al ancho de una puerta típica (800 mm o menos) para una fácil maniobrabilidad en el campo.

Peso neto

**29.9 - 33.1 kg**

(BL4025F x1)

(BL4080F x2)

## Potente limpieza con tres motores

**BL** \*  
**MOTOR**

Para limpieza de filtros

Para recolección de polvo

Para cepillos principales y cepillos laterales



Ancho de limpieza con cepillo principal

**480 mm**

Ancho de limpieza con cepillo lateral

**650 mm**

\*Solo los motores para recolección de polvo y cepillos principales/laterales son motores BL.



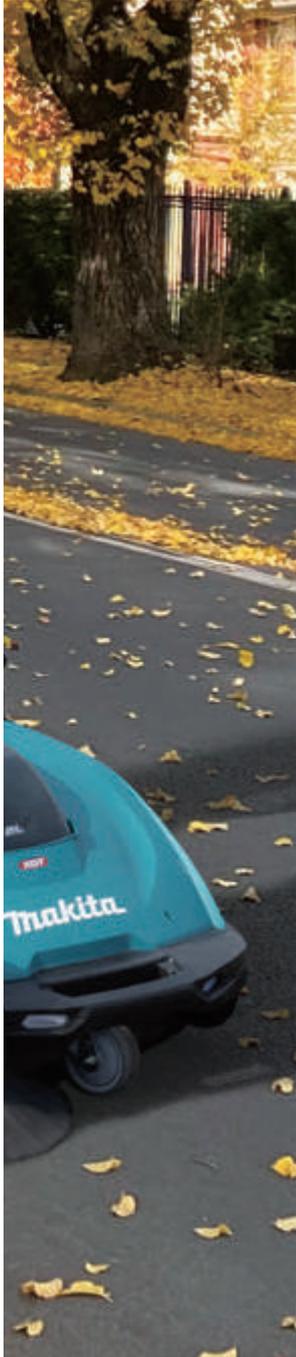
### Práctica y de fácil almacenamiento

El mango se puede plegar para colocar la máquina en posición vertical y lograr un almacenamiento compacto.



**467 mm**

**830 mm**



## Eficiente panel operativo

Los interruptores de control e indicadores están ubicados en el panel de control del mango.



- Botón de encendido/apagado principal
- Botón de selección del modo de succión (Estándar/Silencioso/Apagado)
- Botón de selección de velocidad del cepillo principal (Estándar/Silencioso)
- Botón de luz de trabajo LED (encendido/apagado)
- Botón de limpieza del filtro (Encendido/Apagado)

## Velocidad de rotación del cepillo variable (cepillo principal/cepillo lateral)



La velocidad de rotación del cepillo principal/cepillo lateral se puede cambiar (estándar/silencioso) según el entorno de trabajo.

- Modo estándar: Para barrer una gran cantidad de polvo y residuos
- Modo silencioso: Para limpiar lugares donde se espera tranquilidad, como áreas interiores o una pequeña cantidad de polvo y desechos.



Dial de ajuste de altura del cepillo principal  
Rango de ajuste: aproximadamente 20 mm



Palanca de encendido/apagado del cepillo lateral  
Dial de ajuste de altura del cepillo lateral  
Rango de ajuste: aproximadamente 15 mm

## Mecanismo de limpieza del filtro (eléctrico)



El filtro vibra para eliminar el polvo adherido al filtro, reduciendo la obstrucción.

**HEPA filter**

**XPT**

**eXtreme Protection Technology (Tecnología de protección extrema)**

Resistencia al agua con clasificación IPX4



## Luz de trabajo LED

Ilumina la parte frontal de la máquina, lo que permite al usuario comprobar si hay polvo u obstáculos incluso en lugares oscuros como almacenes.



## Adaptador múltiple (accesorio opcional)

Fuente de alimentación portátil

MAKPAC



Batería XGT de 40Vmax (dos en paralelo o una)



## Asa de transporte

Equipado con un asa de transporte para facilitar su transporte.



**Alto Voltaje**  
**Durabilidad**  
**Comunicación Digital**



**230+**  
**HERRAMIENTAS**

**XGT 40V<sup>Li-ion</sup>max** **XGT X2 80V<sup>Li-ion</sup>max**



**■ Accesorios**

**Juego de adaptadores múltiples**

No. de pieza 1913F5-2

- Se puede instalar MAKPAC (todos los tipos), que también es conveniente para guardar accesorios de limpieza.
- Se puede instalar una fuente de alimentación portátil PDC01/ 1200 /1500 para mejorar el tiempo de funcionamiento.



**Juego de bolsas para polvo**

No. de pieza 1913F7-8

- Capacidad: 47L (12,4 gal)
- Bolsa para polvo adecuada para recoger residuos aluminosos como hojas caídas.
- La bolsa para el polvo se puede reutilizar.



**■ Paquete de energía portátil**

**PDC1500**



**PDC1200**



**Batería cargada**

Soplador  
**UB001C**  
**UB003C**

Mochila  
soplador  
**UB002C**

Recortador  
de césped  
**UR101C**  
**UR201C**  
**UR202C**

Corta césped  
**LM001C**

**Juego de adaptadores**

**Para modelos 40Vmax**  
No. de pieza 191N62-4



**Para modelos 18Vx2**  
No. de pieza 191J51-5



**■ Tiempo de carga**

	Fast Charging			
	DC40RA	DC40RB	DC40RC	DC40WA
*1 BL4020 2.0Ah	22 min	30 min	110 min	
*1 BL4025 2.5Ah	28 min	38 min	130 min	
*1 BL4040/F 4.0Ah	45 min	67 min	210 min	
*1 BL4050F 5.0Ah	50 min	85 min	260 min	
*1 BL4080F 8.0Ah	76 min	170 min	420 min	

\*1 Batería recomendada

**Barredora aspiradora inalámbrica**

**VS001G**

- Función anti-reinicio
- Electrónica de 2 velocidades
- Velocidad constante
- Colección de polvo
- Cambio de cuchilla sin herramientas
- Cambio de cuchilla sin herramientas

Uso continuo	Silencioso: 290, 480 min/ Estándar: 120, 200 min
Uso continuo (Batería)	BL4050F x2, BL4080F x2
Capacidad del contenedor de polvo	24 L (6.3 gal)
Volumen de recolección de polvo	15.6 L (4.1 gal)
Capacidad de la bolsa para el polvo (accesorio opcional)	47 L (12.4 gal)
Nivel de vibración	2.5 m/s <sup>2</sup> o menos
Factor de vibración	1.5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Factor K de ruido	3 dB(A)
Ancho de limpieza	Cepillo principal: 480 mm (18-7/8") Cepillo lateral: 650 mm (25-1/2") con mango en posición vertical: 830 x 677 x 1,146 mm (32-3/4 x 26-3/4 x 45") con mango en posición retraída: 830 x 677 x 467 mm (32-3/4 x 26-3/4 x 18-3/8")
Peso neto	29.9 - 33.1 kg (65.9 - 73.0 lbs.)
Peso neto (Batería)	BL4025F - BL4080F x2

Equipo estándar: Cargador de batería

no cubierto por el procedimiento EPTA

Los elementos del equipo estándar y las especificaciones pueden variar según el país o la zona.



# Aspiradora

**DRC300**

Barredora robot

**18V**
**HEPA sin escobillas LXT BL de 18 V con función de mapeo**


Uso continuo (min.)	w/ BL1860B x2: 240
Máxima de limpieza	w/ BL1860B x2: 600 m <sup>2</sup>
Máxima registrable Área	10,000 m <sup>2</sup>
Velocidad de rotación	Cepillo principal: 1,600 RPM cepillo lateral: 200 RPM
Velocidad máxima de carrera	0.3 m/sec
Capacidad de la caja de polvo	3.0 L
Dimensiones (L x A x A)	500 x 500 x 204 mm (19-3/4 x 19-3/4 x 8")
Peso neto	9.6 - 10.6 kg (21.2 - 23.4 lbs.)

**LXT BL HEPA filter**


Control remoto RF (incluidas dos pilas alcalinas AAA), cepillo lateral

**DRC200**

Barredora robot

**18V**
**Sin escobillas LXT BL de 18 V**


Uso continuo (min.)	con/ BL1850B x2: 200 con/ BL1830B x2: 120
Área Máxima de limpieza	con/ BL1850B x2: 500 m <sup>2</sup> con/ BL1830B x2: 300 m <sup>2</sup>
Velocidad máxima de carrera	0.3 m/sec
Capacidad de la caja de polvo	2.5 L
Dimensiones (L x A x A)	460 x 460 x 180 mm (18-1/8 x 18-1/8 x 7-1/8")
Peso neto	7.8 kg (16.1 lbs.)

**LXT BL**

Controlador remoto RF (incluidas dos baterías alcalinas AAA), cepillo lateral, cinta delimitadora

**VC010G**

Limpiador vertical inalámbrico

**40V max**
**Aspiradora vertical HEPA de 5 L, inalámbrica y sin escobillas, 40Vmax XGT BL**


Capacidad	5.0 L (169.1 oz)
Flujo de aire máximo	1.8 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	15 kPa
Tasa de recogida de polvo	Max./Normal/Bajo nivel de ruido: 55/45/36
Ancho de limpieza	381 mm (15")
Dimensiones (L x A x A)	326 x 381 x 1,146 mm (12-7/8 x 15 x 45")
Peso neto	8.1 - 9.3 kg (17.9 - 20.5 lbs.)

**XGT BL HEPA filter**


Boquilla de hoja larga, cepillo redondo, bolsa de filtro, filtro principal, juego de bolsa de filtro (específico del país), batería, cargador

**DCL184**

Limpiador inalámbrico

**18V**
**Aspiradora inalámbrica de 3 velocidades LXT Li-Ion de 18 V**


Capacidad	Bolsa de tela / bolsa de papel: 500 / 330 mL
Uso continuo	Max / Alto / Normal: 20 / 30 / 80 (con BL1830B) (min.)
Flujo de aire máximo	Limpieza: 1.4 m <sup>3</sup> /min Soplado: 0.4 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima de aire	Soplado: 100 m/s
Succión máxima sellada	5.4 kPa (550 mmHg, O)
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 365 x 138 x 202 mm (14-3/8 x 5-7/16 x 8")
Peso neto	1.8 - 2.2 kg (4.0 - 4.9 lbs.)

**LXT**


Boquilla de asiento, Boquilla de tapete, Boquilla de goma, Cepillo suave, Accesorio de soplador, Bolsa para el polvo, Bolsa de papel para el polvo, Cinturón de hombro, Batería, Cargador

**VS001G**

Barredora aspiradora inalámbrica

**40V max**
**Aspiradora barredora HEPA inalámbrica de 24 L con clasificación de polvo 40Vmax XGT BL**


Capacidad del contenedor de polvo	24 L (6.3 gal)
Uso continuo (aprox.)	w/ BL4080F x2: 150 min
Carga completa de la batería	
Capacidad de barrido	2,600 m <sup>3</sup> /h
Ancho de limpieza	Cepillo principal: 480 mm (18-7/8") Cepillo lateral: 650 mm (25-1/2")
Dimensiones (L x A x A)	con mango en posición vertical : 830 x 677 x 1,146 mm (32-3/4 x 26-3/4 x 45") con mango en posición retraída: 830 x 677 x 467 mm (32-3/4 x 26-3/4 x 18-3/8")
Peso neto	31-34 kg (68.3-74.9 lbs.)

**XGT BL HEPA filter**


Cargador de batería

Tipo de cápsula



Interrupto de un toquer



**CL001G** **40Vmax**  

Filtro de polvo fácil de sacudir




Flujo de aire máximo **1.2m³/min**    Succión máxima sellada **21kPa**

**DCL284F** **18V**  

Filtro de polvo fácil de sacudir




Flujo de aire máximo **1.2m³/min**    Succión máxima sellada **18kPa**

**DCL181F** **18V**  

Filtro de polvo fácil de sacudir




Flujo de aire máximo **1.4m³/min**    Succión máxima sellada **5.3kPa**

**CL108FD** **12Vmax**  



Flujo de aire máximo **1.2m³/min**    Succión máxima sellada **4.4kPa**

**CL117FD 2.0Ah** **12Vmax** **Batería integrada**  



Flujo de aire máximo **1.0m³/min**    Succión máxima sellada **5.0kPa**

 **Hogar**

 **Edificio**

 Luz de trabajo incorporada

 Electrónica de 2 velocidades

 Electrónica de 3 velocidades

 Electrónica de 4 velocidades

Tipo de cápsula



Interruptor de gatillo



**DCL283F** **18V** 

Filtro de polvo fácil de sacudir

Botón de bloqueo




Flujo de aire máximo **1.1m³/min**    Succión máxima sellada **17.5kPa**

Unidad de ciclón



Interruptor de un toque



**CL003G** **40Vmax**  

Juego de filtros de alto rendimiento.




Flujo de aire máximo **1.0m³/min**    Succión máxima sellada **20kPa**

**DCL286F** **18V**  

Juego de filtros de alto rendimiento.




Flujo de aire máximo **1.0m³/min**    Succión máxima sellada **18kPa**

# Aspiradora

## Limpiador inalámbrico

Color

**40V max**  
**XGT**

### CL001G / CL003G



### Aspiradora bastón sin escobillas 40Vmax XGT BL

	CL001G	CL003G
Capacidad	730 mL	250 mL
Uso continuo (mín.)	con/ BL4025, 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16	con/ BL4025, 1 / 2 / 3 / 4: 80 / 40 / 25 / 16
Dimensiones (L x A x A)	1,081 x 113 x 158 mm con tubería y boquilla, con BL4040: (42-1/2 x 4-7/16 x 6-1/4")	1,121 x 113 x 177 mm (44-1/4 x 4-7/16 x 7")
Peso neto	1.7 - 2.3 kg (3.7 - 5.1 lbs.)	1.9 - 2.5 kg (4.2 - 5.5 lbs.)

Boquilla para piso, boquilla para marco, soporte para boquilla para marco, tubo, correa de mano (CL001G, CL002G), filtro EX fácil de sacudir (CL001G), bolsa para polvo de alto rendimiento (CL002G), bolsa de papel para polvo (CL002G), filtro de alto rendimiento (CL003G), Accesorio de ciclon con mecanismo de bloqueo de tubería (CL002G), Tubo recto (CL002G), Batería, Cargador

**18V**  
**LXT**  
Fast Charging

### DCL284F / DCL286F



### Aspiradora bastón de iones de litio sin escobillas LXT BL de 18 V

	DCL284F	DCL286F
Capacidad	730 mL	250 mL
Uso continuo (mín.)	con/ BL1830B, 1/2/3/4: 38 / 21 / 15 / 8	con/ BL1830B, 1/2/3/4: 38 / 21 / 15 / 8
Dimensiones (L x A x A)	503 x 113 x 153 mm (19-3/4 x 4-7/16 x 6")	543 x 113 x 177 mm (21-3/8 x 4-7/16 x 7")
Peso neto	1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)	1.6 - 1.9 kg (3.5 - 4.2 lbs.)

Conjunto Cargadorde boquilla, Boquilla de marco, Soporte de boquilla de marco, Tubería, Bolsa de papel para polvo (DCL285F), Filtro fácil de sacudir (DCL286F), Batería,

### DCL181F



### Aspiradora bastón de iones de litio LXT de 18 V

	DCL181F
Capacidad	650 mL
Uso continuo (mín.)	w/ BL1830B Alto / Bajo: 20 / 40
Dimensiones (L x A x A)	999x114x152 mm (39-1/4"x4-1/2"x6")
Peso neto	1.2 - 1.4 kg (2.7 - 3.1 lbs.)

Boquilla Bolsa para el polvo (DCL182), Bolsa de papel para el polvo (DCL182), Batería, Cargadorpara piso, Boquilla para marco, Portaboquilla para marco, Tubería, Filtro (DCL180), Prefiltro (DCL180), Filtro fácil de sacudir (DCL181F),

**12V max**  
**CXT**  
Fast Charging

### CL108FD



### Aspiradora bastón de iones de litio CXT de 12 V máx.

	CL108FD
Capacidad	600 mL
Uso continuo (mín.)	con/ BL1016B Max / Alto Normal: 10 / 12 / 25
Dimensiones (L x A x A)	956x110x150 mm (37-5/8"x4-5/16"x5-7/8")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)

Boquilla Bolsa para el polvo (CL107FD), Bolsa de papel para el polvo (CL107FD), Batería, Cargadorpara piso, Boquilla para marco, Portaboquilla para marco, Tubería, Filtro (CL106FD / CL108FD), Prefiltro (CL106FD / CL108FD),

**12V max**  
INCORPORADO BATERÍA

### CL117FD



### Aspiradora bastón de iones de litio de 12 V máx. con batería incorporada

	CL117FD
Capacidad	650 mL
Uso continuo (mín.)	Potente / Alto / Normal: 10 / 18 / 55 con tubería y boquilla: 992 x 110 x 136 mm
Dimensiones (L x A x A)	(39 x 4-5/16 x 5-3/8")
Peso neto	1.0 kg (2.2 lbs.)

CL114FD:Boquilla para pisos (CL114FD), Boquilla en T para pisos/alfombras (CL117FD), Boquilla para marcos, Portaboquillas para marcos, Tubería (CL114FD),Tubo recto (CL117FD), Bolsa para el polvo (CL114FD), Bolsa de papel para el polvo (CL114FD), Filtro fácil de quitar (CL117FD), Cargador

# Sopladoras

UB001C

Soplador a batería



Soplador de velocidad variable a batería sin escobillas BL



Volumen máximo de aire	modo de control de cruce: 0 - 15.0 m <sup>3</sup> /min modo de impulso: 17.6 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	modo de control de cruce: 0 - 60 m/s modo de impulso: 70 m/s
fuerza de soplado	modo de control de cruce: 0 - 15.0 N modo de impulso: 20.0 N
Sin velocidad de carga	modo de control de cruce: 0 - 21,000 min <sup>-1</sup> modo de refuerzo: 24,000 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (min.)	modo de refuerzo w/ PDC1200: 60
Dimensiones (L x A x A)	con boquilla: 960 - 1,060 x 295 x 180 mm (37-3/4 - 41-3/4 x 11-1/2 x 7")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.5 lbs.)



Cinturón Tubo adaptador (específico del país) de hombro, Boquilla final, Boquilla plana (específica del país), Boquilla de extensión (específica del país),

UB003C

Soplador a batería



Soplador de velocidad variable a batería sin escobillas BL



Sin velocidad de carga	Modo1 / Modo2 / Modo3: 4,000-10,600 / 17,700 / 22,100 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (aprox.) cargada	con boquilla final/ PDC1500, modo de velocidad máxima: 50 min
Dimensiones (L x A x A)	con boquilla: 913 - 1,013 x 178 x 298 mm (36 - 40 x 7 x 11-3/4")
Peso neto	2.9 - 3.2 kg (6.4 - 7.1 lbs.)



Boquilla final, conjunto de banda

UB001G

Soplador inalámbrico

40V max

Soplador de velocidad variable inalámbrico sin escobillas 40Vmax XGT BL



Volumen máximo de aire	modo de control de cruce: 0 - 13.5 m <sup>3</sup> /min, Boost modo: 16.0 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	modo de control de cruce: 53 m/s, Boost modo: 64 m/s
fuerza de soplado	modo de control de cruce: 0 - 12 N, Boost modo: 17 N
Sin velocidad de carga	modo de control de cruce: 0 - 20,000 min <sup>-1</sup> , Boost modo: 23,000 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (min.)	modo de control de cruce, w/ BL4050F: 15, Boost modo, w/ BL4050F: 8
Dimensiones (L x A x A)	con boquilla final 80 con BL4020 / BL4025: 905 - 1,005 x 167 x 297 mm (35-5/8 - 39-1/2 x 6-9/16 x 11-3/4") con boquilla final 80, w/ BL4040: 917 - 1,017 x 167 x 297 mm (36 - 40 x 6-9/16 x 11-3/4") con boquilla final 80, w/ BL4050F: 943 - 1,043 x 167 x 297 mm (37-1/8 - 41 x 6-9/16 x 11-3/4")
Peso neto	3.1 - 3.9 kg (6.8 - 8.6 lbs.)



Cinturón de hombro, Boquilla final, Boquilla plana, Boquilla de extensión, Tubo adaptador, Batería, Cargador

DUB187

Aspiradora / Sopladora inalámbrica

18V

Soplar con soplador inalámbrico de velocidad variable LXT BL de 18 V



Sin velocidad de carga	9,000-13,500 min <sup>-1</sup>
Volumen máximo de aire (vacío)	6.1 m <sup>3</sup> /min
Succión máxima sellada	3.3 kPa
Capacidad de la bolsa de polvo	25 L
aire (soplador)	4.2 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire (soplador)	64 m/s
Tiempo de funcionamiento continuo con la carga completa de la batería	w/ BL1860B: 14 min
Dimensiones (L x A x A)	1,168 x 164 x 416 mm (46 x 6-1/2 x 16-3/8")
Peso neto	3.7 - 4.0 kg (8.2 - 8.8 lbs.)



Bolsa para el polvo, Arnés de hombro, Batería, Cargador

UB002C

Soplador de mochila a batería



Soplador de velocidad variable a batería sin escobillas BL



Sin velocidad de carga	0 - 22,000 min <sup>-1</sup>
fuerza de soplado	0 - 22.0 N
Volumen máximo de aire	con boquilla final: 0 - 19.0 m <sup>3</sup> /min con boquilla plana: 0 - 17.9 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	con boquilla final: 0 - 71.7 m/s con boquilla plana: 0 - 76.0 m/s
Tiempo de funcionamiento continuo con carga completa de la batería	78 min
Dimensiones (L x A x A)	con boquilla: 1,368 x 694 x 715 mm (54 x 27-1/4 x 28-1/8")
Peso neto	15.9 - 16.1 kg (35.1 - 35.4 lbs.)



Tubo adaptador, boquilla plana, boquilla de extensión

UB004C

Soplador de mochila a batería



Soplador de mochila de velocidad variable con batería sin escobillas BL



Sin velocidad de carga	10,500 / 18,000 / 22,500 min <sup>-1</sup> Boost modo: 23,800 min <sup>-1</sup>
fuerza de soplado	ModO 1 / 2 / 3: 5 / 15 / 25 N Boost modo: 28 N
Volumen máximo de aire	ModO 1 / 2 / 3: 8.9 / 15.4 / 19.7 m <sup>3</sup> /min Boost modo: 20.9 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	ModO 1 / 2 / 3: 15.1 B 34.9 / 60.0 / 76.3 m/s Boost modo: 80.7 m/s
Tiempo de funcionamiento continuo con carga completa de la batería	55-200 min
Dimensiones (L x A x A)	sin boquilla: 470 x 590 x 590 mm (18-1/2 x 23-1/4 x 23-1/4")
Peso neto	18.9 kg (41.7 lbs.)



Boquilla final, Boquilla plana

DUB363

Aspiradora / Sopladora inalámbrica

18V x2

Aspirador inalámbrico de velocidad variable LXT BL de 18 V X2 (36 V)



Volumen máximo de aire	13.4 m <sup>3</sup> /min (473 CFM)
fuerza de soplado	14.4 N
Sin velocidad de carga	0 - 7,850 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x A x A)	con boquilla larga telescópica de 3 etapas: 737 x 786 x 836 mm (193 x 415 x 7-7/16") con boquilla de aspiración: 1,396 x 604 x 415 mm (55 x 23-3/4 x 16-3/8")
Peso neto	4.5 - 6.6 kg (9.9 - 14.6 lbs.)



Kit de aspiración, Boquilla plana, Boquilla final, Tubo, Cinturón para hombro, Llave hexagonal, Batería, Cargador

DUB184

Soplador inalámbrico

18V

Soplador de velocidad variable inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18 V



Volumen máximo de aire	13.0 m <sup>3</sup> /min (459 CFM)
Velocidad máxima del aire	52.1 m/s (116 MPH)
Fuerza de soplado	10.9 N
Velocidad sin carga	0 - 18,000 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (min.)	con/ BL1860B: 12 con/ BL1850B: 10
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1815N / BL1820B: 810 x 160 x 285 mm (32 x 6-5/16 x 11-1/4") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 825 x 160 x 285 mm (32-1/2 x 6-5/16 x 11-1/4")
Peso neto	2.5 - 3.0 kg (5.4 - 6.7 lbs.)



Cinturón de hombro, Boquilla, Batería, Cargador, Llave hexagonal

## Sopladoras / hidrolavadoras

**DUB185**

Soplador inalámbrico

**18V**
**Soplador inalámbrico de 3 velocidades LXT de 18 V**


fuerza de soplado	3.1 N
Succión máxima sellada	5.8 kPa
Velocidad sin carga	0 - 18,000 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (min.)	con/ BL1850(B), Alta / Media / Baja: 21 / 50 / 130
	con/ BL1830(B), Alta / Media / Baja: 13 / 30 / 80
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1815N / BL1820B: 515 x 156 x 195 mm (20-1/4 x 6-1/8 x 7-5/8") con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 517 x 156 x 210 mm (20-3/8 x 6-1/8 x 8-1/4")
Peso neto	1.6 - 2.1 kg (3.5 - 4.6 lbs.)

**LXT**


Boquilla, Bolsa para el polvo, Batería, Cargador

**UB1103**

Soplador

**Soplador de velocidad variable de 600 W**


Potencia en watts	600W
Volumen máximo de aire	0 - 4.1 m <sup>3</sup> /min
Velocidad máxima del aire	0 - 91 m/s
Presión del aire	0 - 5.7 kPa
Sin velocidad de carga	0 - 16,000 min <sup>-1</sup>
Dimensiones (L x A x A)	479 x 185 x 178 mm (18-7/8 x 7-1/4 x 7")
Peso neto	1.9 - 2.2 kg (4.3 - 4.8 lbs.)



Boquilla, Bolsa para el polvo

**AS001G**

Soplador de polvo inalámbrico

**40V max**
**Soplador de polvo inalámbrico 40Vmax XGT BL**


Volumen de aire	0-1.1 m <sup>3</sup> /min
Velocidad del aire	0-200 m/s
Presión del aire	0-29.7 kPa
fuerza de soplado	Mode 1: 0-1.1 N / Mode 4: 0-2.8 N
Succión máxima sellada	10.3 kPa
Uso continuo (aprox.)	con/ BL4025, Mode 1: 50 min.
con una carga de batería completa	con/ BL4025, Mode 4: 13 min.
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL4020 / BL4025: 180 x 94 x 300 mm (7-1/8 x 3-11/16 x 11-3/4") con/ BL4040: 181 x 94 x 308 mm (7-1/8 x 3-11/16 x 12-1/8") con/ BL4050F: 182 x 94 x 332 mm (7-1/8 x 3-11/16 x 13-1/8")
Peso neto	1.5 - 2.3 kg (3.3 - 5.1 lbs.)

**XGT BL**


Boquilla, Clip para cinturón, batería, cargador, Boquilla de válvula de pellizco, Boquilla de amplio alcance, Boquilla flexible, Manguera de ventilación, Accesorio de goma, Filtro, VV

**DAS180**

Soplador de polvo inalámbrico

**18V**
**Plumero de aire inalámbrico LXT BL de 18 V**


Volumen de aire	0-1.1 m <sup>3</sup> /min
Velocidad del aire	0-200 m/s
Presión del aire	0-29.7 kPa
fuerza de soplado	Modo 1: 0-1.1 N Mod 4: 0-2.8 N
Succión máxima sellada	10.3 kPa
Uso continuo (aprox.)	con/ BL1860B, Modo 1: 55 min
con una carga de batería completa	con/ BL1860B, Modo 4: 15 min
Dimensiones (L x A x A)	con/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 179 x 92 x 297 mm (7 x 3-5/8 x 11-3/4")
Peso neto	1.2 - 1.7 kg (2.6 - 3.7 lbs.)

**LXT BL**


Boquilla, Manguera de ventilación completa (especifica del país), Accesorio de goma (especifica del país), Filtro C completo (especifico del país), Clip para cinturón (especifico del país), Batería, Cargador, Boquilla con válvula de manguito, Boquilla de amplio rango, Boquilla flexible completa (especifica del país),

**HW001G**

Hidrolavadora de alta presión

**40V max**
**Hidrolavadora inalámbrica alimentada por una batería de iones de litio XGT de 40 V máx. (dos en paralelo o una)**
**new**


Presión máxima permitida	11.5 MPa
Presión regular	Modelo 1 / Modo 2 / Modo 3: 3.0 / 5.5 / 8.5 MPa
flujo regular	Modelo 1 / Modo 2 / Modo 3: 3.0 / 4.2 / 5.5 L/min
Velocidad de la bomba	Modelo 1 / Modo 2 / Modo 3: 1,870 / 2,580 / 3,350 min <sup>-1</sup>
Temperatura máxima de alimentación	40°C (104°F)
Altura máxima de succión	1 m (3.3 ft)
Uso continuo (aprox.)	con/ BL4050F x2, Modelo 1 / Modo 2 / Modo 3: 60 / 30 / 18 min
Longitud de la manguera de alta presión	5 m (16 ft)
Dimensiones (L x A x A)	344 x 383 x 520 mm (13-1/2 x 15-1/8 x 20-1/2")
Peso neto	10.3 - 13.4 kg (22.7 - 29.5 lbs.)

**XGT BL WG**


Conjunto Boquilla (especifica del país), Juego de cepillos de lavado (forma vertical) (especifica del país), pistola de gatillo, Manguera de alta presión, Conjunto de conjunto de filtro, Conector de absorción, Pasador de limpiador, Conjunto de conjunto de manguera (especifico del país), abrazadera de manguera (especifica del país), batería, cargador

**DHW080**

Hidrolavadora de alta presión

**18V x2**
**Hidrolavadora inalámbrica LXT BL de 18 V X2 (36 V) de 8 MPa**


Presión máxima permitida	8.0 MPa
Presión regular	Alto / Bajo: 5.5 / 3.0 MPa
Flujo máximo de agua	380 L/h (6.3 L/min)
flujo regular	Alto / Bajo: 330 / 240 L/h (5.5 / 4.0 L/min)
Velocidad de la bomba	Alto / Bajo: 3,450 / 2,390 min <sup>-1</sup>
Temperatura máxima de alimentación	40°C (104°F)
Altura máxima de succión	1 m (3.3 ft)
Uso continuo (aprox.)	con/ BL1860B x2, Alto / Bajo: completa 15 / 34 min
Longitud de la manguera de alta presión	5 m (16 ft)
Tanque	50 L
Dimensiones (L x A x A)	438 x 218 x 269 mm (17-1/4 x 8-5/8 x 10-5/8")
Peso neto	7.1 - 7.7 kg (15.6 - 17.0 lbs.)

**LXT BL WG**


Pistola con gatillo, Manguera de alta presión de 5 m, Manguera de succión, Pasador del limpiador, Caja de almacenamiento, Boquilla variable, Conector, Junta de un solo toque, batería, cargador

**DHW180**

Hidrolavadora inalámbrica



Presión regular	Autocebante, Alto/Bajo: 2.0 / 0.8 Mpa
Conexión al suministro de agua, Alta / Baja: 2.4 / 0.8 Mpa	
Caudal regular	Autocebante, Alto/Bajo: 2.5 / 1.5 L/min
Conexión al suministro de agua, Alta / Baja: 2.5 / 1.5 L/min	
Caudal máximo	c/s boquilla: 5.3 L/min
Uso continuo	18, 50 min.
Uso continuo (Batería)	BL1830B
Uso continuo (Modo)	Alto, bajo
Uso continuo (Otras condiciones)	Autocebante
Altura máx. de succión	2.0 m (6.7 ft)
Longitud de manguera suministr.	6 m (19.7 ft)
Dimensiones (L x A x A)	419 x 99 x 239 mm (16-1/2 x 3-7/8 x 9-3/8")
Peso neto	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 6.0 lbs.)
	BL1815N - BL1860B
	Manguera (tanto para autocebado como para suministro de agua)



Manguera, conector de absorción, boquilla, extensión, pasador limpiador, batería, cargador

**HW101**

Hidrolavadora de alta presión

**Hidrolimpiadora de alta presión de 10 MPa (100 bar)**


Entrada de calificación continua	1,300W
presión máxima	10 Mpa (100 bar, 1,450 PSI)
Tasa de flujo máx.	360 L/h
Tipo de motor	Universal
Temperatura máxima de alimentación	50°C (122°F)
Longitud de la manguera de alta presión	5 m (16.4 ft)
Peso neto	6.5 kg (14.3 lbs.)

Manguera, Pistola y lanza, Botella de detergente



## Hidrolavadora inalámbrica DHW180

Satisfy Professional's Needs

**LXT**


Zona de entrada



Fácil limpieza en cualquier momento  
y en cualquier lugar



Lavado de autos

Aspiradora



Marco de ventana

Presión regular

**2.4 MPa**

En modo Alto, cuando está  
conectado al suministro de agua

Uso continuo

Modo alto/bajo

**18/50 min**

Batería: con BL1830B con carga completa  
Autocebante

**18V**  
LITHIUM-ION

**XPT**

# PRODUCTOS

## Mantenimiento / Áreas verdes



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Invertir
-  Función de eliminación de enredos de hierba
-  Función anti-reinicio
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Cambio de cuchilla sin herramientas
-  Estuche de transporte

## Cortacésped robótico RM350D

- Mantiene el césped limpio en todo momento y no necesita recoger el césped.
- Gestiona un área de trabajo dentro de un cable delimitador y corta el césped de manera eficiente con cables guía.
- Recarga automáticamente la batería y reanuda el corte cuando se completa la carga.

Área de corte real

**3,500m<sup>2</sup>**

120 horas de funcionamiento continuo  
Área de trabajo con una tasa de cobertura del 98% o más cuando se repiten la carga y la operación

Tiempo de carga

**40 min.**

Uso continuo

**135 min.**



### Lavable con agua

La funda superior se puede quitar para lavar toda la máquina (no se puede lavar con agua a alta presión).



### Ajustes de altura de corte objetivo

Si el césped es largo, el corte hasta la altura objetivo se realiza automáticamente durante varios días ajustando la altura de corte al inicio del corte y la altura de corte objetivo.



### Ángulo máximo de ascenso 26°

Corta el césped en subidas y bajadas gracias a su gran capacidad de desplazamiento en pendientes.



### corte en espiral

Detecta un área donde el césped no se puede cortar suavemente debido a césped largo o denso (alta carga en la máquina) y corta el área en forma de espiral para obtener un área mínima sin cortar.



### Anti-robo

La configuración de un código PIN y la función de alarma disuaden el robo de la máquina.

### Configuración de horario

El corte se puede programar según la conveniencia del usuario configurando los días de la semana y la hora para cortar el césped.

#### Cortacésped robótico

#### Cortacésped robótico BL de iones de litio de 18 V y 24 cm (9-1/2")

new



BL  
MOTOR



#### RM350D

Uso continuo (aprox.) con una carga de batería completa	135 min
Ancho de corte	240 mm (9-1/2 ")
Ajuste de altura de corte	Etapas: 9 Rango de ajuste: 20 - 60 mm (13/16 - 2-3/8")
Sin velocidad de carga	2,300 min <sup>-1</sup>
Velocidad de desplazamiento	1.7 km/h
Área máxima de corte	3,500 m <sup>2</sup>
Dimensiones (L x A x A)	700 x 560 x 270 mm (27-1/2 x 22 x 10-5/8")
Peso neto	13.7 kg (30.2 lbs.)

Estación de carga, adaptador de CA, cable de extensión, clavijas (para fijar la estación de carga), clavijas (para fijar cables), cables, conector, acoplador, cuchillas de repuesto, pernos, llave hexagonal

\* Se requiere conducto de descarga.

	Batería	Ranuras para batería	Clase	Cubierta	Suave sin carga	Autopropulsado	<b>BL MOTOR</b>	Trasero descargar	Descarga lateral
LM004J	64V max	1	530 mm (21")	Acero	✓	✓	✓	✓	✓*
LM002J			530 mm (21")	Plástica	✓	-	✓	✓	-
LM001J			480 mm (18-7/8")		✓	-	✓	✓	-
LM002G	40V max	2	530 mm (21")	Acero	✓	✓	✓	✓	✓*
LM004G			430 mm (17")	Plástica	-	-	-	-	-
DLM330	18V	1	330 mm (13")			✓	-	-	-

## Cortacésped inalámbrico

## Cortacésped autopropulsado inalámbrico 64Vmax BL LM004J

64V max



LM004J	
Ancho de corte	534 mm (21")
Sin velocidad de carga	Modo normal: 2,800 min <sup>-1</sup> Modo suave sin carga: 2,300-2,800 min <sup>-1</sup> Modo de reducción de ruido: 2,300 min <sup>-1</sup>
Capacidad del recogedor de césped	70 L (2,366 oz)
Ajuste de altura de corte	Rango de ajuste: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
Diámetro de la rueda/ Delantero-Trasero: mm (")	230 / 230 mm (9 / 9")
Dimensiones (L x A x A)	Durante el funcionamiento: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm (68-1/2 - 71-1/4 x 23-1/2 x 38-1/4 - 42-1/2")
Peso neto	31.5 - 34.6 kg (69.5 - 76.3 lbs.)

Cuchilla, tapón triturador, llave de tubo, varilla, conducto de descarga, batería, cargador

## Cortacésped inalámbrico

## Cortacésped inalámbrico 64Vmax BL

64V max



LM002J		LM001J	
Ancho de corte	534 mm (21")	480 mm (18-7/8")	
Sin velocidad de carga	Modo normal: 2,800 min <sup>-1</sup> Modo suave sin carga: 2,300-2,800 min <sup>-1</sup> Modo de reducción de ruido: 2,300 min <sup>-1</sup>	Modo normal: 3,200 min <sup>-1</sup> Modo suave sin carga: 2,500-3,200 min <sup>-1</sup> Modo de reducción de ruido: 2,500 min <sup>-1</sup>	
Ajuste de altura del mango	Uso continuo (aprox.) con batería completamente cargada	si (2 stages) con/ BL6440: 39 min	si (2 stages) con/ BL6440: 34 min
Capacidad del recogedor de césped	70 L (2,367 oz)	62 L (2,096 oz)	
Ajuste de altura de corte	Rango de ajuste: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")	Rango de ajuste: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")	
Diámetro de la rueda/ Delantero-Trasero: mm (")	180 / 230 mm (7-1/8 / 9")	180 / 230 mm (7-1/8 / 9")	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Durante el funcionamiento: 1,710 - 1,800 x 585 x 950 - 1,090 mm (67-1/2 - 71 x 23 x 37-1/2 - 43")	Durante el funcionamiento: 1,610 - 1,690 x 530 x 930 - 1,050 mm (63-1/2 - 66-1/2 x 20-7/8 x 36-5/8 - 41-1/4")	
Peso neto	25.7 - 28.6 kg (56.7 - 63.1 lbs.)	24.4 - 27.1 kg (53.8 - 59.7 lbs.)	

Cuchilla, tapón triturador, llave de tubo, varilla, batería, cargador

## Cortacésped inalámbrico

## Cortacésped autopropulsado inalámbrico 40Vmax XGT BL

40V max



LM002G	
Ancho de corte	534 mm (21")
Sin velocidad de carga	Modo normal: 2,800 min <sup>-1</sup> Suave sin carga: 2,300-2,800 min <sup>-1</sup> Modo de reducción de ruido: 2,300 min <sup>-1</sup>
Uso continuo (aprox.) con batería completamente cargada	con BL4080F x2, empuje manual: 76 min con BL4080F x2, autopropulsado min
Capacidad del recogedor de césped	70 L (2,366 oz)
Ajuste de altura de corte	Rango de ajuste: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
Diámetro de la rueda/ Delantero-Trasero: mm (")	230 / 230 mm (9 / 9")
Dimensiones (L x A x A)	Durante el funcionamiento: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm (68-1/2 - 71-1/4 x 23-1/2 x 38-1/4 - 42-1/2")
Peso neto	29.5 - 34.7 kg (65.0 - 76.5 lbs.)

Cuchilla, tapón triturador, llave de tubo, varilla, conducto de descarga, batería, cargador

## Cortacésped inalámbrico

## Corta césped inalámbrico 40Vmax XGT

40V max



LM004G	
Ancho de corte	430 mm (17")
Uso continuo (aprox.) con la batería llena	con BL4080F: 52 min
Área de corte real con la batería llena	830 m <sup>2</sup>
Velocidad sin carga	3,800 min <sup>-1</sup>
Capacidad del recogedor de césped	50 L (1,691 oz)
Ajuste de la altura de corte	Rango de ajuste: 20 - 75 mm (13/16 - 2-15/16")
Diámetro de la rueda/ Delantero-Trasero: mm (")	140 / 165 mm (5-1/2 / 6-1/2")
Dimensiones (L, A, A)	Durante el funcionamiento: 1,390 - 1,440 x 460 x 990 - 1,020 mm (54-3/4 - 56-3/4 x 18-1/8 x 39 - 40-1/4")
Peso neto	15.6 - 18.2 kg (34.4 - 40.1 lbs.)

Llave de tubo, Cuchilla, Tapón triturador, Recogedor de césped, Batería, Cargador

## Cortacésped inalámbrico

## Cortacésped inalámbrico LXT de 18 V

18V



DLM330	
Ancho de corte	330 mm (13")
Sin velocidad de carga	4,300 min <sup>-1</sup>
Tiempo de ejecución continuo encendido carga completa de la batería (min.)	con BL1840B: 14
Caja de hierba	Capacidad: 30 L (1,014 oz)
Ajuste de altura de corte	Rango de ajuste: 20 - 75 mm (13/16 - 2-15/16")
Diámetro de la rueda/ Delantero-Trasero: mm (")	140 / 180 mm (5-1/2 / 7-1/8")
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Durante el funcionamiento: 1,285 - 1,350 x 375 x 935 - 975 mm (50-1/2 - 53 x 14-3/4 x 36-3/4 - 38-3/8")
Peso neto	11.6 - 12.5 kg (25.6 - 27.6 lbs.)

Cuchilla, tapón triturador, llave, batería, cargador

## Escarificador

### Escarificador inalámbrico 40Vmax XGT BL

**40V max**
**new**
**XGT BL XPT**

**UV001G**

Ancho de corte	380 mm (15")
Profundidad de trabajo (más aterradora)	-12 mm (-15/32") a 5 mm (+3/16")
Tiempo de ejecución continuo encendido carga completa de la batería	con BL4080F x2, Cortador Vertical: 38 min con BL4080F x2, Hoja para techos: 41 min
Área de corte real con carga de batería completa	con BL4080F x2, Cortadora vertical: 500 m <sup>2</sup> con BL4080F x2, Hoja para techos de paja: 510 m <sup>2</sup>
Sin velocidad de carga	3,200 min <sup>-1</sup>
Capacidad del recogedor de césped	50 L (1,760 oz)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1,020-1,240 x 680 x 915-1,155 mm (40-1/4-48-3/4 x 26-3/4 x 36-45-1/2")
Peso neto	18.7-23.8 kg (41.2-52.5 lbs.)

Cortado vertical, Cuchilla para tejado de paja, Llave de tubo, Recogedor de césped, Batería, Cargador



	Batería	Salida máxima	Manillar	Nylon	El plástico	Metal	<b>BL MOTOR</b>	<b>ADT</b>	<b>AFT</b>
UR101C		1.0kW	bicicleta oset	430mm	255 / 305mm	255mm	✓	✓	✓
UR012G	<b>40V max x2</b>	2.0kW	bicicleta / Tipo U	480mm	305mm	255 / 305mm	✓	✓	✓
UR013G	<b>40V max</b>	1.5kW	bicicleta oset	450mm	305mm	255mm	✓	-	✓
UR006G		1.0kW	bicicleta oset	430mm	255 / 305mm	255mm	✓	✓	✓
UR002G		0.55kW	bicicleta oset	350mm	255mm	230mm	✓	✓	✓
UR016G		0.53kW	bicicleta oset	330mm	255mm	230mm	✓	✓	✓
DUR192L	<b>18V</b>	460W	Tipo D	300mm	-	-	✓	-	-
DUR193		280W		260mm	-	-	-	-	-

**UR101C** Desbrozadora a batería **3 velocidades BL ADT AFT, mango de bicicleta**



Ancho de corte	Cuchilla: 255 mm (10") Cabezal de corte de nylon: 430 mm (17") Hoja de plástico: 305 mm (12")
Sin velocidad de carga	Hoja de metal (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> Cabezal de corte de nylon (3 / 2 / 1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> Cuchilla de plástico (305 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> Cuchilla de plástico (255 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	1,760 x 628 x 550 mm (69-1/4 x 24-3/4 x 21-5/8")
Peso neto	5.2 kg (11.5 lbs.)

**BL ADT AFT**



Hoja de metal/Cabezal de corte de nylon/Hoja de plástico (especifica del país), Cubierta de la hoja (para el producto con hoja de metal), Bolsa de accesorios, Llave hexagonal, Llave de caja, Cinturón para hombro, Batería, Cargador

**UR012G** Desbrozadora a batería **3 velocidades 40Vmax X2 (80Vmax) XGT BL ADT AFT,**



Ancho de corte	Cuchilla: 305 mm (12") Disco: 255 mm (10")
Sin velocidad de carga	Cabezal de corte de nylon: 480 mm (18-7/8") Hoja de plástico: 305 mm (12") Hoja de metal (3 / 2 / 1): 0 - 6,800 / 0 - 5,000 / 0 - 3,500 min <sup>-1</sup> Cabezal de corte de nylon (3 / 2 / 1): 0 - 5,000 / 0 - 4,200 / 0 - 3,500 min <sup>-1</sup> cuchilla de plástico (305 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 6,800 / 0 - 5,000 / 0 - 3,500 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	con Cabezal de corte de nylon, w/ BL4050F: 1,829 x 680 x 590 mm (72 x 26-3/4 x 23-1/4")
Peso neto	8.0 - 9.3 kg (17.6 - 20.5 lbs.)

**XGT BL ADT AFT**



Hoja de metal/cabezal de corte de nylon/hoja de plástico (especifica del país), cubierta de la hoja (para el producto con hoja de metal), bolsa de accesorios, llave hexagonal, llave de caja, correa para el hombro, batería, cargador

**UR013G** Desbrozadora a batería **40Vmax XGT BL AFT, mango de bicicleta**



Ancho de corte	Cuchilla: 255 mm (10") Hoja de cincel: 225 mm (8-7/8") Cabezal de corte de nylon: 450 mm (17-3/4") Hoja de plástico: 305 mm (12")
Sin velocidad de carga	con hoja de metal/hoja de plástico: 3,500-6,700 min <sup>-1</sup> con cabezal de corte de nylon: 3,500-6,700 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Uso continuo (aprox.)	con cuchilla metaliza sin carga con batería BL4050F, Alto / Bajo: 86 / 267 min con hoja de sierra con punta blanca DC, sin carga con BL4050F, Alto / Bajo: 53 / 175 min
Dimensiones (L x A x A)	con hoja de metal/ BL4080F: 1,966 x 690 x 546 mm (77-1/2 x 27-1/4 x 21-1/2")
Peso neto	5.9 - 7.2 kg (13.0 - 15.9 lbs.)

**XGT BL AFT**



Batería, cargador, llave hexagonal, llave de caja, conjunto de banda, bolsa de accesorios, cabezal de corte de nylon (especifico del país), gafas de seguridad (especificas del país), hoja de metal (especifica del país), hoja de plástico (especifica del país), herramienta cobertura (especifica del país)

**UR006G** Desbrozadora a batería **3 velocidades 40Vmax XGT BL ADT AFT, mango de bicicleta**



Ancho de corte	Cuchilla: 255 mm (10") cabezal de corte de nylon: 430 mm (17") Hoja de plástico: 305 mm (12")
Sin velocidad de carga	Hoja de metal (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> cabezal de corte de nylon (3 / 2 / 1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> cuchilla de plástico (305 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup> cuchilla de plástico (255 mm) (3 / 2 / 1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	sin herramienta de corte BL4020 / BL4025 / BL4040: 1,815 x 677 x 540 mm (71-1/2 x 26-3/4 x 21-1/4")
Peso neto	5.7 - 6.3 kg (12.6 - 13.9 lbs.)

**XGT BL ADT AFT**



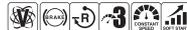
Hoja de metal/Cabezal de corte de nylon/Hoja de plástico (especifica del país), Cubierta de la hoja (para el producto con hoja de metal), Bolsa de accesorios, Llave hexagonal, Llave de caja, Cinturón para hombro, Batería, Cargador

**UR002G** Desbrozador a batería **3 velocidades 40Vmax XGT BL ADT AFT, mango de bicicleta**



Ancho de corte	Cuchilla: 230 mm (9") / TCT saw blade: 255 mm (10") cabezal de corte nylon: 350 mm (13-3/4") / Plastic blade: 255 mm (10")
Sin velocidad de carga	Alto / Medio / Bajo: 0 - 6,500 / 5,300 / 3,500 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Tiempo de funcionamiento con hoja de metal, (min.)	sin carga/ BL4050F Alto / Medio/ Bajo: 153 / 227 / 505
con cabezal de corte de nylon, carga (min)	con BL4050F Alto / Medio/ Bajo: 45 / 80 / 259
con hoja de plástico, sin carga	con/ BL4050F Alto / Medio/ Bajo: 163 / 244 / 513
Dimensiones (L x An x Al)	sin herramienta de corte con BL4020 / BL4025 / BL4040: 1,735 x 630 x 500 mm (68-1/4 x 24-3/4 x 19-3/4") sin herramienta de corte con BL4050F: 1,760 x 630 x 500 mm (69-1/4 x 24-3/4 x 19-3/4")
Peso neto	4.6 - 5.3 kg (10.1 - 11.6 lbs.)

**XGT BL ADT AFT**



Hoja de metal/Cabezal de corte de nylon/Hoja de plástico (especifica del país), Cubierta de la hoja (para el producto con hoja de metal), Bolsa de accesorios, Llave hexagonal, Caja de destornillador, Correa para el hombro, Batería, Cargador

**UR016G** Desbrozador a batería **3 velocidades 40Vmax XGT BL ADT AFT, mango de bicicleta**



Ancho de corte	Cuchilla: 230 mm (9") cabezal de corte de nylon: 330 mm (13") Hoja de plástico: 255 mm (10")
Sin velocidad de carga	Alto / Medio/ Baja: 6,500 / 5,300 / 3,500 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x An x Al)	con hoja de plástico, con/ BL4040: 1,890 x 625 x 537 mm (74-1/2 x 24-5/8 x 21-1/8")
Peso neto	4.7 - 5.3 kg (10.4 - 11.7 lbs.)

**XGT BL ADT AFT**



Cabezal de corte de nylon (especifico del país), Cuchilla de plástico, Correa para el hombro (doble), Destornillador de caja, Llave hexagonal, Bolsa de accesorios, Batería, Cargador

Mantenimiento / Áreas verdes

## Mantenimiento / Áreas verdes

### DUR192L

Desbrozadora a batería

18V

LXT BL de 18 V, 2 velocidades, mango en D



Ancho de corte	Cabezal de corte de nylon: 300 mm (11-3/4")
Sin velocidad de carga	Alto/Bajo: 0 - 4,500 / 0 - 6,000 min <sup>-1</sup>
Tamaño del husillo	M10 x 1.25 LH
Tamaño máximo de ejecución (min)	Alto/Bajo, con cabezal de corte de nylon 300 mm (11-3/4") sin carga, con BL1850B: 46 / 97 Alto/Bajo, con cabezal de corte de nylon 330 mm (13") sin carga, con BL1850B: 33 / 70
Dimensiones (L x An x Al)	sin cabezal de corte de nylon, con BL1815N / BL1820B: 1,655 x 186 x 246 mm (65 x 7-3/8 x -11/16") Sin cabezal de corte de nylon, con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1,670 x 186 x 246 mm (65-3/4 x 7-3/8 x 9-11/16")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

LXT BL XPT



Conjunto de banda, cabezal de corte de nylon, llave hexagonal, batería, cargador

### DUR193

Desbrozadora a batería

18V

LXT de iones de litio de 18 V, mango en D



Ancho de corte	Cabezal de corte de nylon: 260 mm (10-1/4")
Sin velocidad de carga	7,800 min <sup>-1</sup>
Cantidad de trabajo con una carga de batería completa	Cabezal de corte de nylon, con carga, con BL1830B: 25 min Cabezal de corte de nylon, sin carga, con BL1830B: 45 min
Dimensiones (L x An x Al)	Cabezal de corte de nylon, BL1815N / BL1820B: 1,238 - 1,427 x 265 x 358 mm (48-3/4 - 56-1/4 x 10-3/8 x 14-1/8") Cabezal de corte de nylon, BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1,248 - 1,436 x 265 x 358 mm (49-1/4 - 56-1/2 x 10-3/8 x 14-1/8")
Peso neto	2.3 - 2.6 kg (5.1 - 5.7 lbs.)

LXT XPT

Árnés de hombro con bandolera única, Cordon de nylon, Batería, Cargador





UX01G

Salida máxima  
**1.0kW**



DUX18

Salida máxima  
**0.47kW**



1,080 mm

Eje de extensión

LE400MP  
191E23-0

Para sierra de poste  
Cortasetos de altura y  
Cosechadora de café.

Mantenimiento /  
Áreas verdes

**Desbrozadora**

EM403MP\*  
198761-5

**Cortadora de césped**

EM408MP  
191N34-9  
EM409MP  
191N46-2

\*Únicamente UX01G

**Tijeras rotativas**

EM407MP  
191M57-1

**Bordeador**

EE400MP  
196751-2

**Sierra de pértiga**

EY403MP  
191T41-8

**Cortasetos**

**Derecho:**  
EN410MP  
197742-6

**Ajuste de ángulo:**  
EN401MP  
196341-1  
EN402MP  
1912U0-1

Derecho

Ajuste de ángulo

**Cortasetos para sierra**

EN420MP  
198061-3  
EN422MP  
1912T2-0

Ajuste de ángulo

EN424MP  
1913D1-6



## Accesorios opcionales

Archivos adjuntos		UX01G 40V max	DUX18 18V
<b>Desbrozadora</b>	<b>EM403MP</b> (Protección universal) Cabezal de corte de nailon ø420mm ø2.0	●	—
<b>cortadora de césped</b>	<b>EM408MP</b> (Protección universal) Cabezal de corte de nailon ø300mm ø2.0	●	●
	<b>EM409MP</b> (guardia estrecha) Protector universal ø330mm / ø2.0	●	●
<b>Tijeras rotativas</b>	<b>EM407MP</b>	●	●
<b>Arista</b>	<b>EE400MP</b>	●	●
<b>sierra de pértiga</b>	<b>EY403MP</b> Ancho de corte: 300mm	●	●
<b>Cortasetos</b>	<b>EN410MP</b> Derecho	●	●
	<b>EN401MP</b> Ajuste de ángulo	●	●
	<b>EN402MP</b> Ajuste de ángulo	●	●

Archivos adjuntos		UX01G 40V max	DUX18 18V
<b>recortadora de tierra</b>	<b>EN420MP</b> Ajuste de ángulo	●	●
	<b>EN422MP</b> Ajuste de ángulo	●	●
	<b>EN424MP</b>	●	●
<b>Deshierbe</b>	<b>WA400MP</b> <small>new</small>	●	●
<b>Cultivador</b>	<b>KR400MP</b> 220mm	●	●
	<b>KR401MP</b> 160mm	●	●
<b>Cosechadora de café</b>	<b>EJ400MP</b>	●	●
<b>cepillo eléctrico</b>	<b>BR400MP</b>	●	●
<b>barrido de poder</b>	<b>SW400MP</b>	●	●
<b>Soplador</b>	<b>UB400MP</b>	●	●
	<b>UB401MP</b> Ruido bajo	●	●
	<b>UB402MP</b>	●	●
<b>Bomba</b>	<b>PF400MP</b>	●	●
<b>Accesorio de extensión del eje</b>	<b>LE400MP</b>	●	●

**Deshierbe**  
WA400MP new  
1913T9-2

**Cultivador**

 KR400MP  
199186-6  
KR401MP  
195715-3

**Cosechadora de café**

 EJ400MP  
195725-0

**Cepillo eléctrico**

 BR400MP  
199324-0

**Barrido de poder**

 SW400MP  
199345-2

**Soplador**

 UB400MP  
191F68-4  
UB401MP  
191P75-7  
UB402MP  
1912R9-2

**Bomba**  
PF400MP


## Mantenimiento / Áreas verdes

### UX01G

Cabezal multifunción inalámbrico

40V max

Cabezal multifunción inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT



Sin velocidad de carga	Alto: 0 - 9,700 min <sup>-1</sup>
	Medio: 0 - 8,200 min <sup>-1</sup>
	Bajo: 0 - 5,700 min <sup>-1</sup>
Dimensiones sin barra de barrera (L x An x Al)	con BL4020 / BL4025: 1,001 x 225 x 209 mm (40-1/2 x 8-7/8 x 8-1/4")
	con BL4040: 1,001 x 225 x 209 mm (40-1/2 x 8-7/8 x 8-1/4")
	con BL4050F: 1,027 x 225 x 209 mm (40-1/2 x 8-7/8 x 8-1/4")
Dimensiones con barra de barrera (L x An x Al)	con BL4020 / BL4025: 1,001 x 320 x 209 mm (39-1/2 x 12-5/8 x 8-1/4")
	con BL4040: 1,001 x 320 x 209 mm (39-1/2 x 12-5/8 x 8-1/4")
	con BL4050F: 1,027 x 320 x 209 mm (40-1/2 x 12-5/8 x 8-1/4")
Peso neto	4.2 - 12.6 kg (9.3 - 27.8 lbs.)



Arnés de hombro, llave hexagonal, bolsa de accesorios, batería, cargador

### DUX18

Cabezal multifunción inalámbrico

18V

Cabezal multifunción inalámbrico LXT BL AFT de 18 V



Sin velocidad de carga	Alto: 0 - 9,700 min <sup>-1</sup>
	Baja: 0 - 6,800 min <sup>-1</sup>
Dimensiones sin barra de barrera (L x A x A)	con BL1820B: 977 x 225 x 175 mm (38-1/2 x 8-7/8 x 6-7/8")
	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 983 x 225 x 175 mm (38-3/4 x 8-7/8 x 6-7/8")
Dimensiones con barra de barrera (L x An x Al)	con BL1820B: 977 x 318 x 175 mm (38-1/2 x 12-1/2 x 6-7/8")
	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 983 x 318 x 175 mm (38-3/4 x 12-1/2 x 6-7/8")
Peso neto	2.8 - 10.3 kg (6.2 - 22.7 lbs.)



Arnés, llave hexagonal, bolsa de accesorios, hoja de sierra con punta de carburo (solo para especificaciones con EM402MP), llave de caja (para especificaciones con EM402MP/EM408MP/EM409MP únicamente), cabezal de corte de nailon (solo para especificaciones con EM408MP/EM409MP), batería, cargador



# Mantenimiento / Áreas verdes / Ahoyado

**DUM604**

Tijera para césped inalámbrica

**18V**

LXT Li-Ion de 16 cm (6-5/16") de 18 V



Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15 / 20 / 25 mm (9/16 / 13/16 / 1")
Golpes por minuto (SPM)	2,500
Uso continuo (min.)	con BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B / BL1820B / BL1815N:
Dimensiones (L x An x Al)	250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60 mm 337 x 177 x 131 mm (13-1/4 x 7 x 5-1/8")
Peso neto	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs.)



Receptor de hierba, cubrecuchillas, batería, cargador

**DUM111**

Tijera para césped inalámbrica

**18V**

LXT Li-Ion de 11 cm (4-5/16") de 18 V



Ancho de corte	Hoja de corte para césped: 110 mm (4-5/16") Hoja del cortasetos: 200 mm (7-7/8")
Ajuste de profundidad	15 / 20 / 25 mm (9/16 / 13/16 / 1")
Golpes por minuto (SPM)	2,500
Uso continuo (min.)	BL1850B / BL1815N: 220 / 67 min
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1815N / BL1820B: 330 x 120 x 130 mm (13 x 4-3/4 x 5-1/8")
Peso neto	1.4 - 1.8 kg (3.1 - 4.0 lbs.)



Cuchilla de corte, Cubierta de cuchilla, Cubierta de almacenamiento, Recipiente para aceite, Batería, Cargador

**DG002G**

Barrena de tierra inalámbrica

**40V max**

Capacidad máxima de perforación	200 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,500 Bajo: 0 - 400
Par máximo	Alto: 55 N-m (487 in.lbs) Bajo: 136 N-m (1,210 in.lbs)
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4040: 842 x 605 x 194 mm (33-1/4 x 23-3/4 x 7-5/8")
Peso neto	6.8 - 8.0 kg (15.0 - 17.6 lbs.)



Llave hexagonal, Batería, Cargador

**DG001G**

Barrena de tierra inalámbrica

**40V max**

Capacidad máxima de perforación	200 mm
Capacidad	Suelo arcilloso: 150 mm Suelo arenoso: 200 mm
Capacidad de portabrocas	2 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,500 / Low: 0 - 400
Par máximo	Alto: 55 N-m (487 in.lbs) Bajo: 136 N-m (1,210 in.lbs)
Dimensiones (L x Al x An)	con BL4020 / BL4025: 836 x 605 x 199 mm (33 x 23-3/4 x 7-7/8") con BL4040: 842 x 605 x 199 mm (33-1/4 x 23-3/4 x 7-7/8") con BL4050F: 863 x 605 x 199 mm (34 x 23-3/4 x 7-7/8")
Peso neto	7.2 - 8.1 kg (15.9 - 17.9 lbs.)



Llave de portabrocas, Porta llaves de portabrocas, Llave hexagonal, Adaptador, Batería, Cargador

**DDG461**

Barrena de tierra inalámbrica

**18V x2**

Capacidad máxima de perforación	200 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 0 - 1,400 Bajo: 0 - 350
Par máximo	Alto: 48 N-m (430 in.lbs) Bajo: 136 N-m (1,210 in.lbs)
Dimensiones (L x Al x An)	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 840 x 607 x 223 mm (33 x 23-7/8 x 8-3/4")
Peso neto	7.0 - 7.6 kg (15.4 - 16.8 lbs.)



Llave hexagonal, Batería, Cargador

# PRODUCTOS

## Motosierras a batería



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Freno
-  Invertir
-  Función anti-reinicio
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Limitador de torque
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Antivibración
-  Engrase automático
-  Freno de cadena
-  Cambio de cuchilla sin herramientas
-  Estuche de transporte

# Motosierras

## Motosierra a batería



Tipo sin herramientas



## Motosierra a batería 40Vmax XGT BL, templado de cadena sin herramientas

### UC016G

Longitud de la barra guía	400 mm (16")
Velocidad de la cadena	0 - 25.5 m/s (0 - 1,530 m/min)
Volumen del tanque de aceite de cadena	(0 - 5,020 FPM) 260 mL (8.8 US oz)
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía: 445 x 234 x 275 mm (17-1/2 x 9-1/4 x 10-7/8")
Peso neto	6.2 - 7.5 kg (13.7 - 16.5 lbs.)

Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, aceite para cadena (específico del país), hoja redonda (específica del país), llave, batería, cargador

## Motosierra a batería



Tipo de tuercas cautivas



## Motosierra a batería 40Vmax XGT BL

40V max

### UC004G

Longitud de la barra guía	350 mm (14")
Velocidad de la cadena	0 - 24.8 m/s (0 - 1,490 m/min) (0 - 4,880 FPM)
Volumen del tanque de aceite de cadena	200 mL (6.8 US oz)
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía, con parachoques de púas, con BL4020 / BL4025 / BL4040 o sin batería: 259 x 194 x 227 mm (10-1/4 x 7-5/8 x 8-15/16") sin barra guía, con parachoques de púas, con BL4050F: 266 x 194 x 243 mm (10-1/2 x 7-5/8 x 9-9/16")
Peso neto	3.8 - 4.7 kg (8.4 - 10.4 lbs.)

Cadena de sierra, barra guía, caja de la barra guía, aceite para cadena (específico del país), llave redonda, llave, batería, cargador

## Motosierra



## Motosierra inalámbrica

### UC021G

Longitud de la barra guía	300 mm (12")
Tipo de cadena/paso/calibre	80TXL / 0,325" / 1,1 mm (0,043")
Velocidad de la cadena	0 - 25,5 m/s
Volumen del tanque de aceite de la cadena	200 ml (6,8 oz. EE. UU.)
Nivel de presión sonora	93 dB(A) (Incertidumbre (K): 3 dB(A))
Nivel de vibración	Corte de madera: 3,5 m/s <sup>2</sup> (Incertidumbre (K): 1,5 m/s <sup>2</sup> )
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía con BL4050F: 430 x 225 x 271 mm (17 x 8-7/8 x 10-5/8")
Peso neto	5,0 - 5,3 kg (11,0 - 11,7 libras)

Barra guía, Cadena de sierra, Estuche para barra guía, Llave, Lima redonda, Aceite para cadena, Batería, Cargador

## Motosierra a batería



Tipo sin herramientas



## Motosierra a batería LXI BL de 18 V, templado de cadena sin herramientas

18V

### DUC407

Longitud de la barra guía	400 mm (16")
Velocidad de la cadena	7.7 m/s (460 m/min) (1,520 FPM)
Volumen del tanque de aceite de cadena	150 mL (5.1 US oz)
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía: 428 x 214 x 234 mm (16-7/8 x 8-3/8 x 9-1/4")
Peso neto	4.2 - 4.4 kg (9.3 - 9.7 lbs.)

Cadena de sierra, barra guía, cubierta de la barra guía, hoja redonda (específica del país), aceite para cadena (específico del país), batería, cargador

## Motosierra a batería



Tipo de tuercas cautivas



## Motosierra a batería LXI BL de 18 V

18V

### DUC254

Longitud de la barra guía	250 mm (10")
Velocidad de la cadena	24 m/s (1,440 m/min) (4,720 FPM)
Volumen del tanque de aceite de cadena	140 mL (4.7 US oz)
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía: 258 x 184 x 191 mm (10-1/8 x 7-1/4 x 7-1/2")
Peso neto	2.8 - 3.3 kg (6.2 - 7.2 lbs.)

Cubierta de cadena, Barra guía, Cadena de sierra, Llave inglesa, Bolsa de accesorios, Batería, Cargador

## Motosierra



new

## Sierra de podar inalámbrica

### UC029G

Velocidad de la cadena (sin carga)	8.0 m/s
Cadena de sierra	Tipo: 80TXL / Paso: 0.325" / Calibre: 1.1 mm (0.043") Longitud de la barra guía: 150 mm (6")
Capacidad del tanque de aceite	55 mL (1.9 oz)
Nivel de vibración (EN62841-4-1)	Corte de madera: 4.6 m/s <sup>2</sup> , 1.5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de presión sonora (EN62841-4-1)	81 dB(A)
Nivel de potencia acústica (EN62841-4-1)	89 dB(A) 3 dB(A)
Dimensiones (L x An x Al)	474 x 95 x 255 mm (18-5/8 x 3-3/4 x 10") BL4025, Barra guía, Cadena de sierra
Peso neto	2.1 - 2.4 kg (4.6 - 5.3 lbs.) BL4020 - BL4040
	Barra guía, Cadena de sierra, aceite para cadenas

Estuche para barra guía, Juego de recipientes para aceite, Barra guía, Cadena de sierra, Batería, Cargador, Juego de porta archivos.

# Motosierras

## Motosierra a batería

### LXT BL de 18 V, sin herramientas

18V

Tipo sin herramientas



LXT BL XPT



DUC101	
cadena de sierra	Tipo: 80TXL
	Calibre: 1.1 mm (0.043")
	Paso: 0.325"
Longitud de la barra guía	100 mm (4")
Longitud máxima de corte	111 mm
Velocidad de la cadena	8.0 m/s (480 m/min) (1,570 FPM)
Volumen del tanque de aceite de cadena	55 mL (1.9 USoz)
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1815N / BL1820B: 394 x 90 x 245 mm
Peso neto	(15-1/2 x 3-1/2 x 9-5/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 408 x 90 x 249 mm (16 x 3-1/2 x 9-3/4") 1.6-2.0 kg (3.5-4.4 lbs.)

Cadena de sierra, espada, caja de espada, hoja redonda (específica del país), aceite para cadena (específica del país), batería, cargador

## Sierra de cadena eléctrica

### Motosierra eléctrica de 2000 W, templado de cadena sin herramientas



Tipo sin herramientas



UC4551A	
Potencia en watts	2,000W
Velocidad de la cadena	14.5 m/s (870 m/min) (2,900 ft/min)
Longitud de la barra guía	450 mm (18")
Dimensiones (L x An x Al)	505 x 200 x 220 mm (19-7/8 x 7-7/8 x 8-5/8")
Peso neto	5.7 kg (12.4 lbs.)

Cadena de sierra, cubierta de espada, gancho

## Sierra de cadena eléctrica

### Motosierra eléctrica de 1.800 W, templado de cadena sin herramientas



Tipo sin herramientas



UC4041A	
Potencia en watts	1,800W
Velocidad de la cadena	14.5 m/s (870 m/min) (2,900 ft/min)
Longitud de la barra guía	400 mm (16")
Dimensiones (L x An x Al)	455 x 245 x 200 mm (17-7/8 x 9-5/8 x 7-7/8")
Peso neto	4.7 kg (10.5 lbs.)

Cadena de sierra, cubierta de espada, gancho

## Podadora de altura telescópica

### Telescópica a batería 40Vmax XGT BL AFT

40V max



XGT BL AFT WG XPT



UA004G	
Longitud de la barra guía	300 mm (11-3/4")
Velocidad de la cadena	20.0 m/s (1,200 m/min) (3,940 FPM)
Capacidad del tanque de aceite	160 mL
Dimensiones (L x An x Al)	con barra guía y cadena de sierra, con BL4020/ BL4025/ BL4040 or w/o Battery: 2,812 - 4,044 x 156 x 187 mm (110-1/2 - 159 x 6-1/8 x 7-3/8") con barra guía y cadena de sierra, con BL4050F/ BL4080F: 2,812 - 4,044 x 156 x 192 mm (110-1/2 - 159 x 6-1/8 x 7-9/16")
Peso neto	7.8 - 9.1 kg (17.2 - 20.1 lbs.)

Cadena de sierra, barra guía, estuche de barra guía, llave inglesa, llave hexagonal, conjunto de banda, batería, cargador, lima redonda (específica del país), lima (específica del país), aceite para cadena (específica del país), juego de bordeadora de cadena (específica del país) - específico

## Podadora de altura telescópica

### Sierra de pértiga telescópica inalámbrica LXT BL AFT de 18 V X2 (36 V)

18V x2



LXT BL AFT XPT



DUA301	
Longitud de la barra guía	300 mm (12")
Velocidad de la cadena	0 - 20.0 m/s (0 - 1,200 m/min) (0 - 3,940 FPM)
Capacidad del tanque de aceite	160 mL
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía: 2,530 - 3,762 x 155 x 191 mm (99-1/2 - 148 x 6-1/8 x 7-1/2") con barra guía y cadena de sierra: 2,826 - 4,058 x 155 x 191 mm (111 - 160 x 6-1/8 x 7-1/2")
Peso neto	7.8 - 8.5 kg (17.2 - 18.7 lbs.)

Cadena de sierra, barra guía, estuche de la barra guía, cubierta de la hoja, llave, conjunto de banda, llave hexagonal, batería, cargador, punta redonda (específica del país), juego de bordeadora de cadena (específica del país), aceite para cadena (específico del país)

## Podadora de altura telescópica

### Sierra de pértiga inalámbrica



new



DUA200	
Longitud de la barra guía	200 mm (8")
Velocidad de la cadena	6.7 m/s
Cadena de sierra	Tipo: 80TXL, Paso: 0.325", Indicador: 1.1 mm (0.043")
Capacidad del tanque de aceite	55 mL (1.9 oz.)
Nivel de presión sonora	77 dB(A)
Nivel de potencia sonora	86 dB(A), 3 dB(A)
Nivel de vibración	Cortar madera: 2.5 m/s <sup>2</sup> o menos, 1.5 m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x An x Al)	sin barra guía: 1,620 / 2,520 x 85 x 134 mm (63-3/4 / 99 x 3-3/8 x 5-1/4") sin barra guía: 1,460 - 2,360 mm (57-1/2 - 93")
Longitud desde el extremo trasero de	sin barra guía: 1,460 - 2,360 mm (57-1/2 - 93")
Activar la información sobre herramientas	
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.7 lbs.) BL1815N - BL1860B Barra guía, cadena de sierra, aceite para cadena

Aceite para cadena, Conjunto de banda, Estuche de barra guía, Cadena de sierra, Barra guía, Batería, Cargador

## Cortasetos a batería

## Cortasetos a batería 40Vmax XGT BL

40V max



Hoja estándar

	UH008G	UH009G
Longitud de la hoja	600 mm (23-5/8")	750 mm (29-1/2")
Diámetro máximo de corte	21.5 mm (7/8")	21.5 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	Alto / Medio / Bajo: 5,000 / 3,600 / 2,000	Alto / Medio / Bajo: 5,000 / 3,600 / 2,000
Uso continuo (min.)	con BL4040, High: 80 con BL4040, Med: 150 con BL4040, Low: 360	con BL4040, High: 75 con BL4040, Med: 140 con BL4040, Low: 265
Dimensiones (L x An x Al)	con BL4020 / BL4025: 1,120 x 223 x 191 mm (44 x 8-3/4 x 7-1/2") con BL4040: 1,120 x 223 x 191 mm (44 x 8-3/4 x 7-1/2") con BL4050F: 1,120 x 223 x 214 mm (44 x 8-3/4 x 8-3/8")	con BL4020 / BL4025: 1,262 x 223 x 191 mm (49-3/4 x 8-3/4 x 7-1/2") con BL4040: 1,262 x 223 x 191 mm (49-3/4 x 8-3/4 x 7-1/2") con BL4050F: 1,262 x 223 x 214 mm (49-3/4 x 8-3/4 x 8-3/8")
Peso neto	4.3 - 4.9 kg (9.5 - 10.8 lbs.)	4.5 - 5.0 kg (9.7 - 11.0 lbs.)
Tapa de cuchilla		

## Cortasetos inalámbrico

## Cortasetos inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18 V

18V



Hoja estándar

	DUH602
Longitud de la hoja	600 mm (23-5/8")
Diámetro máximo de corte	21.5 mm (7/8")
Golpes por minuto (SPM)	Alto / Medio / Bajo:
Uso continuo (min.)	0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 con BL1860B, Alto / Medio / Bajo:
Dimensiones (L x An x Al)	45 / 70 / 180 1,221 x 225 x 192 mm (44-1/8 x 8-7/8 x 7-1/2")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.4 - 9.8 lbs.)

Cubierta de la cuchilla, Receptor de chip (específico del país), Batería, Cargador

## Cortasetos inalámbrico

## Cortasetos inalámbrico LXT BL de 18 V

18V



	DUH606
Longitud de la hoja	600 mm (23-5/8")
Diámetro máximo de rama	20.0 mm (13/16")
Golpes por minuto (SPM)	4,000
Uso continuo (min.)	con BL1860B: 70
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1815N / BL1820B: 1,000 x 207 x 185 mm (39-3/8 x 8-1/8 x 7-1/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1,016 x 207 x 185 mm (40 x 8-1/8 x 7-1/4")
Peso neto	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.6 lbs.)

Tapa de cuchilla, Batería, Cargador

## Cortasetos inalámbrico

## Cortasetos de pértiga inalámbrica



	UN001G
Velocidad sin carga	Bajo: 1,000 min <sup>-1</sup> / Medio: 1,500 min <sup>-1</sup> / Alto: 2,000 min <sup>-1</sup>
Golpes de corte por minuto	Bajo: 2,000 min <sup>-1</sup> / Medio: 3,000 min <sup>-1</sup> / Alto: 4,000 min <sup>-1</sup>
Uso continuo	600 mm (23-5/8")
Espaciado entre dientes	38 mm (1-1/2")
Espesor del diente	2.4 mm (3/32")
Diámetro máximo de corte	20 mm (13/16")
Cabezal cortasetos ajustable en ángulo de	45° hacia arriba y 70° hacia abajo
Nivel de presión sonora	82 dB(A) / 93 dB(A) / 3, 1.5 dB(A) / 4.9 m/s <sup>2</sup> / 3.5 m/s <sup>2</sup>
Factor K de vibración	1.5 m/s <sup>2</sup>
Dimensiones (L x An x Al)	con BL4040: 2,268 x 100 x 148 mm (89-1/2 x 3-15/16 x 5-7/8")
Dimensiones (plegado)	1,360 x 100 x 148 mm (53-1/2 x 3-15/16 x 5-7/8")
Peso neto	4.7 - 5.9 kg (10.4 - 13.0 lbs.)

Funda de cuchilla, arnés de hombro, batería, cargador.



## Cortasetos

**DUN500W**

Cortasetos a batería

**18V**
**Cortasetos Hoja curva óptimade poste inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18 V y 50 cm (19-3/4"),**

Longitud de la hoja	500 mm (19-3/4")
Diámetro máximo de corte	23.5 mm (15/16")
Golpes por minuto (SPM)	Alto / Medio/ Bajo: 4,400 / 3,600 / 2,000
por minuto (CPM)	Alto / Medio/ Bajo: 2,200 / 1,800 / 1,000
continuo (min.)	con BL1860B, Alto / Medio/ Bajo: 60 / 90 / 190
Dimensiones (L x An x Al)	2,115 x 97 x 137 mm
	(83-1/4 x 3-13/16 x 5-3/8")
Peso neto	3.9 - 4.3 kg (8.6 - 9.5 lbs.)


**LXT BL XPT**

Hoja curvada con borde afilado



Fund para cuchilla, Arnés para hombros, Batería, Cargador

**DUN461W**

Cortasetos a batería

**18V**
**Cortasetos de poste inalámbrico LXT de 18 V de 46 cm (18-1/8")**

Longitud de la hoja	460 mm (18-1/8")
Diámetro máximo de corte	18 mm (11/16")
Carreras por minuto (GPM)	3,600
continuo (min.)	con BL1850B: 122 dimensiones
Dimensiones (L x An x Al)	1,889 - 2,511 x 87 x 134 mm
	(74-1/2 - 99 x 3-7/16 x 5-1/4")
Peso neto	3.0 - 3.3 kg (6.6 - 7.3 lbs.)


**LXT XPT**

Cubierta de la cuchilla, Receptor de chip (específico del país), Cuchilla de corte (específica del país), Batería, Cargador

**DUP362**

Tijeras

**18V x2**
**Tijeras de podar con batería de iones de litio LXT de 18 V X2 (36 V)**


Capacidad	Corte máximo: 33 mm (1-5/16")
par de corte	Apertura máxima de la hoja: 54 mm
	250 N
Dimensiones (L x An x Al)	305 x 43 x 106 mm (12 x 1-11/16 x 4-3/16")
Peso neto	0.77 - 0.82 kg (1.7 - 1.8 lbs.)

**LXT XPT**


Suministro de aceite (específico del país), juego de llaves, llave de diamante, soporte para cable, funda, arnés, brazaletes, batería, Cargador, cuchilla de corte

**DUP180**

Tijeras

**18V**
**Tijeras de podar a batería LXT BL de 18 V**


new

Capacidad	Corte máximo 30 mm (1-3/16")
Dimensiones (L x An x Al)	296 x 40 x 99 mm
	(11-5/8 x 1-9/16 x 3-7/8")
Peso neto	0.68 kg (1.5 lbs.)

**LXT BL XPT**


Aceite en aerosol, llave hexagonal, llave de tubo, piedra de reparar, funda, batería, cargador

**UP100D**

Tijeras de podar inalámbricas

**12V max**
**Tijeras a batería 12Vmax CXT BL**


Capacidad máxima de corte	25 mm (1")
Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado	0,4 sec
Cantidad de trabajo en total	con BL1021B: 2,200 pcs
batería cargada	(al cortar ramas de ciprés japonés de 15 mm)
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1016/BL1021B: 285 x 64 x 98 mm
	(11-1/4 x 2-1/2 x 3-7/8")
	con BL1041B: 308 x 64 x 98 mm
	(12-1/8 x 2-1/2 x 3-7/8")
Peso neto	0.89 - 1.1 kg (2.0 - 2.4 lbs.)

**LXT BL XPT**


Aceite en aerosol, llave hexagonal, llave de tubo, piedra de reparar, funda, batería, cargador



## Fumigación

**PM001G**

Fumigador de mochila a batería

**40V max**
**Fumigadora de mochila a batería 40Vmax XGT BL**


Velocidad sin carga (RPM)	Alto: 15,800-25,000 / Med.: 14,700-20,700 Bajo: 13,800-16,900
Capacidad del tanque de solución	15.0 L (507 oz)
Volumen de aire	Alto: 8.6-14.3 m³/min Medio: 8.0-11.0 m³/min Bajo: 7.4-9.0 m³/min
Velocidad máxima del aire	Alto: 39.5-64.0 m/s Medio: 36.5-52.0 m/s Bajo: 34.0-42.0 m/s
pulverización horizontal	Alto: 14.0 m (46 ft)
Dimensiones (L x An x Al)	sin boquilla: 320 x 600 x 690 mm (12-5/8 x 23-5/8 x 27-1/4")
Peso neto	13.2 - 15.7 kg (29.1 - 34.6 lbs.)



Tapa diusion, llave, boquilla, batería, cargador

**DUS158**

Pulverizador a batería

**18V**
**Pulverizador a batería LXT Li-Ion de 18 V y 15 L**


Tanque de solución	15 L (4.0 US-gal)
presión máxima	0.5 Mpa (N/A kgf/cm²)
Descarga de agua regular	Niebla, Doble salida: 0.90 L/min Niebla, Doble salida: 1.70 L/min
Uso continuo (aprox.)	Boquilla de doble salida, con BL1850B: 335 min con una carga completa de la batería Boquilla de herbicida, con BL1850B: 460 min
Longitud de la manguera	1.7 m (5.6 ft)
Dimensiones (L x An x Al)	317 x 237 x 517 mm (12-1/2 x 9-3/8 x 20-3/8")
Peso neto	5.9 - 6.2 kg (13.0 - 13.7 lbs.)



Arnés para hombros, Varilla rociadora, Boquilla de doble cabezal en forma de I, Boquilla herbicida, Soporte para varilla rociadora, Vaso medidor, Batería, Cargador

**DUS054**

Pulverizador a batería

**18V**
**Pulverizador a batería LXT Li-Ion de 18 V y 5 L**


Tanque de solución	5 L (1.3 US-gal)
presión máxima	0.3 Mpa (3 kgf/cm²)
Descarga de agua regular	Niebla, salida doble: 0.74 L/min Niebla, salida doble: 0.47 L/min Corriente, salida doble: 0.91 L/min Corriente, salida doble: 0.61 L/min
Capacidad de pulverización	Niebla, salida doble, w/ BL1830B: 170 L carga de batería completa
	Niebla, salida doble, w/ BL1830B: 110 L Corriente, salida doble, w/ BL1830B: 205 L Corriente, salida doble, w/ BL1830B: 140 L
Dimensiones (L x An x Al)	343 x 182 x 368 mm (13-1/2 x 7-1/8 x 14-1/2")
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.1 - 7.7 lbs.)



Boquilla de doble cabezal en forma de H, varilla rociadora, soporte para varilla rociadora, cinturón para hombro, batería, cargador



# PRODUCTOS

## Transporte



-  Velocidad variable
-  Freno
-  Invertir
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Velocidad constante
-  Arranque suave
-  Luz de trabajo incorporada

**DCU601**

Carretilla a batería

18V x2

Carretilla Capacidad de 300 kilos con batería de 4 ruedas LXT BL de 18 V X2 (36 V), elevador eléctrico,

**new**



Velocidad de desplazamiento	Hacia adelante: 5.0, 3.5, 1.5 km/h Marcha atrás: 1.0 km/h
Distanciapotencial de viaje	7.2 km (con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Tiempo de ejecución continuo encendido	100 min
carga completa de la batería	(con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Capacidad máxima de escalada	12°
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,400 x 730 x 820 - 1,030 mm (55 x 28-3/4 x 32-1/4 - 40-1/2")
Peso neto	144 - 145 kg (317 - 320 lbs.)

**LXT BL XPT**



**Tipo de descarga eléctrica**

**DCU601**



**DCU602**

Carretilla a batería

18V x2

Carretilla con batería de 4 ruedas LXT BL de 18V X2 (36V), con volcador de tolva Eléctrico, Capacidad 300 Kg.

**new**



Velocidad de desplazamiento	Avance: 5.0, 3.5, 1.5 km/h / Retroceso: 1.0 km/h
Distanciapotencial de viaje	7.2 km (con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Tiempo de ejecución continuo	100 min
carga completa de la batería	(con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Capacidad máxima de escalada	12°
Capacidad del cucharón	Capacidad colmada: 200 L Capacidad de líquido total: 100 L
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,480 x 730 x 820 - 1,030 mm (58-1/4 x 28-3/4 x 32-1/4 - 40-1/2")
Peso neto	145 - 147 kg (320 - 324 lbs.)

**LXT BL XPT**



**Tipo de descarga eléctrica**

**DCU602**



**DCU603**

Carretilla a batería

18V x2

Carretilla a batería de 4 ruedas LXT BL de 18V X2 (36V), cucharón, Capacidad 300 Kg.



Velocidad de desplazamiento	Hacia adelante: 5.0, 3.5, 1.5 km/h Marcha atrás: 1.0 km/h
Distanciapotencial de viaje	7.2 km (con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Tiempo de ejecución continuo encendido	100 min
carga completa de la batería	(con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Capacidad máxima de escalada	12°
Capacidad del cucharón	Capacidad colmada: 200 L
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,480 x 730 x 820 - 1,030 mm (58-1/4 x 28-3/4 x 32-1/4 - 40-1/2")
Peso neto	122 - 124 kg (269 - 273 lbs.)

**LXT BL WG**



**DCU604**

Carretilla a batería

18V x2

Carretilla a batería de 4 ruedas LXT BL de 18 V X2 (36 V), Capacidad 300 Kg.



Velocidad de desplazamiento	Hacia adelante: 5.0, 3.5, 1.5 km/h Marcha atrás: 1.0 km/h
Distanciapotencial de viaje	7.2 km (con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Tiempo de ejecución continuo encendido	100 min
carga completa de la batería	(con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Capacidad máxima de escalada	12°
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,450 - 1,600 x 730 - 1,080 x 820 - 1,030 mm (57 - 63 x 28-3/4 - 42-1/2 x 32-1/4 - 40-1/2")
Peso neto	119 - 120 kg (262 - 265 lbs.)

**LXT BL WG**



**DCU605**

Carretilla a batería

18V x2

Carretilla a batería de 4 ruedas LXT BL de 18 V X2 (36 V), tolva, Capacidad de 300 kilos



Velocidad de desplazamiento	Hacia adelante: 5.0, 3.5, 1.5 km/h Marcha atrás: 1.0 km/h
Distanciapotencial de viaje	7.2 km (con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Tiempo de funcionamiento continuo	100 min
carga completa de la batería	(con cuatro baterías BL1860B, encendido en tierra, con luces apagadas, cargado con 300 kg, a 5.0 km/h)
Capacidad máxima de escalada	12°
Capacidad del cucharón	Capacidad de líquido total: 250 L
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,440 x 730 x 820 - 1,030 mm (56-3/4 x 28-3/4 x 32-1/4 - 40-1/2")
Peso neto	104 - 106 kg (229 - 234 lbs.)

**LXT BL WG**



**DCU180**

Carretilla a batería

18V

Carretilla a batería de 3 Ruedas LXT BL 18V, Capacidad 130 Kg



Tiempo máximo de ejecución (min) con BL1860B x2:	120
Velocidad de desplazamiento	Adelante, Alto/Bajo: 0 - 3.5 / 0 - 1.5 km/h Marcha atrás: 0 - 1 km/h
Capacidad de carga máxima	130 kg (290 lbs.)
Capacidad de máxima de escalada	12°
Dimensiones (L x An x Al)	Cuando el soporte está instalado, durante el funcionamiento: 1,315 x 1,060 x 900 mm (51-3/4 x 41-3/4 x 35-1/2")
Peso neto	39.3 - 44.8 kg (86.5 - 98.7 lbs.)

**LXT BL XPT**



Llave de bloqueo, Patas de apoyo, Llaves

# PRODUCTOS

## Línea de medición



Estuche de transporte

## Línea de medición

### SK700GD

Nivel láser multilínea verde recargable **12V max**

Láser multilínea verde recargable de iones de litio CXT de 12 V máx.



Potencia de salida de luz	Menos de 2.0 mW
Precisión de nivelación	+/- 2 mm / 10 m
Ancho de línea	at 5 m: 2.0 mm
Rango de autonivelación	4°
Número de líneas láser	8 (4V4H)
Tipo de láser	Clases de láser 2: 510 - 530 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
clase de protección	IP54
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	con BL1016:5 / con BL1021B:7 / con BL1041B: 14
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1016/BL1021B: 149 x 104 x 153 mm (5-7/8 x 4-1/8 x 6")
	con BL1041B: 168 x 104 x 153 mm (6-5/8 x 4-1/8 x 6")
Peso neto	0.99 - 1.2 kg (2.2 - 2.7 lbs.)

**CXT XPT**



Bolsa blanda, adaptador en L, placa objetivo, manual en CD + Inicio rápido

### SK312GD

Nivel láser multilínea verde recargable **12V max**

Láser multilínea verde recargable de iones de litio CXT de 12 V máx.



Precisión de nivelación	+/- 1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	2°
Ángulo del abanico láser	Horizontal: 110° / Vertical: 130°
Número de líneas láser	4 (3V1H)
Tipo de láser	Clase de láser 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Rosca para trípode	5/8"
clase de protección	IP54
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	10 - 28
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1016/BL1021B: 122 x 110 x 225 mm
	con BL1041B: 122 x 130 x 225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg (3.3 - 3.5 lbs.)

**CXT XPT**

Mirilla láser, correa para el hombro, estuche de almacenamiento

### SK209GD

Nivel láser verde **12V max**

Láser multilínea verde recargable de iones de litio CXT de 12 V máx.



Precisión de nivelación	+/- 1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	2°
Ángulo del abanico láser	Horizontal: 110° / Vertical: 130°
Número de líneas láser	3 (2V1H)
Tipo de láser	Clase de láser 2: 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Rosca para trípode	5/8"
clase de protección	IP54
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	15 - 40
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1016/BL1021B: 122 x 110 x 225 mm
	con BL1041B: 122 x 130 x 225 mm
Peso neto	1.5 - 1.6 kg (3.3 - 3.5 lbs.)

**CXT XPT**

Mirilla láser, correa para el hombro, estuche de almacenamiento

### SK106GD

Nivel láser cruzado de 4 puntos verde **12V max**

Láser de líneas cruzadas de 4 puntos verde recargable de iones de litio 12Vmax CXT



Rango de medición	Up to: 35 m
Rango de medición con detector	Up to: 80 m
Precisión de nivelación	+/- 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	
Ángulo del abanico láser	Horizontal: 180° / Vertical: 170°
Número de puntos láser	
Número de líneas láser	2 (1V1H)
Tipo de láser	Clase de láser 2: 525 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	7 - 20
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 138 x 64 x 102 mm (5-7/16 x 2-1/2 x 4")
	con BL1041B: 157 x 64 x 102 mm (6-3/16 x 2-1/2 x 4")
Peso neto	0.69 - 0.85 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

**CXT XPT**

Bolsa blanda, adaptador, placa objetivo

### SK105D

Nivel láser rojo **12V max**

Láser de línea de cruz roja recargable de iones de litio 12Vmax CXT



Rango de medición	Hasta: 25 m
Rango de medición con detector	Hasta: 80 m
Precisión de nivelación	+/- 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	4
Ángulo del abanico láser	Horizontal: 180° / Vertical: 160°
Número de líneas láser	2 (1V1H)
Tipo de láser	Clase de láser 2: 635 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	15 - 40
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1016/BL1021B: 138 x 64 x 102 mm (5-7/16 x 2-1/2 x 4")
	con BL1041B: 157 x 64 x 102 mm (6-3/16 x 2-1/2 x 4")
Peso neto	0.67 - 0.84 kg (1.5 - 1.9 lbs.)

**CXT XPT**

Bolsa blanda, adaptador, placa objetivo

### SKR200Z

Nivel láser

Nivel láser autonivelante automático



Rango de operación	Haz giratorio (diámetro): 200 m
	Haz de plomada (up to): 30 m
Velocidad de rotación	0, 300, 450, 600 min <sup>-1</sup>
Precisión de nivelación	1 mm / 10 m
Rango de nivelación	6°
Tipo de láser	Clase de láser 2: 620 - 690 nm
Tiempo de funcionamiento (horas aprox.)	60
Fuente de alimentación	Batería de celda: 2 pcs
Peso neto	1.6 kg (3.5 lbs.)



Control remoto, soporte de montaje en pared, receptor

## línea laser



## Línea de medición

### LD030P

Medidor de distancia láser

Medición de distancia láser de 30 m



Rango de medición	0.2 - 30 m
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70°C
Tolerancia de medición típica	2.0 mm / 10 m
Tolerancia máxima de medición	3.0 mm / 10 m
Diámetro del punto láser	6 mm 10 m
Tipo de láser	Clase de láser 2: 635 nm
Dimensiones (L x F x An)	117 x 53 x 25 mm (4.5 x 2.14 x 1")
Peso neto	0.1 kg (0.22 lbs.)

Pila seca alcalina AAA de 1,5 V x 2, bolsa

### LD050P

Medidor de distancia láser

Medición de distancia láser de 50 m



Rango de medición	0.05 - 50 m
Tipo de láser	Clase de láser 2: 635 nm
Fuente de alimentación	Batería de celda: AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.1 kg (0.22 lbs.)

Pila seca alcalina AAA de 1,5 V x2, correa de transporte, placa objetivo

### LD080P

Medidor de distancia láser

Medición de distancia láser de 80 m



Rango de medición	0.05 - 80 m
Tipo de láser	Clase de láser 2: 635 nm
Fuente de alimentación	Batería de celda: AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.14 kg (0.31 lbs.)

Pila seca alcalina AAA de 1,5 V x2, correa de transporte, placa objetivo

### LD080PI

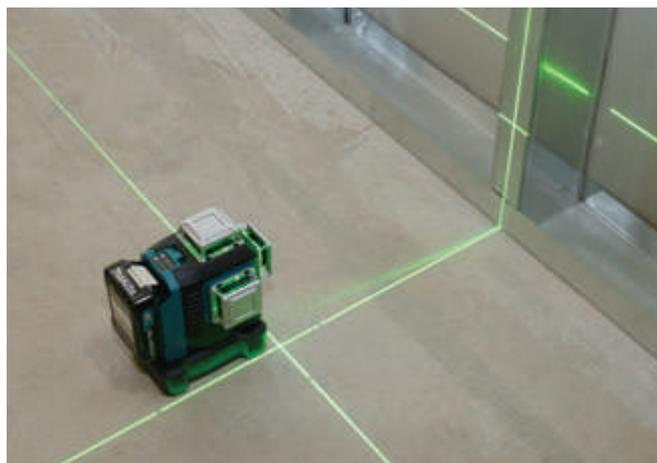
Medidor de distancia láser

Medición de distancia láser de 80 m, sensor de inclinación



Rango de medición	0.05 - 80 m
Tipo de láser	Clase de láser 2: 635 nm
Fuente de alimentación	Batería de celda: AAA 1.5V x 2 pcs
Peso neto	0.14 kg (0.31 lbs.)

Pila seca alcalina AAA de 1,5 V x2, correa de transporte, placa objetivo



Línea de medición

# PRODUCTOS

## Luminarias

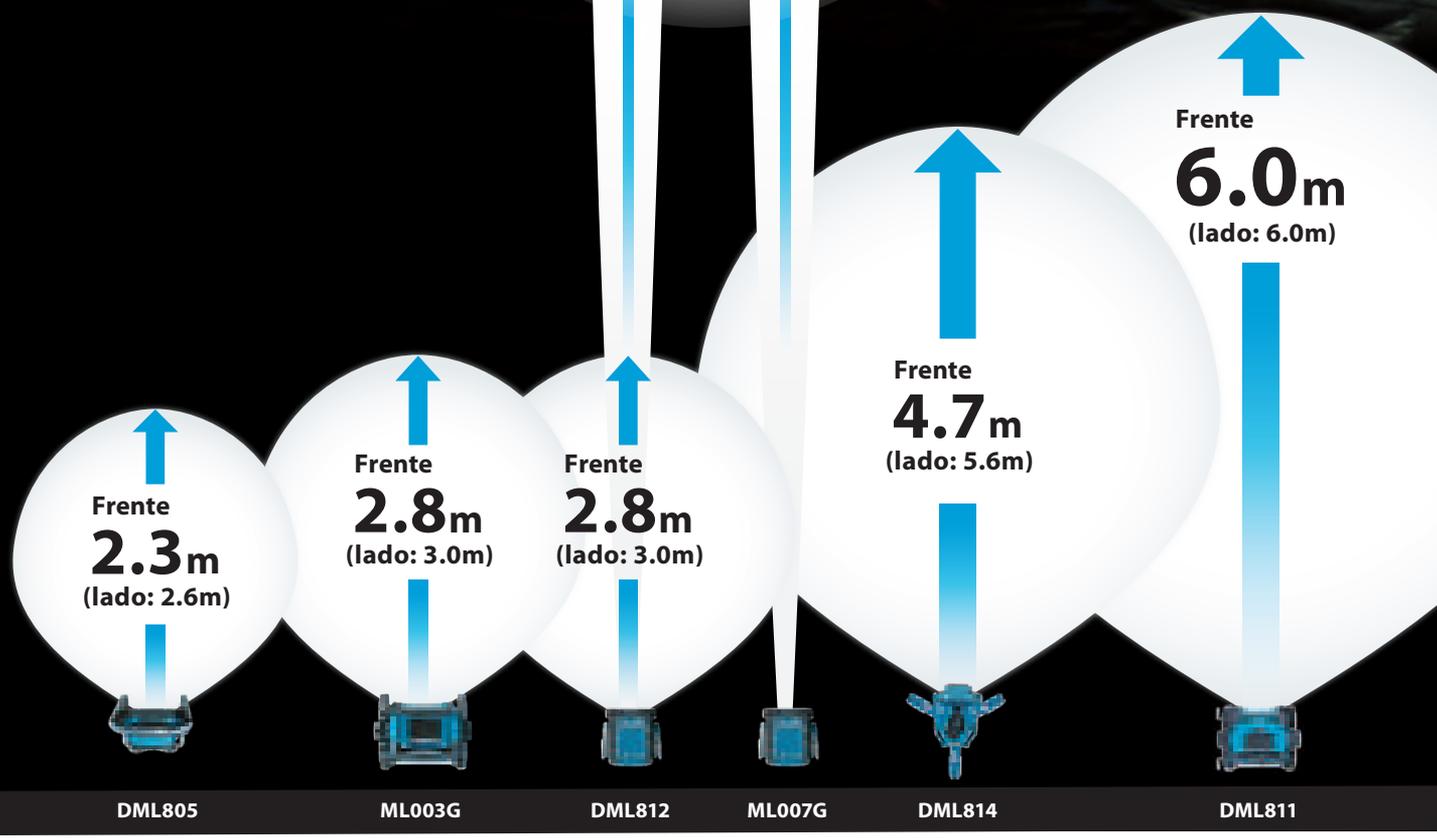


-  Aislamiento doble
-  Arranque suave
-  Estuche de transporte

# Encendiendo cobertura\*

Irradiación a larga distancia

**640m**  
Modo puntual



DML805

ML003G

DML812

ML007G

DML814

DML811

\*medido de acuerdo con ANSI

## Flujo luminoso



18V

DML805

**750 lm**

18V 40V max

ML003G

**1,100 lm**

18V

DML812

**1,250 lm**

40V max

ML007G

Modo puntual+inundación

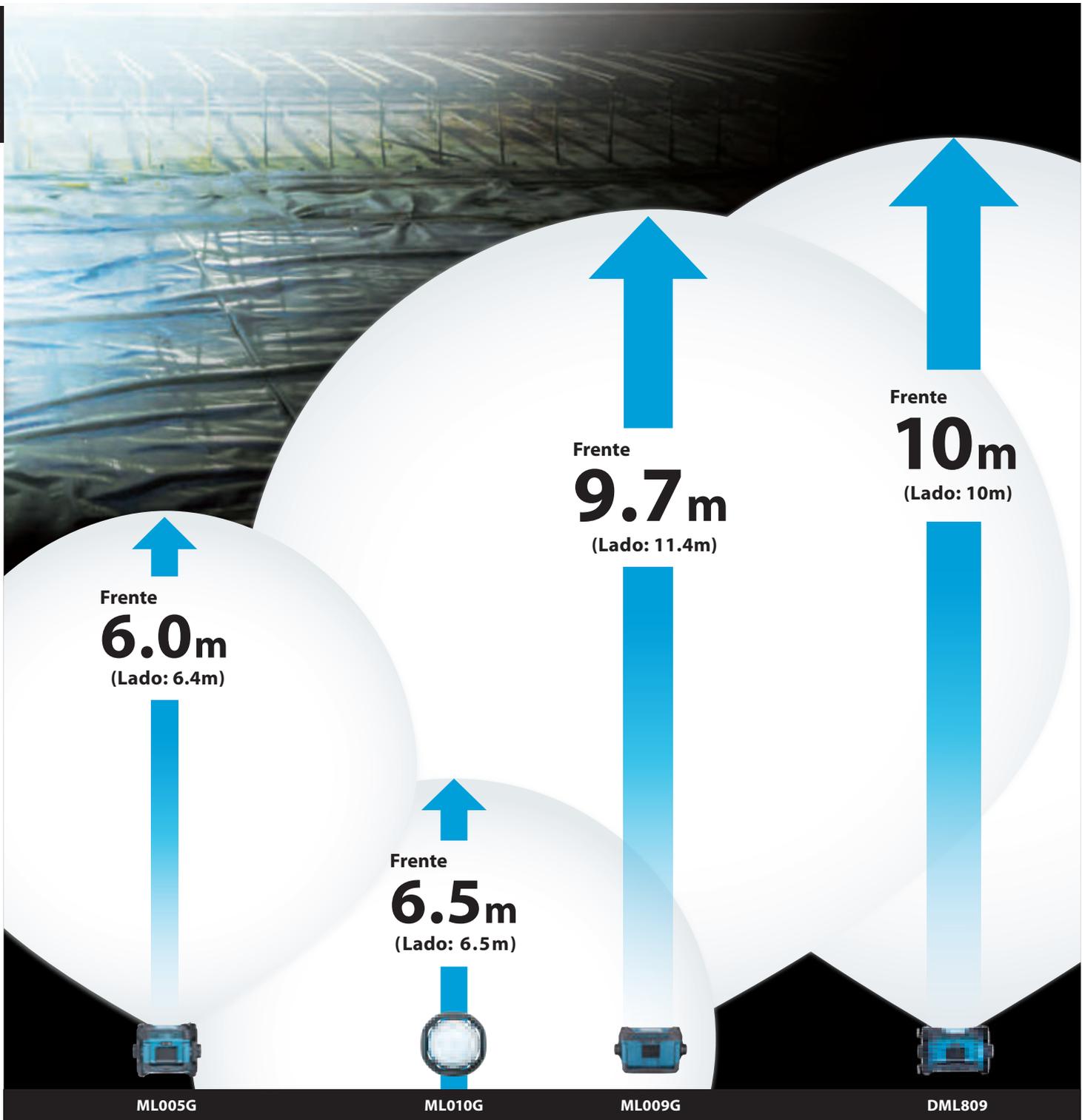
18V

DML814

**3,000 lm**

18V

DML811



Luminarias



ML005G

3,600 lm



ML010G

5,500 lm



ML009G

10,000 lm



DML809

# Luminarias

## Lista de comparación de productos

	Luz de trabajo inalámbrica	Luz de barra inalámbrica	Luz de trabajo de área inalámbrica	
	<b>DML814</b>  <b>18V</b> Iluminación puntual / Iluminación del área	<b>ML012G</b>  <b>40V max</b> new	<b>DML818</b>  <b>18V</b> new	<b>ML010G</b>  <b>40V max</b> <b>18V</b> DC AC
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL1850B Bajo / Medio / Alto: 10 / 5.5 / 3	w/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 22 / 13 / 6	w/ BL1860B Bajo / Medio / Alto: 18 / 10 / 5	w/ BL4040 x2 Bajo / Medio / Alto: 21 / 11 / 6.5
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	a 1 m de la fuente de luz: 1,250 / 750 / 400 lx	-	-	-
<b>Flujo luminoso</b>	Bajo / Medio / Alto: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Bajo / Medio / Alto: 1,700 / 800 / 400 lm	Bajo / Medio / Alto: 1,700 / 800 / 400 lm	Bajo / Medio / Alto: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	Posición de funcionamiento (altura máxima): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm (22-1/2 x 26 x 49-1/4 - 88")	con cabezal de luz en posición vertical, BL4040: 1,027 x 85 x 135 mm (40-1/2 x 3-3/8 x 5-5/16")	con cabezal de luz en posición vertical, con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1,019 x 80 x 119 mm (40 x 3-1/8 x 4-11/16")	490 x 490 x 814 mm (19-1/4 x 19-1/4 x 32")
<b>Peso neto</b>	7.4 - 8.1 kg (16.3 - 17.9 lbs.)	2.0 kg (4.4 lbs.)	1.7 kg (3.7 lbs.)	14.4 - 19.2 kg (31.7 - 42.3 lbs.)

	Luz de trabajo inalámbrica			
	<b>ML009G</b>  <b>40V max</b> <b>18V</b>	<b>ML005G</b>  <b>40V max</b> <b>18V</b>	<b>ML003G</b>  <b>40V max</b> <b>18V</b>	<b>DML809</b>  <b>18V</b> DC AC
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	w/ BL4040 x2 Bajo / Medio / Alto: 14 / 6.5 / 2.4	w/ BL4040 Bajo / Medio / Alto: 15 / 7.5 / 3.5	w/ BL4040 Bajo / Alto: : 22 / 10	w/ BL1850B Bajo / Medio / Alto: 7.5 / 3.5 / 1.4
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 1 m de la fuente de luz: 4,300 / 1,900 / 1,000 lx	at 1 m de la fuente de luz: 2,100 / 1,000 / 500 lx	at 1 m de la fuente de luz: 500 / 200 lx	at 1 m de la fuente de luz: 3,800 / 1,500 / 800 lx
<b>Flujo luminoso</b>	Bajo / Medio / Alto: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm	Bajo / Medio / Alto: 3,600 / 1,800 / 900 lm	Bajo / Alto: : 1,100 / 450 lm	Bajo / Medio / Alto: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con manija en posición vertical: 248 x 386 x 430 mm (9-3/4 x 15-1/4 x 17")	con manija en posición vertical: 248 x 309 x 423 mm (9-3/4 x 12-1/8 x 16-5/8")	con manija en posición vertical: 249 x 298 x 386 mm (9-3/4 x 11-3/4 x 15-1/4")	con manija en posición vertical: 249 x 370 x 370 mm (9-3/4 x 14-1/2 x 14-1/2")
<b>Peso neto</b>	6.4 - 9.9 kg (14.1 - 21.8 lbs.)	4.9 - 6.5 kg (10.8 - 14.3 lbs.)	3.7 - 4.7 kg (8.2 - 10.4 lbs.)	5.7 - 7.0 kg (12.6 - 15.4 lbs.)

	Luz de trabajo inalámbrica	Luz de trabajo LED con cable e inalámbrica	Linterna inalámbrica	
	<b>DML811</b>  <b>18V</b> DC AC	<b>DML805</b>  <b>18V</b> DC AC	<b>ML007G</b>  <b>40V max</b>	<b>DML812</b>  <b>18V</b>
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	w/ BL1850B Bajo / Medio / Alto: 11 / 5.5 / 2.7	w/ BL1850B Bajo / Alto: 17 / 8.5	con modo puntual BL4040 modo de inundación puntual/modo de inundación/modo estroboscópico: 10 / 7.5 / 10 / 10	con BL1850B foco/inundación inundación puntual/ estroboscópico: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 1 m e la fuente de luz: 1,800 / 800 / 350 lx	at 1m e la fuente de luz: 300 / 200 lx	Spot / inundación / Spot-inundación: 82,000 / 520 / 60,000 lx	Spot / inundación / Spot-Flood: 71,000 / 520 / 51,000 lx
<b>Flujo luminoso</b>	Bajo / Medio / Alto: 3,000 / 1,500 / 750 lm	Bajo / Alto: 750 / 450 lm	Spot / Flood / Spot-inundación: 600 / 1,000 / 1,250 lm	Spot / Flood / Spot-inundación: 600 / 1,000 / 1,250 lm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con manija en posición vertical: 249 x 302 x 361 mm (9-3/4 x 11-7/8 x 14-1/4")	214 x 261 x 328 mm (8-3/8 x 10-1/4 x 12-7/8")	w/ BL4040: 330 x 120 x 133 mm (13 x 4-3/4 x 5-1/4")	w/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 313 x 119 x 115 mm (12-3/8 x 4-11/16 x 4-1/2")
<b>Peso neto</b>	4.1 - 4.8 kg (9.0 - 10.5 lbs.)	2.3 - 2.7 kg (5.1 - 5.9 lbs.)	1.6 - 2.9 kg (3.5 - 6.4 lbs.)	1.2 - 1.6 kg (2.6 - 3.4 lbs.)

## Lista de comparación de productos

	Linterna LED		Linterna recargable		Linterna inalámbrica	
	<b>ML001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DML802</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>DML185</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>DML808</b> <span style="color: blue;">18V</span> 		
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL4040: 55	con BL1860B: 27	con BL1830B: 4	con BL1860B: 32		
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 1m la fuente de luz: 3,000 lx	at 1m la fuente de luz: 4,000 lx	at 1m la fuente de luz: 4,500 lx	at 1m la fuente de luz: 170 - 4,500 lx		
<b>Flujo luminoso</b>	160 lm	180 lm	180 lm	190 lm		
<b>Dimensiones (Lx An x Al)</b>	con BL4040: 287 x 88 x 136 mm (11-1/4 x 3-1/2 x 5-3/8")	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm (10-3/4 x 3-1/8 x 4-9/16")	sin batería: 284x84x96 mm (11-1/8x3-5/16x3-3/4")	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297 x 79 x 119 mm (11-3/4 x 3-1/8 x 4-11/16")		
<b>Peso neto</b>	0.28 - 1.3 kg (0.62 - 2.9 lbs.)	0.64 - 1 kg (1.4 - 2.2 lbs.)	0.71 - 1.03 kg (1.6 - 2.3 lbs.)	0.73 - 1.09 kg (1.6 - 2.4 lbs.)		

	Luz de trabajo inalámbrica		Luz de trabajo LED inalámbrica	
	<b>ML002G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <b>USB</b> 	<b>DML807</b> <span style="color: blue;">18V</span> <b>USB</b> 	<b>DML806</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>ML104</b> <span style="color: green;">12V max</span> <b>USB</b> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL4040 Principal (completo) / Sub (encima): 16 / 51	w/ BL1850B principal (completo) / secundario (en la parte superior): 11 / 36	w/ BL1850B principal (completo) / Sub (en la parte superior): 11 / 59	con BL1041B principal (completo) Sub (encima): 5.5 / 19
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	Principal (completo/mitad): 340 / 310 lx / Sub (en la parte superior): 1,900 lx	Principal (completo/mitad): 340 / 310 lx / Sub (en la parte superior): 1,900 lx	Principal (completo/mitad): 310 / 280 lx / Sub (encima): 2,100 lx	principal (completo): 340 lx / Sub (en la parte superior): 1,900 lx
<b>Flujo luminoso</b>	Principal (completo/mitad): 710 / 340 lm / Sub (en la parte superior): 130 lm	Principal (completo/mitad): 710 / 340 lm / Sub (en la parte superior): 130 lm	Principal (completo/mitad) 620 / 310 lm / Sub (o encima): 90 lm	principal (completo): 710 lm / Sub (en la parte superior): 130 lm
<b>Dimensiones (Lx An x Al)</b>	con BL4040, con gancho retraído: 376 x 86 x 141 mm (14-3/4 x 3-3/8 x 5-9/16")	414 x 79 x 155 mm (16-1/4 x 3-1/8 x 6-1/8")	365 x 78 x 119 mm (14-3/8 x 3-1/16 x 4-11/16")	414 x 66 x 132 mm (16-1/4 x 2-5/8 x 5-3/16")
<b>Peso neto</b>	1.2 - 1.5 kg (2.6 - 3.3 lbs.)	0.72 - 1.1 kg (1.6 - 2.4 lbs.)	0.69 - 1.1 kg (1.5 - 2.4 lbs.)	0.61 - 0.78 kg (1.4 - 1.7 lbs.)

	Linterna inalámbrica		
	<b>ML006G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DML816</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>DML801</b> <span style="color: blue;">18V</span> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL4040 Bajo / Medio / Alto: 82 / 40 / 20	con BL1860B Bajo / Media / Alto: 75 / 34 / 17	w/ BL1860B Full / Half: 20 / 48
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 0.5m de la fuente de luz Alta / Media / Baja: 800 / 400 / 180 lx	at 0.5m de la fuente de luz Alta / Media / Baja: 800 / 400 / 180 lx	at 0.5m de la fuente de luz completo / medio: 400 / 200 lx
<b>Flujo luminoso</b>	Alto / Medio / Bajo: 500 / 250 / 100 lm	Alto / Medio / Bajo: 500 / 250 / 100 lm	completo / Mitad: 240 / 120 lm
<b>Dimensiones (Lx An x Al)</b>	con BL4025: 402 x 85 x 134 mm (15-3/4 x 3-3/8 x 5-1/4")	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 267 - 400 x 79 x 127 mm (10-1/2 - 15-3/4 x 3-1/8 x 5")	380 x 79 x 116 mm (15 x 9-11/16 x 4-9/16")
<b>Peso neto</b>	1.1 - 1.7 kg (2.4 - 3.8 lbs.)	0.70 - 1.1 kg (1.5 - 2.4 lbs.)	0.61 - 0.98 kg (1.4 - 2.2 lbs.)

## Luminarias

### Lista de comparación de productos

	Linterna recargable	Linterna LED
	<b>DML800</b> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">18V</span> 	<b>DML803</b> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">18V</span> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL1830B: 20	con BL1830B Bajo / Alto: 24 / 16
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 0.5m de la fuente de luz: 2,000 lx	at 0,5m de la fuente de luz Bajo / Alto: 270 / 180 lx
<b>Flujo luminoso</b>	100 lm	Bajo / Alto: 170 / 120 lm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	151 x 76 x 88 mm (5-15/16 x 3 x 3-1/2")	133 x 81 x 72 mm (5-1/4 x 3-3/16 x 2-13/16")
<b>Peso neto</b>	0.53 - 0.91 kg (1.2 - 2 lbs.)	0.56 - 0.92 kg (1.2 - 2.1 lbs.)

	Luz de trabajo inalámbrica		Linterna LED recargable
	<b>ML011G</b> <span style="background-color: #C00000; color: white; padding: 2px;">40V max</span> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">USB</span> 	<b>DML817</b> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">18V</span> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">USB</span> 	<b>ML102</b> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">10.8V</span> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">7.2V</span> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL4040 Completo/Mitad: 37 / 64	w/ BL1860B Full / Half: 28 / 49	con BL1013: 8
<b>iluminancia (Alto / Medio / Bajo)</b>	at 0.5 m de la fuente de luz, iluminación lateral+iluminación ascendente/solo iluminación lateral/solo iluminación ascendente: 240 / 190/190lx	at 0.5 m de la fuente de luz, iluminación lateral+iluminación ascendente/solo iluminación lateral/solo iluminación ascendente: 240 / 190/190lx	-
<b>Flujo luminoso</b>	Iluminación lateral+iluminación ascendente/sólo iluminación lateral/sólo: iluminación ascendente: 300 / 150 / 150 lm	Iluminación lateral+iluminación ascendente/sólo iluminación lateral/sólo: iluminación ascendente 300 / 150 / 150 lm	-
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con BL4020/BL4025: 126 x 77 x 98 mm (5 x 3 x 3-7/8")	con BL1830(B)/BL1840(B)/BL1850(B)/BL1860B: 123 x 77 x 96 mm (4-7/8 x 3 x 3-3/4")	65 x 65 x 180 mm (2-9/16 x 2-9/16 x 7-1/8")
<b>Peso neto</b>	0.88 - 2.1 kg (1.9 - 4.6 lbs.)	0.51 - 0.88 kg (1.1 - 1.9 lbs.)	0.32 - 0.38 kg (0.7 - 0.9 lbs.)

# PRODUCTOS

## Comodidad/Estilo de vida



-  Velocidad variable
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Electrónica de 4 velocidades
-  Velocidad constante
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

# Comodidad/Estilo de vida

## Lista de comparación de productos

	Radio en el lugar de trabajo			Radio del cargador del lugar de trabajo
	<b>MR006G</b>  40V max 18V 12V max Bluetooth DC AC	<b>MR002G</b>  40V max 18V 12V max Bluetooth DC AC	<b>MR001G</b>  40V max 18V 12V max DC AC	<b>DMR300</b>  18V 12V max Bluetooth
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL1041B: 16 / con BL1850(B): 17 / con BL4040: 19	con BL4040: 27.5 / con BL1850B: 23 / con BL1041B: 18.5	con BL4040: 30 / con BL1850B: 25.5 / con BL1041B: 19.5	con BL1850B: 20.5 / w/ BL1041B: 16.4
<b>Banda de frecuencia</b>	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
<b>Tamaño del altavoz</b>	Lados: Dia. 63.5 mm x2 / Fondo: Dia. 101.6 mm	Dia. 89 mm x2	Dia. 89 mm x2	Dia. 89 mm x2
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	285 x 172 x 441 mm (11-1/4 x 6-3/4 x 17-3/8")	280 x 171 x 434 mm (11 x 6-3/4 x 17-1/8")	280 x 171 x 434 mm (11 x 6-3/4 x 17-1/8")	268 x 185 x 427 mm (10-1/2 x 7-1/4 x 16-3/4")
<b>Peso neto</b>	5.6 - 6.4 kg (12.3 - 14.1 lbs.)	4.5 - 5.3 kg (9.9 - 11.7 lbs.)	4.5 - 5.3 kg (9.9 - 11.7 lbs.)	6.1 - 6.6 kg (13.5 - 14.6 lbs.)

	Radio en el lugar de trabajo	Radio inalámbrica con batería recargable	Altavoz inalámbrico para el lugar de trabajo	
	<b>DMR114</b>  18V 12V max Bluetooth DC AC	<b>MR052</b>  12V max	<b>MR051</b>  10.8V	<b>DMR203</b>  18V 12V max Bluetooth DC AC
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL1850B: 17 / con BL1041B: 16	con BL1041B: 30	con BL1014: 2.5	[Bluetooth] con BL1850B: 26 / con BL1041B: 22
<b>Banda de frecuencia</b>	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 22 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,620 kHz	-
<b>Tamaño del altavoz</b>	Lado: Dia. 63.5 mm x2 / Fondo: Dia. 101.6 mm	-	-	Altavoz de graves: Dia. 101.6 mm / Tweeter: Dia. 36 mm / Radiador pasivo: Dia. 89 mm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	268 x 164 x 437 mm (10-1/2 x 6-1/2 x 17-1/4")	con BL1016/BL1021B: 169 x 73 x 74 mm (6-5/8 x 2-7/8 x 2-15/16")	169 x 83 x 74 mm (6-5/8 x 3-1/4 x 2-15/16")	217 x 206 x 285 mm (8-1/2 x 8-1/8 x 11-1/4")
<b>Peso neto</b>	5.1 - 5.6 kg (11.3 - 12.3 lbs.)	0.56 - 0.72 kg (1.2 - 1.6 lbs.)	0.49 kg (1.1 lbs.)	2.7 - 3.4 kg (6.0 - 7.5 lbs.)

\*con manija en posición vertical

	Radio inalámbrica con linterna				
	<b>MR010G</b>  40V max Bluetooth XPT	<b>MR009G</b>  40V max Bluetooth XPT	<b>DMR057</b>  18V Bluetooth XPT	<b>DMR056</b>  18V Bluetooth XPT	<b>DMR055</b>  18V XPT
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	[Radio+Linterna(4 lados)] BL4040: 15	[Radio+Linterna(4 lados)] BL4040: 14	[Radio+Linterna(4 lados)] BL1850B: 12	[Radio+Linterna(4 lados)] BL1850B: 12	[Radio+Linterna(4 lados)] BL1850B: 12
<b>Banda de frecuencia</b>	FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz / DAB: 174.928-239.200 MHz / DAB+: 174.928-239.200 MHz	FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz / DAB: 174.928-239.200 MHz / DAB+: 174.928-239.200 MHz	FM: 87.5-108 MHz / AM: 522-1,710 kHz
<b>Illuminancia (lx)</b>	4 lados Alto/Bajo*1 3 lados Alto/Bajo*1	Blanco luz diurna:145/72 o más, Blanco neutro: 140/70 o más, Blanco cálido: 130/65 o más			Linterna, Blanco cálido, 4 lados: 130 o más lx
<b>Flujo luminoso (lm)</b>	4 lados Alto/Bajo 3 lados Alto/Bajo	Blanco luz diurna: 310/155 or more, Blanco neutro: 300/150 o más, Blanco cálido: 260/130 o más			interna, Blanco cálido, 4 lados: 260 oo más lm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con BL4020 / BL4025: 126 x 132 x 288 mm (5 x 5-3/16 x 11-3/8")		con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 126 x 129 x 289 mm (5 x 5-1/8 x 11-3/8")		
<b>Peso neto</b>	1.6 - 2.2 kg (3.5 - 4.9 lbs.)		1.3 - 1.6 kg (2.9 - 3.5 lbs.)		1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.5 lbs.)

\*1 Illuminancia: medida 0,5 m delante de la fuente de luz

## Lista de comparación de productos

Ventilador inalámbrico				
	<b>CF003G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CF002G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DCF301</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CF001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 
<b>Uso continuo (mín.)</b>	con BL4080F at max air speed (sin oscilación): 230 / con BL1860B at max air speed (sin oscilación): 90	con BL4040 Bajo / Medio / Alto (sin oscilación): 1,020 / 640 / 320	con BL1860B Bajo / Medio / Alto (sin oscilación): 850 / 430 / 215	w/ BL4040 Bajo / Medio / Alto (sin oscilación): 1,160 / 880 / 660
<b>Velocidad máxima del aire</b>	96-300 m/min	Alto/Medio/Bajo: 240 / 170 / 120 m/min	Alto/Medio/Bajo: 240 / 170 / 120 m/min	Alto/Medio/Bajo: 190 / 150 / 120 m/min
<b>Flujo de aire</b>	38-120 m <sup>3</sup> /min	Alto/Medio/Bajo: : 21 / 15 / 10 m <sup>3</sup> /min	Alto/Medio/Bajo: : 21 / 15 / 10 m <sup>3</sup> /min	Alto/Medio/Bajo: 8.2 / 6.5 / 5.2 m <sup>3</sup> /min
<b>Diámetro del ventilador</b>	450 mm (17-3/4")	330 mm (13")	330 mm (13")	235 mm (9-1/4")
<b>Oscilación automática</b>	Izquierda: 30, 45, 60° / Derecha: 30, 45, 60°	Izquierda: 45° / Derecha: 45°	Izquierda: 45° / Derecha: 45°	Izquierda: 45° / Derecha: 45°
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	312 x 633 x 770 mm (12-1/4 x 25 x 30-1/4")	con BL4040: 277 x 439 x 602 mm (10-7/8 x 17-1/4 x 23-3/4")	con BL1860B: 269 x 439 x 602 mm (10-1/4 x 17-1/4 x 23-3/4")	143 x 333 x 463 mm (5-5/8 x 13 x 18-1/4")
<b>Peso neto</b>	7.9 - 10.5 kg (17.4 - 23.1 lbs.)	4.5 - 5.1 kg (9.9 - 11.2 lbs.)	4.1 - 4.5 kg (9.0 - 9.9 lbs.)	2.0 - 3.0 kg (4.4 - 6.6 lbs.)

Ventilador inalámbrico	
	<b>CF101D</b> <span style="color: blue;">12V max</span> 
<b>Uso continuo (mín.)</b>	con BL1041 Low / Mid / High: 630 / 380 / 275
<b>Velocidad máxima del aire</b>	Alto/Medio/Bajo: 180 / 150 / 120 m/min
<b>Flujo de aire</b>	Alto/Medio/Bajo: 4.6 / 3.8 / 3.0 m <sup>3</sup> /min
<b>Diámetro del ventilador</b>	180 mm (7-1/8")
<b>Oscilación automática</b>	Izquierda: 45° / Derecha: 45°
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	185 x 260 x 284 mm (7-1/4 x 10-1/4 x 11-1/8")
<b>Peso neto</b>	1.3 - 1.7 kg (2.8 - 3.8 lbs.)

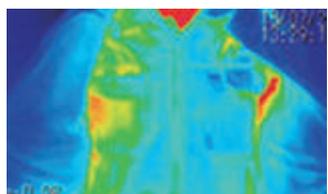


Chaqueta para ventilador inalámbrico/Chaleco para ventilador inalámbrico/Chaqueta con calefacción inalámbrica/  
Chaleco calefactable inalámbrico/Camisa interior térmica con batería

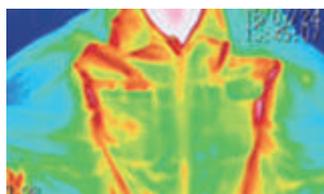
## Chaqueta con calefacción inalámbrica/Chaleco con calefacción inalámbrica

### Efectos de calentamiento

Cuando se usa en un ambiente con menos 5 grados C (en modo Alto)



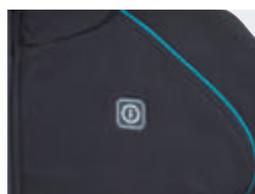
cuando el interruptor está apagado



unos 15 minutos después del encendido

### 3 ajustes de calor

Autonomía continua con una sola carga completa de batería



Bajo medio alto



29h



11h



7h

con BL1850B (batería 18V-5.0Ah)

### 5 zonas de calor

■ DCJ205 / CJ105D



### 4 zonas de calor

■ CV102D



### 4 zonas de calor

■ DCX201



### Resistencia al viento y al agua

evita la penetración de agua como la lluvia ligera.



### Lavable y secadora

Retire el soporte de la batería de la chaqueta o chaleco antes de lavarlo.



### Chaqueta térmica inalámbrica

#### Tipo de chaqueta

DCJ205  
18V

CJ105D  
12V max



### Chaleco calefactable inalámbrico

#### Tipo de chaleco

CV102D  
12V max



### Base Camisa de capacalentada por batería

DCX201  
18V  
12V max



Estilo con media cremallera (cuello alto)

### Características



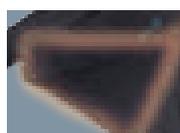
Bolsillo para batería  
■ DCJ205 / CJ105D  
■ CV102D



Cierre con cremallera bidireccional  
■ DCJ205 / CJ105D  
■ CV102D



Bolsillo para bolígrafo  
■ DCJ205 / CJ105D



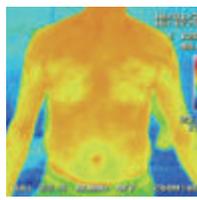
Forro polar  
■ DCJ205 / CJ105D  
■ CV102D

## Chaqueta para ventilador inalámbrico/ Chaleco para ventilador inalámbrico

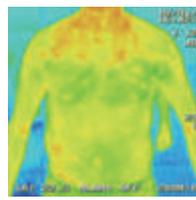
### Comparación del aumento de la temperatura corporal durante el trabajo.

Temperatura de la piel después de un trabajo de 10 minutos a una temperatura de 35°C y una humedad del 60%.

Nunca De lo contrario, podría provocar quemaduras en la piel. También evite usarlo en condiciones de alta humedad. Utilice la cubierta del ventilador donde la temperatura alcance más de 50 °C (122 °F).



sin chaqueta



con chaqueta (DFJ212A)

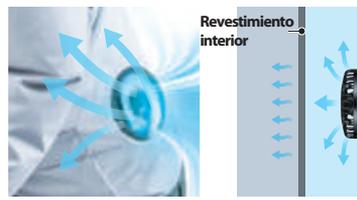
### "Circulación de aire interior" original de Makita

- DFV215A DFV214A DFV210A DFJ212A DFJ214A DFJ213A
- DFJ312A DFJ416A



### CIRCULACIÓN AÉREA

Forro transpirable



Revestimiento interior

Concha exterior

La unidad de ventilador permite que el aire fresco entre continuamente a través de la capa exterior y circule entre la capa exterior y el forro interior por toda la chaqueta, manteniéndote fresco y cómodo.

### Tejidos de alto rendimiento para adaptarse a las demandas de los lugares de trabajo.



#### Tejido altamente repelente al agua y transpirable.

DFV214A

El agua apenas penetra incluso bajo una presión de agua de 1.000 mm.



#### Tejido ligero, resistente al viento y muy elástico.

Reduzca eficazmente los sentimientos de tensión y congestión.



#### Tejido antiestático y altamente repelente al agua.

DFJ214A

- También tiene un tacto suave para mayor comodidad.
- Altamente transpirable para reducir la sensación de congestión

### Chaleco de ventilador inalámbrico

**Mezcla de poliéster y algodón.**  
(65% poliéster/35% algodón)

DFV215A

18V  
12V max



**Poliéster**  
permeable a la humedad,  
tejido repelente al agua

DFV214A

18V  
12V max



Comodidad/  
Estilo de vida

### Características



Se ve la ropa debajo del chaleco, lo que permite al usuario usarlo sobre el uniforme de trabajador.

DFV214A



Antibacteriano y forro desodorante

DFV215A  
DFV214A



Hebillas de cinturón

DFV214A



Cordón en el dobladillo para ajuste ajustable

DFV215A



DFJ214

Bolsillo en el brazo

DFJ214A



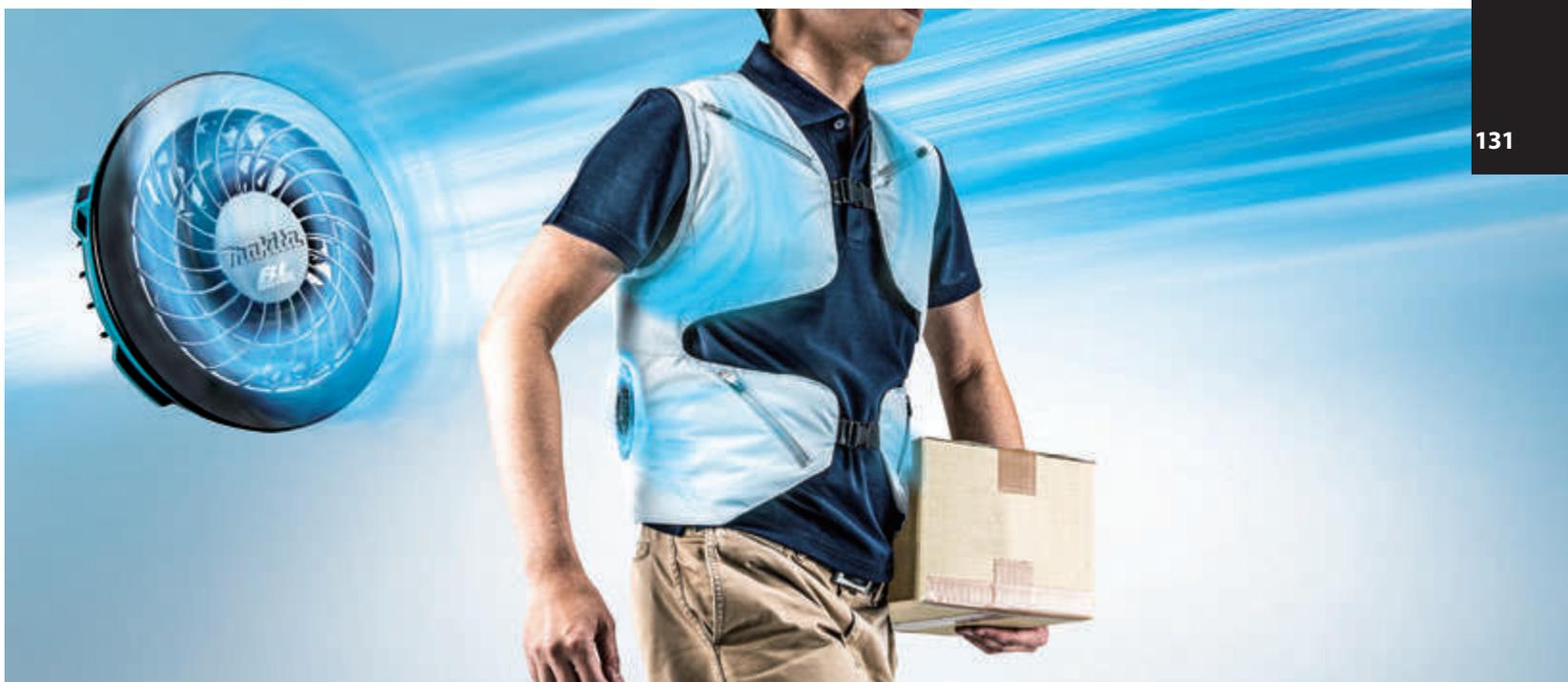
Bolsillo para bolígrafo

DFJ213A  
DFJ216A



Cierre de cremallera con liberación rápida función

DFJ214A



## Batería

**BL1055B 16.75Ah**



Interruptor de botón para encendido/apagado y elección del modo de potencia de salida.



Peso neto **0.37 kg**

Indicador de combustible de la batería

### También se puede utilizar como batería móvil (USB tipo C)

- BL1055B también se puede utilizar como batería móvil para cargar dispositivos móviles como teléfonos inteligentes a través del puerto USB tipo C de 5V/1,5A.
- BL1055B puede generar energía a través del puerto USB simultáneamente mientras suministra energía a los elementos que se enfrían o calientan mediante ventilador a través del conector de salida de CC.
- mediante el uso de un puerto USB de entrada/salida



## De unidades



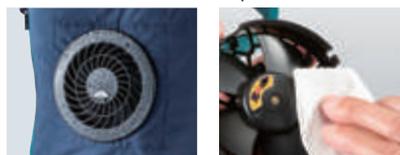
**BL MOTOR**

Las unidades de ventilador delgadas y planas no perturban su funcionamiento.

**XPT**

La cubierta del ventilador extraíble permite una fácil limpieza de las aspas del ventilador.

Mayor flujo de aire, diseño compacto y bajo nivel de ruido.



Espesor **38mm**

## Poliéster

Tejido repelente al agua y antiestático.

**DFJ214A**

18V

12V max



DFJ214A



retroreflectante material

DFJ214A

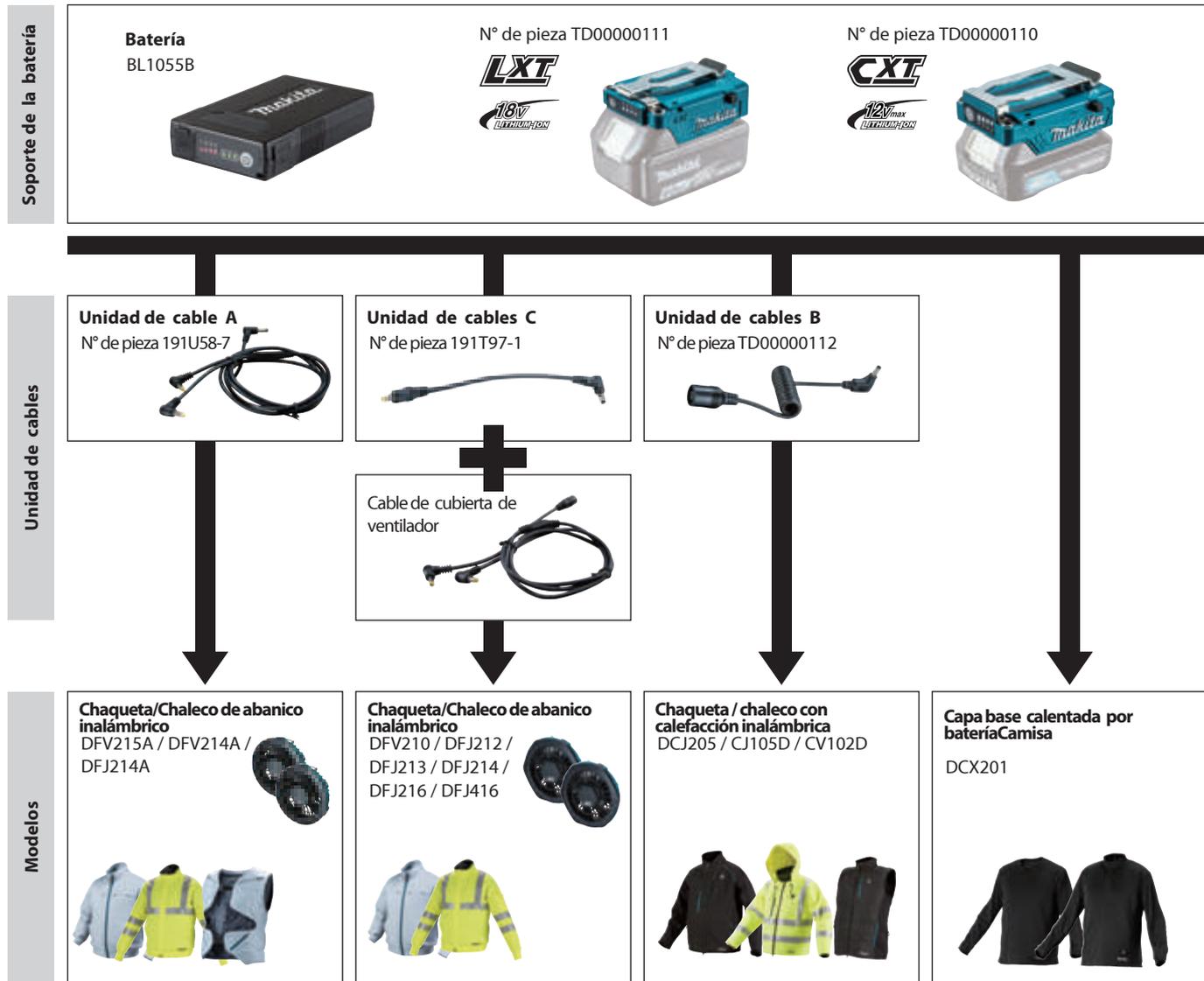


Almacenamiento de batería bolsillo

DFV215A

DFJ214A

## tabla de compatibilidad



### Tiempo de funcionamiento continuo (chaqueta/chaleco inalámbrico)

Batería de ion de litio	modelo 1	modelo 2	modelo 3	modelo 4	Batería de ion de litio	modelo 1	modelo 2	modelo 3	modelo 4	Batería de ion de litio	modelo 1	modelo 2	modelo 3	modelo 4
18V  BL1860B (6.0Ah)	68 h	29.5 h	16 h	10 h	12Vmax  BL1041B (4.0Ah)	27.5 h	12 h	6.5 h	4 h	 BL1055B (16.75Ah)	40 h	18 h	9.5 h	6 h

\*solo DFV215A / DFV214A / DFJ214A

### Tiempo de carga

Batería de ion de litio	DC18RC DC18RD* DC18RE**	DC18SF 1 to 2 baterías / 3 to 4 baterías	DC18SD DC18SH* DC18SE (Automotor)	Batería de ion de litio	DC10SB DC18RE**	DC10WD		
18V  	BL1860B (6.0Ah)	55 min	130 min / 260 min	130 min	12Vmax  	BL1041B (4.0Ah)	60 min	130 min
	BL1850B (5.0Ah)	45 min	110 min / 220 min	110 min		BL1021B (2.0Ah)	30 min	70 min
	BL1840B (4.0Ah)	36 min	90 min / 180 min	90 min		BL1016 (1.5Ah)	22 min	50 min
	BL1830B (3.0Ah)	22 min	60 min / 120 min	60 min	Batería de ion de litio 		adaptador de AC 5V / 2.4A	
	BL1820B (2.0Ah)	24 min	45 min / 90 min	45 min				
	BL1815N (1.5Ah)	15 min	30 min / 60 min	30 min				

\*DC18RD / DC18SH: Cargador rápido múltiple de dos puertos \*\*DC18RE: Cargador rápido CXT y LXT de doble puerto

## Talla de chaqueta

DFV215A	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
<b>Hombro</b>	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
<b>Pecho</b>	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
<b>Cintura</b>	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132

DFV214A	FA (S~L)	FB (XL~3XL)
<b>Longitud</b>	49/53	55/57
<b>Hombro</b>	39/41	42/44
<b>Pecho</b>	103~122/110~129	112~131/119~138
<b>Cintura</b>	98~117/105~124	107~126/114~133

DFJ214A	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	64/68	66/70	68/72	70/73	72/74	73/75
<b>Hombro</b>	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
<b>Manga</b>	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
<b>Pecho</b>	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
<b>Cintura</b>	95~103/ 103~111	100~108/ 108~116	105~113/ 113~121	110~118/ 118~126	115~123/ 123~131	120~128/ 128~136

## Talla de chaqueta

### chaqueta/camiseta interior

Foto: DCJ205



DCJ205 CJ105D	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	68	69	71	75	78	82
<b>Hombro</b>	50.5	52.5	54.5	55.5	56.5	57.5
<b>Manga</b>	63	64.5	66	67	68	69
<b>Pecho</b>	108	118	128	138	146	156
<b>Cintura</b>	102	112	122	132	140	150

DCX201	Tamaño de UE y EE. UU.						
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	63	65	68	71	74	77	79
<b>Hombro</b>	44.5	46.5	48.5	51.5	54.5	57.5	60.5
<b>Manga</b>	59	60	61	62	63	64	65
<b>Pecho</b>	50	53	56	59	63	67	71
<b>Cintura</b>	49	52	55	58	62	66	70

### chaqueta

Foto DCV202



CV102D	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	72	73	74	75	76	77
<b>Hombro</b>	47.5	49.5	51.5	53.5	55.5	57.5
<b>Pecho</b>	114	120	126	132	138	144
<b>Cintura</b>	116	122	128	134	140	146

DCX201	Tamaño asiático						
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>Longitud</b>	61	63	65	68	71	74	77
<b>Hombro</b>	42.5	44.5	46.5	48.5	51.5	54.5	57.5
<b>Manga</b>	58	59	60	61	62	63	64
<b>Pecho</b>	47	50	53	56	59	63	67
<b>Cintura</b>	46	49	52	55	58	62	66

(en centímetros)

## Comodidad/Estilo de vida

## Lista de comparación de productos

inflador inalámbrico				
	<b>MP001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DMP181</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DMP180</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>MP100D</b> <span style="color: red;">40V max</span> 
<b>Presión de aire máxima</b>	1,110 kPa (161 PSI) [11.1 bar]	1,110 kPa (161 PSI) [11.1 bar]	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]
<b>Cantidad de descarga de aire</b>	200 kPa: 24 L/min / 700 kPa: 12 L/min / 1,100 kPa: 7 L/min	200 kPa: 22 L/min / 700 kPa: 11 L/min / 1,100 kPa: 7 L/min	200 kPa: 12 L/min / 700 kPa: 8 L/min / 830 kPa: 7 L/min	200 kPa: 10 L/min
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con BL4040: 329 x 108 x 231 mm (13 x 4-1/4 x 9-1/8")	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm (12-1/2 x 4-1/4 x 9-1/8")	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 266 x 80 x 174 mm (10-1/2 x 3-1/8 x 6-7/8")	con BL1041B: 255 x 74 x 173 mm (10 x 2-15/16 x 6-13/16")
<b>Peso neto</b>	2.9 - 3.5 kg (6.4 - 7.7 lbs.)	2.5 - 2.8 kg (5.5 - 6.2 lbs.)	1.4 - 1.7 kg (3.1 - 3.8 lbs.)	1.2 - 1.3 kg (2.6 - 3.0 lbs.)

Caja enfriadora y calentadora inalámbrica				
	<b>CW004G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: red;">new</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 	<b>CW002G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 	<b>CW003G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 	<b>CW001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	w/ BL4050F x2, -18 / 5 / 60°C: 12.5 / 30 / 11.5 / w/ BL1860B x2, -18 / 5 / 60°C: 7 / 17 / 6	w/ BL4040 x2, -18 / 5 / 60°C: 8 / 19.5 / 4.5 / w/ BL4050F x2, -18 / 5 / 60°C: 10 / 24.5 / 6	w/ BL4040, -18 / 5 / 60°C: 5.5 / 13.5 / 5.5	w/ BL4050F, -18 / 5 / 60°C: 10 / 28 / 8.5
<b>Capacidad</b>	29 L (7.7 gal)	50 L (13.2 gal)	7 L (1.8 gal)	20 L (5.3 gal)
<b>Ajuste de temperatura</b>	-18/-15/-10/-5/0/5/10/15/20/25/30/35/ /40/45/50/55/60°C (0/5/15/25/30/40/50/60/70/75/85/95/ 105/115/120/130/140°F)*	-18/-15/-10/-5/0/5/10/30/35/40/45/ /50/55/60°C (0/5/15/25/30/40/50/85/95/105/115/ 120/130/140°F)	-18/-15/-10/-5/0/5/10/30/35/40/45/ /50/55/60°C (0/5/15/25/30/40/50/85/95/105/115/ 120/130/140°F)	-18/-15/-10/-5/0/5/10/30/35/40/45/ /50/55/60°C (0/5/15/25/30/40/50/85/95/105/115/ 120/130/140°F)
<b>Longitud del cable</b>	Adaptador de CA/cable para toma de cigarros: 2.2 / 2.5 m (7.2 / 8.2 ft)	Adaptador de CA/cable para toma de cigarros: 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)	Adaptador de CA/cable para toma de cigarros: 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)	Adaptador de CA/cable para toma de cigarros: 2 / 2.5 m (6.5 / 8.2 ft)
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	676 x 345 x 471 mm (26-5/8 x 13-5/8 x 18-1/2")	867 x 465 x 476 mm (34-1/8 x 18-1/4 x 18-3/4")	456 x 245 x 308 mm (18 x 9-5/8 x 12-1/8")	663 x 341 x 372 mm (26-1/8 x 13-3/8 x 14-5/8")
<b>Peso neto</b>	17.1 - 20.9 kg (37.7 - 46.1 lbs.)	25.2 - 29.0 kg (55.6 - 63.9 lbs.)	7.5 - 9.4 kg (16.5 - 20.7 lbs.)	13.5 - 16.1 kg (29.8 - 35.5 lbs.)

\*Diferencia de temperatura máxima ajustable entre dos habitaciones: 30°C

Lista de comparación de productos

	Hervidor inalámbrico	
	<b>KT001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 	<b>DKT360</b> <span style="color: blue;">18V x2</span> 
<b>Tiempo de ebullición</b>	8 min (0.8L water from 23 °C)	8 min (0.8L water from 23 °C)
<b>Cantidad del tanque de agua</b>	800 mL	800 mL
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	sin batería: 233 x 322 x 307 mm (9-1/8 x 12-5/8 x 12-1/8")	sin batería: 233 x 263 x 307 mm (9-1/8 x 10-3/8 x 12-1/8")
<b>Peso neto</b>	2.8 - 5.9 kg (6.2 - 13.0 lbs.)	2.7 - 3.4 kg (6.0 - 7.5 lbs.)

	Cafetera inalámbrica
	<b>DCM501</b> <span style="color: blue;">18V</span> <span style="color: green;">12V max</span> 
<b>Capacidad de preparación (aprox)</b>	con BL1860B: 640 ml / con BL1041B: 260 ml
<b>Cantidad del tanque de agua</b>	240 mL
<b>Tipo de cápsula de café compatible</b>	60 mm
<b>Tiempo de preparación de 1 taza de café</b>	con BL1860B: 5 min / con BL1041B: 7 min
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 243 x 187 x 218 mm (9-9/16 x 7-3/8 x 8-9/16")
<b>Peso neto</b>	1.9 - 2.2 kg (4.1 - 4.8 lbs.)

	Microondas inalámbrico
	<b>MW001G</b> <span style="color: red;">40V max</span> 
<b>Tiempo de ebullición</b>	8 L
<b>Potencia de salida</b>	Alta: 500 W / Baja: 350 W
<b>Dimensiones interiores (L x F x Al)</b>	255 x 241 x 120 mm (10 x 9-1/2 x 4-3/4")
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	con BL4040: 372 x 343 x 338 mm (14-5/8 x 13-1/2 x 13-1/4")
<b>Peso neto</b>	9.5 - 12.7 kg (20.9 - 28.0 lbs.)

	Manta calentada inalámbrica	
	<b>DCB200</b> <span style="color: blue;">18V</span> 	<b>CB100D</b> <span style="color: green;">12V max</span> 
<b>Tiempo de ejecución (horas)</b>	con BL1860B Baja / Medio / Alta: 35 / 20 / 10	con BL1041B Baja / Medio / Alta: 14 / 7.5 / 4
<b>Zona de calor</b>	Centro superior: :1	Centro superior: :1
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	700 x 1,400 mm (700 x 1,400mm)	700 x 1,400 mm (700 x 1,400mm)
<b>Peso neto</b>	0.58 kg (1.28 lbs.)	0.58 kg (1.28 lbs.)

# PRODUCTOS

## Herramientas especiales



-  Aislamiento doble
-  Velocidad variable
-  Función anti-reinicio
-  Electrónica de 2 velocidades
-  Electrónica de 3 velocidades
-  Luz de trabajo incorporada
-  Estuche de transporte

## Herramientas especiales

**AC001G** Compresor de aire inalámbrico **40V max**

Compresor de aire inalámbrico 40Vmax XGT BL



Velocidad sin carga (RPM)	Eje del motor: 6.000 / Cigüeñal: 2.075
Flujo de aire	at 0.62 MPa (90 PSI): 34 L/min (1.2 SCFM)
Tanque	7.6 L (2 gal)
Presión máxima de aire en el tanque	0.93 MPa (135 PSI)
Presión de corte	0.72 MPa (105 PSI)
Presión de corte	0.93 MPa (135 PSI)
Número de puntos de venta	1
Tiempo de recuperación (de vacío a lleno)	100 sec
Rendimiento real de clavado	con BL4040: 717 pcs
Dimensiones (L x An x Al)	con tanque de especificaciones: 302 x 434 x 382 mm (11-7/8 x 17-1/8 x 15") europeas con tanque de especificaciones: 302 x 434 x 382 mm (11-7/8 x 17-1/8 x 15")
Peso neto	11.6-12.8 kg (25.6-28.2 lbs.)

XGT BL

**DGP180** Pistola engrasadora inalámbrica **18V**

Pistola engrasadora inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Presión máxima de funcionamiento	69 MPa (10,000 PSI)
Tasa de flujo	Modo de velocidad lenta: 145 mL/min (5.0 oz/min) Modo de cambio de velocidad automático: 290 mL/min (10.0 oz/min)
Capacidad de grasa con cartucho Barri	A/a granel: 410 / 455 g (14.5 / 16.0 oz)
Capacidad de grasa con cartucho Barri	B/a granel: 450 / 570 g (15.9 / 20.1 oz)
Capacidad de grasa con cartucho Barri	C/a granel: 500 / 570 g (17.6 / 20.1 oz)
Longitud de la manguera	120 cm (47-1/4")
Dimensiones (L x An x Al)	con barril A: 411 x 114 x 245 mm (16-1/4 x 4-1/2 x 9-5/8") con barril B: 449 x 114 x 245 mm (17-3/4 x 4-1/2 x 9-5/8")
Peso neto	4.8 - 6.1 kg (10.6 - 13.4 lbs.)

LXT



Correa para el hombro, Batería, Cargador

**DVP181** Bomba de vacío inalámbrica **18V x2**

Bomba de vacío inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Tasa de flujo	113 L/min
Vacío definitivo	3 Pa
Velocidad del motor	3,200 min <sup>-1</sup>
Capacidad del tanque de aceite	300 mL
Puerto de entrada	5/16 / 3/8"
Tiempo de ejecución (minutos)	w/ BL1860B x2: 60
Dimensiones (L x An x Al)	383 x 193 x 210 mm (15-1/8 x 7-5/8 x 8-1/4")
Peso neto	8.1 - 8.2 kg (17.9 - 18.1 lbs.)

LXT



Aceite de bomba de vacío, Adaptador

**DVP180** Bomba de vacío inalámbrica **18V**

Bomba de vacío inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Tasa de flujo	50 L/min
Vacío definitivo	20 Pa (150 microns)
Velocidad del motor	3,840 min <sup>-1</sup>
Capacidad del tanque de aceite	115 mL
Puerto de entrada	5/16"
Dimensiones (L x An x Al)	265 x 93 x 175 mm (10-3/8 x 3-5/8 x 6-7/8")
Peso neto	3.5 kg

LXT

No compatible con baterías de 2,0 Ah y 1,5 Ah

Aceite de bomba de vacío, Adaptador, Batería, Cargador

**DCG180** Pistola para calafatear inalámbrica **18V**

Pistola para calafatear inalámbrica de iones de litio LXT de 18 V



Potencia en watts	5,000 N (1,100 lbs)
Sin velocidad de carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in/min.)
Tamaño del soporte	300 / 600 / 800 mL
Dimensiones (L x An x Al)	404 x 108 x 281 mm (15-7/8 x 4-1/4 x 11-1/8")
Peso neto	2.1 - 3 kg (4.7 - 6.6 lbs.)

LXT



Soporte, Junta de soporte, Pistón, Anillo de goma, Boquilla, Batería, Cargador

**DWD181** Escáner de pared recargable **18V**

Escáner de pared recargable LXT de 18V/14.4V



Profundidad máxima de detección	Metal / Tubería de plástico / Cable vivo / Madera 180 / 120 / 120 / 25 mm
Precisión de detección	+/-5 mm
Distancia mínima detectable	40 mm
Tamaño de pantalla	4,1"
Tiempo máximo de funcionamiento (horas)	con BL1860B: 28
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 50°C
Dimensiones (L x An x Al)	con BL1415N: 288 x 118 x 108 mm (11-3/8 x 4-5/8 x 4-1/4") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 306 x 118 x 124 mm (12 x 4-5/8 x 4-7/8")
Peso neto	1.3 - 1.7 kg (2.9 - 3.8 lbs.)

LXT XPT



## Herramientas especiales

### PF0300

Bomba sumergible

Bomba sumergible de agua limpia de 8 mm (5/16") y 300 W



Potencia en watts	300W
Diámetro de succión y descarga	8 mm (5/16")
Capacidad máxima de bombeo	140 L/min (37 gal/min)
Altura máxima de entrega	7 m (23 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel mín. de succión aspiración	20 mm (4/5")
Entrada granulométrica	5 mm (1/5")
Dimensiones (L x An x Al)	160 x 168 x 305 mm (6-5/16 x 6-5/8 x 12")
Peso neto	4.2 kg (9.3 lbs.)

Codo, adaptador

### PF1010

Bomba sumergible

Bomba sumergible para agua sucia de 30 mm (1-3/16") y 1100 W



Potencia en watts	1,100W
Diámetro de succión y descarga	30 mm (1-3/16")
Capacidad máxima de bombeo	240 L/min (63 gal/min)
Altura máxima de entrega	10 m (33 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel mín. de succión aspiración	40 mm (1-4/7")
Entrada granulométrica	35 mm (1-3/8")
Dimensiones (L x An x Al)	160 x 168 x 380 mm (6-5/16 x 6-5/8 x 15")
Peso neto	6.6 kg (14.6 lbs.)

Codo, adaptador

### PF0410

Bomba sumergible

Bomba sumergible para aguas sucias de 25 mm (1") y 400 W



Potencia en watts	400W
Diámetro de succión y descarga	25 mm (1")
Capacidad máxima de bombeo	140 L/min (37 gal/min)
Altura máxima de entrega	5 m (16 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel mín. de succión aspiración	40 mm (1-4/7")
Entrada granulométrica	35 mm (1-3/8")
Dimensiones (L x An x Al)	160 x 168 x 345 mm (6-5/16 x 6-5/8 x 13-5/8")
Peso neto	4.3 kg (9.5 lbs.)

Codo, adaptador

### PF0800

Bomba sumergible

Bomba sumergible de agua limpia de 10 mm (3/8") y 800 W



Potencia en watts	800W
Diámetro de succión y descarga	10 mm (3/8")
Capacidad máxima de bombeo	220 L/min (58 gal/min)
Altura máxima de entrega	9 m (30 ft)
Profundidad de inmersión	5 m (16 ft)
Nivel mín. de succión aspiración	20 mm (4/5")
Entrada granulométrica	5 mm (1/5")
Dimensiones (L x An x Al)	160 x 168 x 340 mm (6-5/16 x 6-5/8 x 13-3/8")
Peso neto	6.1 kg (13.5 lbs.)

Codo, adaptador

### DHG181

Pistola de calor inalámbrica

18V

Pistola de calor inalámbrica LXT de 18 V



Salida máxima	10 W
Temperatura del aire	Dial 1: Temperatura ambiente Dial 2: 150°C / Dial 3: 250°C / Dial 4: 350°C Marcar 5: 450°C / Marcar 6: 550°C
Flujo de aire	Etapa 1: 120 L/min / Etapa 2: 200 L/min
Tiempo de ejecución continuo encendido con carga completa de la batería	con BL1860B, Etapa 1: 30 min con BL1860B, Etapa 2: 21 min
Porción de junta de boquilla	34.5 mm (1-3/8")
Dimensiones (L x An x Al)	con/ BL1815N / BL1820B: 173 x 79 x 237 mm (6-3/16 x 3-1/8 x 9-3/8") con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 173 x 79 x 255 mm (6-3/16 x 3-1/8 x 10")
Peso neto	1.0 - 1.4 kg (2.2 - 3.1 lbs.)



Boquilla protectora de vidrio, Boquilla de ranura ancha, Boquilla reflectora, Boquilla reductora, Batería, Cargador

### HG6530V

Pistola de calor

Pistola de calor de 2000 W.



Potencia en watts	2,000W
Temperatura del aire	50 - 650°C
Flujo de aire	Stage 1: 500 L/min Stage 2: 280 L/min Stage 3: 550 L/min
Dimensiones (L x An x Al)	257 x 85 x 206 mm (10-1/8 x 3-3/8 x 8-1/8")
Peso neto	0.72 kg (1.6 lbs.)



Boquilla protectora de vidrio, Boquilla de ranura ancha, Boquilla reflectora (Boquilla B)

### HG5030

Pistola de calor

Pistola de calor de 1.600 W



Potencia en watts	1,600W
Temperatura del aire	Etapa 1: 350 / 300°C Etapa 2: 500 / 500°C
Dimensiones (L x An x Al)	233 x 80 x 208 mm (9-1/8 x 3-1/8 x 8-3/16")
Peso neto	0.56 kg (1.2 lbs.)



Boquilla protectora de vidrio, Boquilla reflectora, Boquilla reductora, Boquilla de ranura ancha, Rascador



# PRODUCTOS

## Accesorios



## Accesorios

### ADP12

Conector de comunicación

40V max

Conector Herramienta XGT/batería y dispositivo móvil/PC de comunicación diseñado para permitir la comunicación entre



Dimensiones (L x An x Al) 98 x 85 x 55 mm (3-7/8" x 3-3/8" x 2-3/16")  
Peso neto 0.17kg (0.38 lbs.)

XGT Bluetooth

### ADP001G

Adaptador para USB

40V max

Carga dispositivos móviles, por ejemplo, teléfonos inteligentes, tabletas y más, y está desarrollado como versión XGT de ADP05



Dimensiones (L x An x Al) con BL4020 / BL4025:  
119 x 79 x 88 mm (4-11/16 x 3-1/8 x 3-1/2")  
con BL4040:  
133 x 83 x 94 mm (5-1/4 x 3-1/4 x 3-11/16")  
con BL4050F:  
153 x 79 x 114 mm (6 x 3-1/8 x 4-1/2")  
Peso neto 0.8 - 1.4 kg (1.8 - 3.1 lbs.)

XGT

### ADP05

Adaptador para USB

18V

Carga dispositivos móviles, por ejemplo, teléfonos inteligentes, tabletas y más



LXT

### ADP06

Adaptador para USB

12V max

Carga dispositivos móviles, por ejemplo, teléfonos inteligentes, tabletas y más



CXT

### ADP08

Adaptador para USB

12V max

Carga dispositivos móviles, por ejemplo, teléfonos inteligentes, tabletas y más



CXT

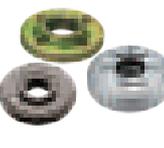
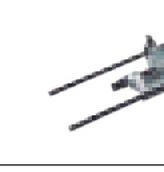
### ADP09

Paquete de baterías AA

Paquete de baterías AA diseñado para suministrar energía a las máquinas (compatible solo con algunos modelos, como los láseres multilinea verdes) alimentado por una batería de iones de litio CXT de 12 V máx.



\*ADP09 no está disponible para el mercado de EE. UU.

<p><b>p.142</b></p> <p><b>Atornillar/ Perforación</b></p>	<p>Conjunto de portabrocas para destornillador de impacto</p> 	<p>Accesorio en ángulo Cabeza recta</p> 	<p>Accesorio de alimentación automática</p> 	<p>Locador</p> 	<p>portabrocas</p> 
<p><b>p.148</b></p> <p><b>Perforación con martillo/cincelar</b></p>	<p>Conjunto de portabrocas</p> 	<p>taza de polvo</p> 	<p>Extracción de polvoconjunto del sistema</p> 	<p>recipiente de grasa</p> 	<p>Kit de servicio de martillo</p> 
<p><b>p.152</b></p> <p><b>Molienda/ Lijado/ Pulido</b></p>	<p>ángulo interior y Tuerca de bloqueo</p> 	<p>protector de rueda</p> 	<p>Almohadilla de goma</p> 	<p>Llave para tuercas de seguridad</p> 	<p>maiz de cola/ Tuerca de collar</p> 
<p><b>p.163</b></p> <p><b>Corte</b></p>	<p>Guardapolvo</p> 	<p>Base inclinable</p> 	<p>Valla de corte</p> 	<p>Juego de tapas</p> 	<p>Cera para cortar</p> 
<p><b>p.166</b></p> <p><b>Sierra circular Corte en madera</b></p>	<p>Montaje de tornillo de banco</p> 	<p>regla guía</p> 	<p>Pararse</p> 	<p>Carril de guía</p> 	<p>Adaptador de riel guía</p> 
<p><b>p.171</b></p> <p><b>Fresado cepillado</b></p>	<p>Regla de biselado/ regla guía</p> 	<p>maizTuerca de collarde cola/</p> 	<p>Conjunto de guía recta</p> 	<p>Base de corte</p> 	<p>guía del tiempo</p> 
<p><b>p.176</b></p> <p><b>Aspiradoras</b></p>	<p>Aspiradora Gráficos del sistema para recoger el polvo</p> 	<p>Aspiradora Limpieza Gráficos del sistema para</p> 	<p>Filtro y bolsa para el polvo</p> 	<p>Limpiador inalámbrico Gráficos del sistema</p> 	<p>Filtros seleccionables Manguera, culata y junta de polvo</p> 
<p><b>p.196</b></p> <p><b>Otros</b></p>	<p>cortacésped robótico accesorios</p> 	<p>Pistola accesoriosde engrase</p> 	<p>Pistola de calor accesorios</p> 	<p>Recargable Línea múltiple verde Accesorios láser</p> 	<p>Gancho Brocha de carbón</p> 

## Atornillar/perforar

### Mandril portabrocas para destornillador de impacto

Convierte un destornillador de impacto en un taladro atomillador.



Forma	Descripción	N° de Modelo	Capacidad (mm)	Tipo	Part No.
	JUEGO DE PORTABROCAS Y LLAVES	TD0100, TD0101, TD0101F	10	48-NZ	191880-6
		TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-MZ	191881-4
		DF030D, TD0100, TD0101, TD0101F, TD090D, TD091D, TD111D	10	44-NZ	198913-8
		DTD171, DTP141, TD001G, TD002G, TD003G, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192173-4
	JUEGO DE PORTABROCAS SIN LLAVE	TD0100, TD0101, TD0101F	10	48-MZ	192077-0
		DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F, TD126D, TD127D	10	44-NZ	192121-3
		DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-MZ	194250-8
		DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F	10	48-NZ	194251-6

### Mandril angular

Para perforar en espacios reducidos, en esquinas, entre vigas y montantes.



Descripción	N° Modelo	Part No.
Juego de fijación en ángulo	DA4000LR	193316-1

### Accesorio de extensión

Se instala rápida y fácilmente en la aspiradora inalámbrica y permite un alcance adicional y facilidad de uso.



Descripción	N° Modelo	Part No.
Juego de accesorios de extensión	DA4000LR	193317-9

### cabeza para el conductor



Forma	Descripción	N° Modelo	Tipo	Part No.
-	Conjunto de cabeza angular	DFL020F, DFL063F	-	136507-1
-	Conjunto de cabeza angular bm	DFL020F, DFL063F	-	136508-9
-	Conjunto de cabeza angular f	DFL063F	-	136509-7
	Juego de accesorios de trinquete	DTL061, DTL063, TL064D, TL065D	Hexágono, tamaño 21 mm	192439-2
	Apego tenso	DTL061, DTL063, TL064D, TL065D	Nueva Zelanda	192440-7
	Juego de accesorios tenso	DTL061, DTL063, TL064D, TL065D	Para broca de forma E MZ	192486-3

### Adaptado de cabeza de trinquete

Para usar con cabeza de trinquete



Forma	Descripción	N° Modelo	Part No.
	Adaptador de enchufe 6,35 Set	DWR180, WR100D	191A51-1
	Juego de adaptadores de enchufe 9,5	DWR180, WR100D	191A50-3

## Atornillar/perforar

### Mandril ajustable

Permite ajustar la profundidad del tornillo, ideal para paneles de yeso.



Forma	Descripción	Nº de Modelo	Part No.
	Paradas vistas	6952, DTD152, DTD153, DTD154, DTD157	194633-2
	Juego de tapones (con puntas)	DTD152, DTD153, DTD154, DTD157, DTD171 TD0100, TD0101, TD0101F, TD111D	194281-7
	Juego de tapones (sin puntas)	DTD152, DTD153, DTD154, DTD157, DTD171 TD0100, TD0101, TD0101F, TD111D	194280-9

### Conjunto de accesorios de alimentación automática

Ideal para colgar paneles de yeso de producción.



Nº de Modelo	Equipo estándar Broca	Part No.
DFS250, DFS452, FS2200, FS2300, FS4000, FS4200, FS4300, FS6200, FS6300, FS6300R	Phillips No.2, Square No.2	191L23-2
	Phillips No.2 x2	191L24-0
DFS250, DFS452, FS2200, FS2300, FS4000, FS4200, FS4300, FS6200, FS6300	Phillips No.2, Square No.2	191L25-8

### Mandril para destornillador con alimentación automática



Forma	Descripción	Nº de Modelo	Longitud del tornillo (mm)	Part No.
-	Juego de carcasa 41	DFR452	25-41	191W93-7
	Juego de carcasa 55	6842, 6843, DFR550	25-55	191B45-2
-	Juego de carcasa 55	DFR551	25-55	191W94-5
-	Conjunto de carcasa	DFR750	45-75	195183-0
	Conjunto de carcasa	6842, 6843, DFR550	25-55	195184-8
-	Conjunto de carcasa	6842, DFR550	25-55	195910-5

### Conjunto localizador para destornillador



Forma	Descripción	Nº de Modelo	Tamaño	Part No.
	Conjunto de localizador	DFS250, DFS251, DFS451, DFS452, FS2200, FS2300, FS2500, FS4000, FS4200, FS4300, FS6200, FS6300, FS6300R	L	197024-6
	Conjunto de localizador	DFS250, DFS251, DFS451, DFS452, FS2300, FS2500, FS4000, FS4200, FS4300, FS6200, FS6300, FS6300R	S	197025-4
-	Conjunto de localizador	DFS251, FS2500	5/16"	197026-2
-	Conjunto de localizador	DFS251, FS2500	3/8"	197027-0
	Conjunto de localizador	DFS251, FS2500	1/4"	197028-8

### Conjunto de unidad de cable de alimentación



Descripción	Nº de Modelo	Longitud	Part No.
Conjunto de unidad de cable de alimentación	FS6300R	10m	194300-01/194906-3

## Atornillar/perforar

### Juego de extracción de brocas para martillos SDS-MAX

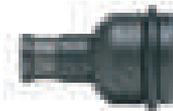
Ideal para retirar brocas SDS-MAX atascadas



Nº de Modelo.	Part No.
6905H, DTW450, TW0350	195870-1 / 195871-9

### Adaptado de puntas

Convierte una llave de impacto en un destornillador de impacto.



Nº de Modelo.	Tipo de dado	tipo de broca	Part No.
6953, DTW251, TW0200	Destornillador de 1/2" pulgadas	Formulario electrónico (MZ)	191B20-8

### Mango de extensión

Desarrollado para reducir la fatiga en aplicaciones continuas.



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de mangos de extensión	DTW1001, DTW1002, DTW1004, DTW700, DTW701, DTW800, TW007G, TW008G	191G67-2
	Juego de mangos de extensión	6842, 6843, DFR550, DFR750	194500-1

### Agarre

Proporciona mayor comodidad en el trabajo.

Forma	Nº de Modelo.	Part No.
	DDA450, DDA451	158237-4

### Empuñadura lateral para taladro



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
-	Juego de agarre	DA001G, DA002G	191R81-4
	Juego de manijas	DDG460, DG001G	191P11-3

### Empuñadura lateral, mango

Para una mayor maniobrabilidad



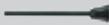
Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Conjunto de agarre	DDF484	127506-4
	Conjunto de agarre	DHP486	127701-6
	Conjunto de agarre	DDF486	127702-4
	Conjunto de montaje de agarre	DDF484, DF002G, DHP484, HP002G	191E41-8
		DDF489	1912A3-5
		DHP489	1912A4-3
	Juego de base de agarre	DFT041R, DFT043F, DFT082R, DFT083F, DFT124R, DFT125F	193874-7

### Medidor de profundidad

Para una mayor consistencia de perforación



## Atornillar/perforar

Forma	Descripción	N ° de Modelo.	Part No.
	Medidor de profundidad	DP4010, DP4011	324219-0
-	Juego de medidor de profundidad	DP2010, DP2011	196322-5
-	Juego de medidor de profundidad	DD2020	196856-8
	Conjunto de poste de tope	DHP451, DHP458, DHP486, HP001G	122576-8

### Juego de accesorios para encuadernación Reber

Forma	N ° de Modelo.	Part No.
	TD022D	194731-2

### Bandolera

Reduce la fatiga del usuario



Forma	Descripción	N ° de Modelo.	Tipo	Part No.
	Juego de anillos	TW001G	-	191M83-0
	Cinturón de hombro	DF333D	-	161576-3
	Juego de recogedor de herramientas	DTD152, DTD171, DTS141, DTW190, DTW251, DTW253, DTW300, DTW301, DTW302, TW202D	(CON CORREA)	197941-0

### Cabezal compatible para taladro angular



Forma	Descripción	N ° de Modelo.	Part No.
	Juego de cabezales angulares	DFL201R	198040-1

### Cabezal anti retroceso



Forma	Descripción	N ° de Modelo.	Tipo	Part No.
	Juego de cabezales antirretroceso	DFT043F, DFT083F, DFT085F, DFT125F, DFT127F	METRO	195231-5
-	Juego de cabezales antirretroceso	DFT043F, DFT083F, DFT085F, DFT125F, DFT127F	norte	195232-3
-	Juego de cabezales antirretroceso	DFL651F	-	197045-8
	Juego de cabezales antirretroceso	DFL083F, DFL125F, DFL204F	-	199065-8
-	Juego de cabezales antirretroceso	DFL403F	-	199066-6

### Accesorio trazador de par



Forma	Descripción	N ° de Modelo.	Tipo	Part No.
	Conjunto receptor	DFL201R, DFL301R, DFL402R, DFT041R, DFT082R, DFT124R	RCV02	194444-5 194480-1 195392-1

## Atornillar/perforar

### Portabrocas sin llave



Modelos CC

N° de Modelo.	Capacidad	Tamaño de rosca	con paquete	A granel
			Part No.	Part No.
DA331D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	196308-9	766007-3
DA333D, DF330D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	191A86-2	763228-8
DDA351	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	766005-7
DF332D, DF333D, HP332D, HP333D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763238-5
DF347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	---	763243-2
HP330D, HP347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	191A87-0	763229-6
DF001G, DDF458, DDF481, DDF486, HP001G, DHP458, DHP481, DHP486	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763252-1
DDF458, DDF486, DDF489, DHP458, DHP486, DHP489	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763261-0
DDF453, DF457D, DF488D, DHP453, HP457D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	196306-3	766004-9
DF488D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763260-2
DDF451, DHP451	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763191-5 763196-5
DDF453, DDF482, DDF484, DDF485, DDF487, DF002G, DF457D, DHP453, DHP482, DHP484, DHP485, DHP487, HP457D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	199154-9	766027-7
DDF487, DF002G, DHP482, DHP487, HP002G	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763262-8
DDF483, DHP483	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763241-6

Modelos de CA

N° de Modelo.	Capacidad	Tamaño de rosca	con paquete	A granel
			Part No.	Part No.
DP2011	0.8-6.5mm	3/8-24 UNF	193203-4	763156-7
6408, DA3011, DA3011F	0.8-10mm	3/8-24 UNF	192016-0 192034-8 (USA)	763132-1
6408	1.5-10mm	3/8-24 UNF	192890-6	763186-8
6413	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763242-4
DF0300, HP0300	1.0-10mm	1/2-20 UNF	---	766012-0
DP3003	0.8-10mm	1/2-20 UNF	193226-2 193227-0(USA)	763144-4
DP4001, DP4003	1.5-13mm	1/2-20 UNF	192956-2 192957-0(USA)	763140-2
DP4011, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F, HP2070, HP2070F, HP2071, HP2071F	1.5-13mm	1/2-20 UNF	194254-0	763195-7
6300-4, DP4700	1.5-13mm	1/2-20 UNF	192892-2	763130-5
HP1631, HP1641, HP1641F	1.5-13mm	1/2-20 UNF	196193-0	766017-0

### Mandril



\*con llave portabrocas

\*\*sin llave portabrocas

\*\*\*Sin llave con perno de cabeza hexagonal M6X25 y arandela Nord-Lock 6 x2

\*\*\*\*sin llave con hexágono. perno de cabeza hueca M6X25 y arandela elástica 6 ajuste a presión

Modelos CC

N° de Modelo.	portabrocas				llave de mandril
	Capacidad (mm)	Tamaño del hilo	con paquete Part No.	A granel Part No.	Part No.
DDA350	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
DDA450	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	763183-4	763259-7 (763430-3)
DA001G, DDA460, DG001G, DDG460	2.0-13	(Ajuste a presión)	---	763250-5	763251-3

Modelos de CA

N° de Modelo.	portabrocas				llave de mandril
	Capacidad (mm)	Tamaño del hilo	con paquete Part No.	A granel Part No.	Part No.
DD2020, DP2010	6.5	3/8-24 UNF	**192887-5	763077-3	763418-3
6407	0.8-10	3/8-24 UNF	---	763136-3	763423-0
6412	1.5-10	3/8-24 UNF	---	763079-9	763418-3
6411, 6412	1.5-10	3/8-24 UNF	---	763244-0	763447-6
HP1230	1.5-10	3/8-24 UNF	192879-4	763067-6	763415-9
HP1630	1.5-13	1/2-20 UNF	*195430-9	763161-4	763441-8
HP1630, HP1640, HP1640F	1.5-13	1/2-20 UNF	*196008-1	766016-2	763448-4
DP4000, DS4011, DS4012, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F, HP2070, HP2070F, HP2071, HP2071F	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	763183-4	763430-3 (763259-7)
6300-4, 6300T, 6305, DP4002, DP4700, DS4011, DS4012, 8406, 8406C, HP2010N, HP2032, HP2050, HP2070	2.0-13	1/2-20 UNF	**192877-8	763047-2	763432-9 798341-3
DA3010, DA3010F	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
6302H, 6303H, DP4000, DP4002	2.0-13	1/2-20 UNF	**193228-8	763145-2	763434-5
DP4010, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F,	2.0-13	1/2-20 UNF	*193067-6	763147-8	763430-3
6300-4, DP4700, DS5000, HP2070, HP2070F	4.5-16	1/2-20 UNF	---	763066-8	763432-9
DS5000	3.0-16	1/2-20 UNF	---	763254-7	763443-4
6304LR, DA4000LR, DA4031, DS4000	1.5-13	(Press fit)	*** 193319-5	763160-6	763434-5
6304LR, DA4000LR	2.0-13	(Press fit)	*** 193318-7	763159-1	763432-9/ 798341-3
DA4031	2.0-13	(Press fit)	**** 193519-7	---	---

# Atornillar/perforar

## Punta phillips



tipo de Nueva Zelanda

Tamaño	Largo (mm)	Tipo	Por paquete.	Part No.
No.2	45	NZ	3	798308-1
No.2	45	NZ-Hard	1	784229-3
No.3	45	NZ	3	798310-4

## Dado

1 por paquete.

\*Para tornillo auto perforante

\*\*Broca de casquillo magnético



Tamaño del perno	Un (mm)	Largo (mm)	Tipo	Part No.
M4	7	55	NZ	784402-5
M5	8	55	NZ	784403-3
1/4"	3/8"	55	NZ	*784404-1
3/16"	5/16"	55	NZ	**784808-7
1/4"	3/8"	55	NZ	**784809-5
M6	10	55	NZ	784405-9
M8	13	55	NZ	784408-3
M8	14	55	NZ	784409-1

Tapa frontal	
Tamaño	Part No.
12	322070-2
15.5	322069-7

## Dado magnético

DIN, forma E, tipo MZ

\*Broca de casquillo no magnética



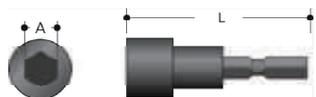
Tamaño del perno	Un (mm)	Largo (mm)	Tipo	Part No.
Longitud = broca de 50 mm				
Portapuntas magnético + Forma C (L=25mm)				
1/8"	1/4"	65	MZ	784803-7
3/16"	5/16"	65	MZ	784804-5
M5	8mm	65	MZ	*784415-6
1/4"	3/8"	65	MZ	784802-9
M6	10mm	65	MZ	784806-1
1/2"	7/16"	65	MZ	784805-3
1/2"	7/16"	65	MZ	*784414-8

Tapa frontal	
Tamaño	Part No.
-	322120-3
12	322263-1
1/4"	322124-5
5/16"	322125-3
3	322119-8
7/16"	322126-1

## Dado magnético

1 por paquete.

\*Broca de casquillo no magnética



Tamaño del perno	Un (mm)	Largo (mm)	Tipo	Part No.
1/8"	1/4"	65	MZ	784803-7
3/16"	5/16"	65	MZ	784804-5
M5	8mm	65	MZ	*784415-6
1/4"	3/8"	65	MZ	784802-9
M6	10mm	65	MZ	784806-1
1/2"	7/16"	65	MZ	784805-3
1/2"	7/16"	65	MZ	*784414-8

Conjunto localizador	
Tamaño	Part No.
1/4"	197028-8
5/16"	197026-2
3/8"	197027-0

FS2700



FS2500



FS2701



## Perforación/cincelado con percusión

### Conjunto de mandril



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Conjunto de portabrocas	DHR165, DHR171, DHR182, DHR183, DHR202, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR007G, HR140D, HR166D, HR2230, HR2300, HR2320T, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2600, HR2601, HR2630, HR2630T, HR2631F, HR2631FT, HR2641, HR2652, HR2653, HR2653T, HR2663, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT, HR3001C, HR3011FC, HR3012FC	122574-2
	Juego de portabrocas	HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR007G, HR010G, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2475, HR2630, HR2631F, HR2652, HR2810, HR3001C, HR3011FC, HR3012FC	194041-7

### Juego de portabrocas de cambio rápido

Para un cambio de broca más rápido



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de portabrocas	DHR243, DHR264, HR2320T, HR2470FT, HR2470T, HR2630T, HR2631FT, HR2653T, HR2810T, HR2811FT	194079-2
		HR009G, HR3210FCT	194568-7
		HR2630T, HR2631FT	196173-6
		DHR281, DHR283, HR002G, HR004G	199139-5
	Juego de portaherramientas	HR009G, HR3012FC	191F46-4
		HR009G, HR3012FC	191F47-2
		DHR243, DHR264, HR2320T, HR2470FT, HR2470T, HR2630T, HR2631FT, HR2653T, HR2810T, HR2811FT	194080-7
		HR3210FCT	194578-4
		DHR281, DHR283, HR002G, HR004G	199138-7

### taza de polvo

Forma	Descripción	Bit de diámetro.(mm)	Part No.
	taza de polvo	5	421342-3

Forma	Descripción	Bit de diámetro.(mm)	Part No.
	taza de polvo	9	421664-1

### Juego de espaciadores

Se coloca entre el retenedor del rodamiento y la tapa de seguridad.

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	JUEGO DE ESPACIADORES	HR008G, HR009G, HR3001C, HR3011FC	191L91-5

### Conjunto de sistema de extracción de polvo.

Para un ambiente de trabajo más limpio



Descripción	Nº de Modelo.	Part No.		
DX06	DHR242	199560-8	199564-0	199567-4
		199561-6	199565-8	199568-2
		199563-2	199566-6	199850-9
DX07	DHR243	199569-0	199572-1	199575-5
		199570-5	199573-9	199576-3
		199571-3	199574-7	

## Perforación/cinzelado con percusión

Descripción	Nº de Modelo.	Part No.		
DX08	DHR280, DHR282	199556-9	199578-9	199580-2
		199577-1	199579-7	199581-0
DX09	DHR281, DHR283	199558-5	199583-6	199585-2
		199582-8	199584-4	
DX10	HR3011FC	191F94-3	191F98-5	191F97-7
		191F95-1	191F96-9	
DX11	HR3012FC	191G00-4	191G02-0	
		191G01-2	191G03-8	
DX12	HR001G, HR003G	191E50-7	191E53-1	
		191E52-3	191E54-9	
DX12	HR003G	191E51-5		
DX12	HR001G	191E55-7		
DX14	HR002G	191E56-5	191E61-2	
DX14	HR002G, HR004G	191E58-1	191E60-4	
		191E59-9		
DX15	HR007G	191V49-4	191X40-4	191X42-0
		191X39-9	191X41-2	
DX16	HR010G, DHR183	1911P2-6	1911R9-6	1912N4-4

### Caja de polvo para sistema de extracción de polvo.

Para un ambiente de trabajo más limpio



Descripción	Part No.	
DX10, DX11	191F49-8	191F50-3
DX06, DX07, DX08, DX09, DX12, DX14	199555-1	
DX15	199586-0	199587-8
	199588-6	
DX16	1911P5-0	1911P4-2

### Filtro para sistema de extracción de polvo.

Para un ambiente de trabajo más limpio

Forma	Descripción	Part No.
	DX06, DX07, DX08, DX09, DX10, DX11, DX12, DX14, DX15	199557-7
	DX16	199596-7

### Tapa de sellado para sistema de extracción de polvo.

Forma	Descripción	Part No.
	DX06, DX07, DX08, DX09, DX10, DX11, DX12, DX14	424474-5

### Medidor de profundidad para taladros percutores

Para una mayor consistencia de perforación

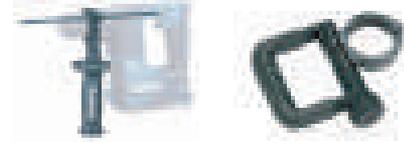


Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Medidor de profundidad	DHR183, DHR280, DHR281, DHR282, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR007G, HR008G, HR009G, HR010G, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2601, HR2630, HR2631F, HR2631FT	331886-4
	Medidor de profundidad	DHR202, DHR241, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, HP1630, HP1631, HP1640, HP1641, HP1641F, HP2050, HP2050F, HP2051, HP2051F, HP2070, HP2070F, HP2071, HP2071F, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2652, HR2653, HR2653T, HR2663, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT	324219-0
	Medidor de profundidad	DHR165, DHR171, DHR182, HP1230, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	415486-9

## Perforación/cincelado con percusión

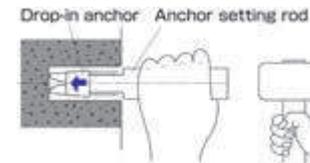
### Empuñadura lateral, mango para taladro percutor

Para una mayor maniobrabilidad



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de base de agarre	DHR165, DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	194581-5
	Juego de base de agarre	DHR202, DHR241, DHR263, DHR264, HR2470, HR2470F, HR2475	194582-3
	Juego de base de agarre	HR2230, HR2460	194583-1
	Juego de base de agarre	HR166D	191D07-2
	Juego de manijas laterales	DHR400, HR005G, HR4003C, HR4013C	196792-8

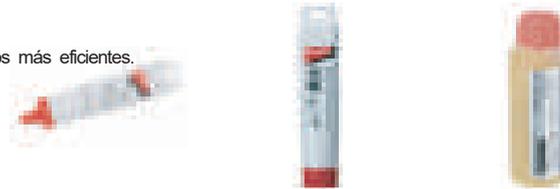
### Varilla de fijación de anclaje



Tamaño	Part No.		
NO.2	765014-3, 765016-9	NO.3	765018-5
NO.2.5	765015-1, 765017-7	NO.4	765019-3

### Suministro de aceite, recipiente de grasa

Diseñado para mantener lubricado el vástago de la broca para obtener resultados más eficientes.



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Tamaño	Part No.
	Juego de recipientes de grasa	DHR202, HK0500, HR140D, HR166D, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4501C, HR4510C, HR4511C	95 ml	181573-3
-	Juego de recipientes de grasa	DHR202, HK0500, HR166D, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT, HR4002	-	183126-4
	Juego de recipientes de grasa	HM1203C, HM1213C, HM1214C, HR2475, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT	100 ml	194659-4
	Juego de recipientes de grasa	DHK180, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, DHR400, HM001G, HM002G, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR005G, HR006G, HR007G, HR2300, HR2320T, HR2475, HR2600, HR2601, HR2630, HR2630T, HR2631F, HR2631FT, HR2641, HR3001C, HR3011FC, HR3012FC, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4003C, HR4013C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	100 ml	194683-7
	Juego de recipientes de grasa	HK0500, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3540C, HR3541FC	30 ml	197793-9
	conjunto de recipientes de aceite	DHK180, DHR400, HK0500, HK1810, HK1820, HM001G, HM002G, HM0810, HM0810B, HM0810T, HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1501, HM1502, HM1511, HM1512, HM1802, HM1812, HR005G, HR006G, HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT, HR3001C, HR3011FC, HR3012FC, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4003C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	30 ml	181490-7
-	conjunto de recipientes de aceite (cada uno)	DHK180, DHR400, HM001G, HM002G, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1213C, HM1214C, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1501, HM1502, HM1511, HM1512, HR005G, HR006G, HR2800, HR2810, HR2811F, HR2811FT, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3540C, HR3541FC, HR4003C, HR4013C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	30 ml	183D90-3
-	conjunto de recipientes de aceite	DHR171, DHR182, DHR202, DHR241, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G, HR010G, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F, HR2230, HR2300, HR2320T, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2600, HR2601, HR2630, HR2630T, HR2631F, HR2631FT, HR2641, HR2652, HR2653, HR2653T, HR2663	30 ml	195127-0

## Perforación/cincelado con percusión

### Kit de servicio de martillo

Esencial para un mantenimiento eficaz del martillo



Nº de Modelo.	Part No.
DHK180	191C39-3
DHK180	191C40-8
DHR165	195208-0
DHR171, HR140D, HR166D	198564-7
DHR182	199545-4
DHR202, DHR241	195193-7
DHR242, DHR281, DHR283, HR002G, HR004G	195833-7
DHR243	195834-5
DHR263, DHR264	195189-8
DHR280, DHR282, HR001G, HR003G	199233-3
DHR400, HR4003C, HR4013C	197298-9
DHR400, HR4003C, HR4013C	191G90-7
HK0500	193397-5
HK1810	193394-1
HK1820	195194-5
HM001G	191N57-7
HM001G	191N56-9
HM0810, HM0810T	193242-4
HM0830	195200-6
HM0870C, HM0871C	195113-1
HM1101C, HM1111C	195260-8
HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C	195114-9
HM1306	195203-0
HM1306	195212-9
HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB	195103-4
HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	191M24-6
HM1802, HM1812	197127-6
HR005G	191N29-2
HR005G	191N30-7
HR006G	191N80-2

Nº de Modelo.	Part No.
HR010G	199544-6
HR010G, DHR182	199544-6
HR1840, HR1841F	198626-1
HR1840, HR1841F	198627-9
HR1840, HR1841F	198628-7
HR2230, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T	195263-2
HR2300, HR2600	195105-0
HR2320T, HR2630T	195106-8
HR2475	195109-2
HR2475	195116-5
HR2601	195107-6
HR2630, HR2652	196968-7
HR2631F, HR2653	196967-9
HR2631FT, HR2653T	195108-4
HR2641, HR2663	196965-3
HR2641, HR2663	196966-1
HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT	195206-4
HR3001C, HR3011FC	191F03-2
HR3001C, HR3011FC	191F04-0
HR3012FC	191F05-8
HR3200C, HR3210C, HR3210FCT	195199-5
HR3530	195211-1
HR3540C, HR3541FC	195192-9
HR4002	195195-3
HR4030C	195207-2
HR4041C	195209-8
HR4501C, HR4510C, HR4511C	195210-3
HR5202C, HR5212C	191K75-7
HR5202C, HR5212C	196865-7
HR5202C, HR5212C	191K76-5

# Rectificado/lijado/pulido

## Brida interior y contratuerca

\*(Para rueda de centro hundido, rueda de diamante y rueda de corte)

\*Ezynut (tuerca de seguridad sin herramientas) 20 uds. conjunto: 195462-6

No utilice Ezynut con Makita Super Flange o amoladora angular Makita con "F" en el extremo del número de modelo. Esas bridas son tan gruesas que el husillo no puede retener toda la rosca. Modelos aplicables: amoladoras angulares Makita de 180 mm/230 mm y los siguientes modelos equipados con eje M14

Tamaño de la rueda	Freno	Modelos	Husillo	para rueda central deprimida (Tipo: 27, 28, 29)			para disco de corte abrasivo (Tipo: 42)				para disco de corte de diamante			Tuerca de bloqueo		Ezynut (Sin herramientas- Tuerca de bloqueo)	
				Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Exterior brida Part No.	Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Interno brida Part No.	Exterior brida Part No.	Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Brida interior Part No.	Tamaño	Part No.		
																	Part No.
100mm	Sistema Sin Freno	-	M10x1.5	30	16	224314-5	30	16	224314-5	-	30	16/20	224314-5	30	224559-5	-	
		-	M10x1.25	30	16	224270-9	30	16	224270-9	-	30	16/20	224270-9	10-30	224578-1	-	
		-	M10x1.25	35	16 (5/8")	224377-1	35	16 (5/8")	224377-1	-	35	16 (5/8")	224377-1	10-35	224573-1	-	
		-	M10x1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	-	29	16/20	224491-3	10-29	224493-9	-	
		-	M10x1.5	30	15/16	224407-8	30	15/16	224407-8	-	30	15/16	224407-8	30	224559-5	-	
	Sistema Con freno	-	M10x1.5	30	16	224483-2	30	16	224483-2	-	30	16/20	224483-2	30	224559-5	-	
115mm/ 125mm	Sistema Sin Freno	-	-	45	-	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	45	22.23 (7/8")	224490-5	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
		Súper brida	-	47	-	192227-7	47	22.23 (7/8")	192227-7	-	47	22.23 (7/8")	192227-7	14-45	224485-8 224554-5	-	
		-	M14x2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	191W78-3	45	22.23 (7/8")	191W78-3	-	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4	-	
		-	-	45	-	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	42	22.23 (7/8")	224490-5	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
	Sistema Con freno	-	M14x2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	42	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
		-	5/8"-11 UNC	45B	22.23 (7/8")	224448-4	45	22.23 (7/8")	224448-4	-	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4	-	
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	-	42	22.23 (7/8")	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
		-	-	45	-	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	45	22.23 (7/8")	224490-5	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
150mm	Sistema Sin Freno	-	M14x2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	-	42	22.23 (7/8")	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
		Súper brida	M14x2 (DIN)	47	22.23 (7/8")	192227-7	47	22.23 (7/8")	192227-7	-	47	22.23 (7/8")	192227-7	14-45	224554-5	-	
		-	5/8"-11 UNC	82	22.23 (7/8")	224602-0	45	22.23 (7/8")	191W78-3	-	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4	-	
		-	5/8"-11 UNC	45	22.23 (7/8")	191W78-3	45	22.23 (7/8")	191W78-3	-	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4	-	
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224490-5	42	22.23 (7/8")	224490-5	-	42	22.23 (7/8")	224490-5	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
		-	M14x2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224415-9	45	22.23 (7/8")	224415-9	-	45	22.23 (7/8")	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
	Sistema Con freno	-	M14x2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	-	42	22.23 (7/8")	224415-9	14-45-8.5 14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	*195354-9	
		-	M14x2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	45	22.23 (7/8")	224490-5	14-45-8.5 14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	*195354-9	
180mm / 230mm	Sistema Sin Freno	-	M14x2 (DIN)	47	22.23 (7/8")	192227-7	47	22.23 (7/8")	192227-7	-	47	22.23 (7/8")	192227-7	14-45-8.5 14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	-	
		-	5/8"-11 UNC	89	22.23 (7/8")	224317-9	5/8	22.23 (7/8")	224255-5	224356	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4 224486-6	-	
		-	5/8"-11 UNC	45	22.23 (7/8")	191W78-3	45	22.23 (7/8")	191W78-3	-	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4 224486-6	-	
		-	M14x2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	14	22.23 (7/8")	224257-1	224356	42	22.23 (7/8")	224415-9	14-45-8.5 14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	-	
		-	M14x2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	45	22.23 (7/8")	224490-5	14-45-8.5 14-45-8.5 14-45-11	224485-8 224554-5 224543-0	*195354-9	
		-	M16	40	22	224029-4	40	22	224029-4	-	40	22	224029-4	16-40	224521-0	-	
		Súper brida	M16	47	22	122482-7	47	22	122482-7	-	47	22	122482-7	16-45	224487-4 224546-4	-	
		Para protector de rueda recolectora de polvo tipo D	M14x2 (DIN)	-	-	-	-	-	-	-	47	22.23 (7/8")	192227-7	14-45-8.5	224485-8 224554-5	-	
		Súper brida	5/8"-11 UNC	-	-	-	-	-	-	-	47	22.23 (7/8")	126601-7	5/8-45	224568-4 224486-6	-	
		Súper brida	M16x2	-	-	-	-	-	-	-	47	22	192431-8	16-45	224487-4 224546-4	-	
	Sistema Con freno	GA7070, GA7071, GA9070, GA9071	-	M14x2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	42B	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45-8.5	224485-8 224554-5	*195354-9
			-	5/8"-11 UNC	89	22.23 (7/8")	224500-8	5/8	22.23 (7/8")	224589-6	224356	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4 224486-6	-
-			5/8"-11 UNC	45B	22.23 (7/8")	224448-4	45B	22.23 (7/8")	224448-4	-	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4 224486-6	-	
-			M14x2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14	22.23 (7/8")	224499-7	224356	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45-8.5	224485-8 224554-5	*195354-9	
-	M14x2 (DIN)	45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45-8.5	224485-8 224554-5	*195354-9			
-	GA7070, GA7071, GA9070, GA9071 + Protector de rueda para recogida de polvo tipo D	M14x2 (DIN)	-	-	-	-	-	-	-	45CC	22.23 (7/8")	EU:198678-2 198675-8	14-45-8.5	224485-8 224554-5	-		
-	Súper brida	5/8"-11 UNC	-	-	-	-	-	-	-	45CA	22.23 (7/8")	198676-6	5/8-45	224568-4 224486-6	-		

# Rectificado/lijado/pulido

Modelos inalámbricos

\*Ezynut (tuerca de seguridad sin herramientas) 20 uds. conjunto: 195462-6

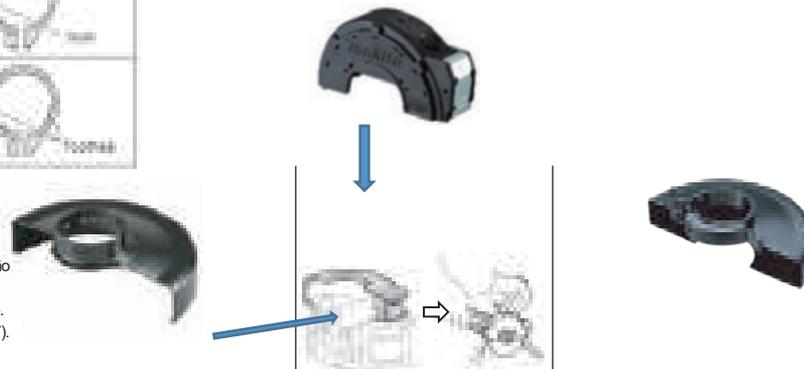
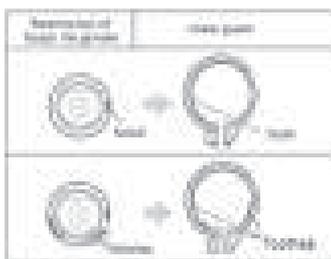
\*No utilice Ezynut con Makita Super Flange. Esas bridas son tan gruesas que el husillo no puede retener toda la rosca.

Modelos aplicables: amoladoras angulares Makita de 180 mm/230 mm y los siguientes modelos equipados con eje M14

Tamaño de la rueda	Freno	Modelos	Husillo	para rueda central deprimida (Tipo: 27, 28, 29)			para disco de corte abrasivo (Tipo:42)			para disco de corte de diamante			Tuerca de bloqueo		Ezynut (Sin herramientas Tuerca de bloqueo)		
				Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Exterior brida Part No.	Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Interno brida Part No.	Exterior brida Part No.	Tamaño	Cenador (mm) tamaño	Brida interior Part No.	Tamaño		Part No.	
																	Part No.
100mm	Sistema Sin Freno	-	M10 x1.5	30	16	224314-5	30	16	224314-5	-	30	16/20	224314-5	10-30	224559-5	-	
			M10 x1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	-	29	16/20	224491-3	10-29	224610-1	-	
			M10 x1.5	30	15/16	224407-8	30	15/16	224407-8	-	30	15/16	224407-8	10-30	224559-5	-	
	Sistema Con freno	-	M10 x1.5	30	16	224483-2	30	16	224483-2	-	30	16/20	224483-2	10-30	224559-5	-	
			M10 x1.5	29B	16	224492-1	29B	16	224492-1	-	29B	16	224492-1	10-29	224610-1	-	
			M10 x1.5	30B	15	224452-3	30B	15	224452-3	-	30B	15/20	224452-3	10-30	224559-5	-	
115mm/125mm	Sistema Sin Freno	-	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	-	45	22.23 (7/8")	224490-5	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	-	42	22.23 (7/8")	224415-9	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				47	22.23 (7/8")	192227-7	47	22.23 (7/8")	192227-7	-	47	22.23 (7/8")	192227-7	14-45	224485-8 224554-5	-	
				45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224481-6	-	45	22.23 (7/8")	224481-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				42B	22.23 (7/8")	224447-6	42B	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
	Sistema Con freno	-	M14 x 2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	42B	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				42B	22.23 (7/8")	224447-6	42B	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
				5/8"-11 UNC	45	22.23 (7/8")	191W78-3	45	22.23 (7/8")	191W78-3	-	45	22.23 (7/8")	191W78-3	5/8-45	224568-4 224486-6	-
				45B	22.23 (7/8")	224448-4	45B	22.23 (7/8")	224448-4	-	45B	22.23 (7/8")	224448-4				-
150mm	Sistema Sin Freno	-	5/8"-11 UNC	45B	22.23 (7/8")	224448-4	45B	22.23 (7/8")	224448-4	-	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4 224486-6	-	
			M14 x 2 (DIN)	45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9	
	Sistema Con freno	-	M14 x 2 (DIN)	M14 x 2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	42B	22.23 (7/8")	224447-6	-	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
				M14 x 2 (DIN)	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-78	22.23 (7/8")	224499-7	224256-3	42B	22.23 (7/8")	224447-6	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
				M14 x 2 (DIN)	45B	22.23 (7/8")	224488-2	45B	22.23 (7/8")	224488-2	-	45B	22.23 (7/8")	224488-2	14-45	224485-8 224554-5	*195354-9
				5/8"-11 UNC	89	22.23 (7/8")	224500-8	5/8-78	22.23 (7/8")	224589-6	224256-3	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4 224486-6	-
				5/8"-11 UNC	45B	22.23 (7/8")	224448-4	45B	22.23 (7/8")	224448-4	-	45B	22.23 (7/8")	224448-4	5/8-45	224568-4 224486-6	-
				M16 x 2	46B	22	224595-1	46	22	224595-4	-	46	22	224595-4	16-45	224487-4	-
				M14 x 2 (DIN)	-	-	-	-	-	-	-	45CC	22.23 (7/8")	EU: 198678-2 198675-8	14-45	224485-8 224554-5	-
				5/8"-11 UNC	-	-	-	-	-	-	-	45CA	22.23 (7/8")	198676-6	5/8-45	224568-4 224486-6	-
				M16 x 2	-	-	-	-	-	-	-	42CB	22	198677-4	16-45	224487-4	-

## Guarda de polvo

Tipo de caja de rodamientos



Tipo sin herramientas

\*\*Rueda de diamante de copa de hasta 180 mm de tamaño

\*\*\* También es necesaria la brida interior 45CA/42CB/45CC.

\*\*\*\* También es necesaria la brida interior 47 (P/N:122482-7).

\*\*\*\*\* También es necesaria la brida interior 47 (P/N:126601-7).

\*\*\*\*\*Tamaño de rueda propio 125 mm-115 mm

\*\*\*\*\* Tipo de perfil bajo

Tamaño de la rueda	Modelos	Tipo de caja de rodamientos	para rueda de centro hundido (Tipo:27, 28) Disco de tira		Accesorio rueda de corte para abrasivo	para disco de corte abrasivo (Tipo:42)t		
			Tipo	Part No.	Part No.	Tipo	Part No.	
100mm	---	---	100K sin herramientas	122893-6	---	Estándar 100C	122909-7	
			Muecas triples	Estándar 100AK	125885-4			191V54-1
			Estándar 100AK	122885-5 *****	---			
			Muecas única	Estándar 100AK	125266-2*****	---	Estándar 100C	192626-3
			Muecas única	Estándar 100AK	154755-0*****	---	Estándar 100C	164910-6
5 muecas	Nuevo 100 sin herramientas	347478-9 / 141P42-2	191V54-1	Nuevo 100 sin herramientas	162555-4*			

## Rectificado/lijado/pulido

Tamaño de la rueda	Modelos	Tipo de caja de rodamientos	para rueda central hundido (Tipo: 27, 28) Disco de tira		Accesorio rueda de corte para abrasivo	para disco de corte abrasivo (Tipo:42)	
			Tipo	Part No.	Part No.	Tipo	Part No.
115mm	---	Muestras triples	115AK sin herramientas	123144-0	199709-0	Estándar 115CK	122910-2
			Estándar 115AK	123098-1	199709-0		
			Sin herramientas 115	135107-4	---		
		Muestras única	Estándar 115	125267-0	---	Estándar 115	122642-1
			5 muescas	Nuevo sin herramientas115	347479-7 / 141P44-8	---	Nueva 115C sin herramientas
5 muescas	Nuevo sin herramientas115	140N42-7*****	---	Nueva 115CL sin herramientas	1910X7-6		
125mm	---	Muestras triples	125AK sin herramientas	123145-8	199710-5	125CK sin herramientas	122905-5
			Estándar 125AK	123099-9	199710-5	Estándar 125CK	122911-0
			Estándar 125AK	122887-1	---	---	---
		Muestras única	Sin herramientas 115	163474-7	---	---	---
			5 muescas	Nuevo sin herramientas115 L	347480-2	---	Nueva 125C sin herramientas
5 muescas	Nuevo sin herramientas115 L	140N43-5	199710-5	Nueva 125CL sin herramientas	1910X8-4		
150mm	---	Muestras triples	150AK sin herramientas	123146-6	191V56-7 191X09-8	Estándar 150CK	122912-8
			Estándar 150AK	123230-7	191V56-7 191X09-8		
		Muestras única	Sin herramientas 150	135110-5	---	Estándar 150BC	143190-7
		Muestras gemelas	Estándar 150	135192-7	---	---	---
5 muescas	Nuevo 150 sin herramientas	347776-1 / 141P47-2	191V57-5 / 191X09-8	Nueva 150C sin herramientas	140X62-1		
180mm	---	Muestras triples	180K sin herramientas	122846-5	---	Estándar 180CK	122914-4
			Estándar 180K	122889-7	---		
		Muestras única	Sin herramientas 180	163446-2	---	---	---
			Estándar 180	165215-7	---	---	---
Muestras gemelas	Estándar 180	154674-0	---	---	---		
230mm	---	Muestras triples	Estándar 230K	122891-0	---	Estándar 230CK	122913-6
			230K sin herramientas	122847-3	---		
		9069	Muestras única	Estándar 230	165216-5	---	---
		GA9010C	Muestras única	Sin herramientas 230	163445-4	---	---
---	Muestras gemelas	Estándar 230	154672-4	---	---		

## Modelos inalámbricos

Tamaño de la rueda	Tipo de caja de rodamientos	para rueda central hundido (Tipo: 27, 28) Disco de tira		Accesorio para abrasivo rueda de corte	para disco de corte abrasivo (Tipo:42)	
		Tipo	Part No.	Part No.	Tipo	Part No.
100mm	Muestras triples	Estándar 100AK	125885-4	191V54-1	Estándar 100CK	122909-7
		100K sin herramientas	122893-6	---		
	5 muescas	Nuevo 100 sin herramientas	347478-9	191V54-1	Nuevo 100C sin herramientas	162555-4
115mm	Muestras triples	Estándar 115AK	123098-1	199709-0	Estándar 115CK	122910-2
		115AK sin herramientas	123144-0	199709-0		
	5 muescas	Nuevo sin herramientas 115	347479-7	---	Nueva 115C sin herramientas	162556-2
125mm	Muestras triples	Estándar 125AK	123099-9	199710-5	Estándar 125CK	122911-0
		125AK sin herramientas	123145-8	199710-5		
	5 muescas	Nuevo 125 sin herramientas	347480-2	---	Nueva 125C sin herramientas	162557-0 / 140N45-1
150mm	5 muescas	Nuevo 150 sin herramientas	347776-1	191V57-5 / 191X09-8	Nuevo 150C sin herramientas	140X62-1
	5 muescas	Nuevo 150C sin herramientas	347808-4	191V57-5 / 191X09-8	Nuevo 150C sin herramientas	140X62-1
180mm	Muestras triples	180K sin herramientas	122846-5	---	Estándar 180CK	122914-4
		Estándar 180K	122889-7	---		
	Muestras triples	180K sin herramientas	122846-5	---	Estándar 180CK	122914-4
		Estándar 180K	122889-7	---		
Muestras triples	180F sin herramientas	127713-9	---	Estándar 180CK	122914-4	
230mm	Muestras triples	Estándar 230K	122891-0	---	Estándar 230CK	122913-6
		230K sin herramientas	122847-3	---		
	Muestras triples	Estándar 230F	127714-7	---	Estándar 230CK	122913-6

## Protector de rueda para modelos X-LOCK

Tamaño de la rueda	Tipo de caja de rodamientos	para rueda central hundido (Tipo: 27, 28) Disco de tira		Accesorio para abrasivo rueda de corte	para disco de corte abrasivo	
		Tipo N° de pieza	Part No.	Part No.	Tipo	Part No.
100mm	BLOQUEO X	Nuevo 100 sin herramientas	141L25-8	191V54-1	Nuevo 100 sin herramientas	162706-9
115mm	BLOQUEO X	Nuevo 115 sin herramientas	141I26-6 / 347617-1	199709-0	Nuevo 115 sin herramientas	162707-7
125mm	BLOQUEO X	Nuevo 125 sin herramientas	141L27-4 / 347618-9	199710-5	Nuevo 125 sin herramientas	162708-5

## Rectificado/lijado/pulido

### Guarda de polvo



Tamaño de la rueda	Tipo de caja de rodamientos	para rueda de diamante		para rueda de diamante de copa	NUEVO para disco diamantado de copa
		Tipo	Part No.	Part No.	Nº de pieza
100mm	Muestras triples	A	198414-6	--	--
		C	199294-3	--	--
	Muestras única	A	198413-8	--	--
		C	199295-1	--	--
		A	192212-0	--	--
125mm	Muestras triples	A	198416-2	195238-1 / 195239-9(EU)	191W06-8
		C	196845-3		
	Muestras única	A	198415-4	195237-3 / 195250-1	--
		B	192968-5 / 192972-4		--
		C	196846-1		--
	5 muescas Nuevo Sin herramientas		C	191G06-2	191F81-2
bloqueo X		C	191G05-4	--	--
180mm	Muestras triples	D	198514-2	195384-0 / 195385-8	191X44-6
	Muestra única/muestras dobles	B	194303-3	195388-2	--
230mm	Muestras triples	D	198379-2 / 198440-5(EU)	195384-0 / 195385-8	191X44-6
	Muestra única/muestras dobles	B	194044-1	--	--
	Muestras gemelas	D	198380-7	195387-4 / 195388-2	--

### Protector de rueda para cepillo de alambre



Para Modelos	Tipo de caja de rodamientos	Para cepillo de copa de alambre		Para cepillo cónico de alambre	
		tamaño de la copa	Part No.	Tamaño	Part No.
Amoladora angular de 100 mm	Muestra única	75mm	192454-6	85mm	192412-2
Amoladora angular de 115 mm.		90mm	193066-8	---	---

### Empuñadura lateral y mango en bucle para amoladora angular



amoladora angular  
\*Juego de accesorios de agarre

Tamaño de la rueda	Modelos	Tamaño del hilo	Estándar	rubierizado	Antivibración
100mm/ 115mm/ 125mm/ 150mm	Except Model 9005B 9005BZ 9005N 9015B 9006N	M8	153489-2/ 152490-4 / 153504-2 / 1910X5-0	158237-4	194514-0
125mm/ 150mm	9005B 9005BZ 9005N 9015B 9006N	M12	152492-0	---	---
180mm/ 230mm	GA7911	M12	152492-0	---	---
	Except Model GA7911	M14	152539-0	---	194543-3

### Juego de mango de bucle y accesorio de agarre Amoladora angular

\*Juego de accesorios de agarre



Tamaño de la rueda	Modelos	Asa de bucle
125mm/ 150mm	GA5010 GA5020 GA5020C GA5021 GA5021C GA5020C GA6010 GA6011 GA6020 GA6020C GA6021 GA6021C GA6020C	194483-5
180mm/ 230mm	GA7020 GA7020R GA7020S GA7030 GA7030R GA7030S GA7031 GA7040 GA7040R GA7040S GA7021 GA9020 GA9020R GA9020S GA9030 GA9030R GA9030S GA9031 GA9040 GA9040R GA9040S	*194684-5
180mm/ 230mm	GA7080 GA9080	199176-9

## Rectificado/lijado/pulido

### Empuñadura, esmeril M14



Pulidora / Lijadora / Cepilladora de hormigón / Lijadora orbital / Lijadora de banda

	Modelos	Tamaño del hilo	sin guardamanos Para pulir	estándar	rubierizado	Antivibración	Asa de bucle	Agarre frontal
Lijadora angular	SA4540C SA5040C	M8	---	153489-2	---	194514-0	---	---
	SA7000 SA7000C PK5011C	M14	---	152539-0	---	194543-3	---	---
	PK5001C	M8	---	152490-4	---	---	---	418507-6
Lijadora / Pulidora de disco	GV5010 GV6010 GV7000 GV7000C	M10	---	152491-2	---	---	---	---
	PV001G	M8	---	158237-4	---	---	413F67-9	---
	9237C	M8	---	153489-2	---	---	455292-0	---
	9237CB	M8	273514-4	152490-4	---	---	455293-8	---
	PV7001C	M10	273499-4	152491-2	---	---	---	---
	PV7000C	M10	273649-1	---	---	---	---	---
	9218PB 9218PBL / 9218SB	M12	---	152492-0	---	---	---	---
pulidor de piedra	PW5000C PW5001C	M8	---	152490-4	---	---	---	418507-6
	PV301D, DPV300	M8	140X75-2	---	---	---	PV301D	M8
Cepilladora de hormigón	PC5000C	M8	---	---	---	---	194483-5 *with bolt & wrench	---
	PC5001C	M8	---	---	---	---	---	273529-1
Lijadora orbital aleatoria	BO6040	M8	---	152490-4	---	---	---	---
	BO6050	M8	---	143328-4	---	---	---	---
	PO5000C PO6000C DPO500 DPO600	M8	---	---	198043-5 198044-3	---	---	---
Lijadora de banda	9031	M8	---	152490-4	---	---	---	

### Contratuera y almohadilla de goma para amoladora angular



Amoladora angular y amoladora angular inalámbrica

Tamaño de la rueda	Huso hilo	Almohadilla de goma			Contratuera de lijado		Llave para tuercas de seguridad		
		Tamaño de la almohadilla	Máx. rpm	Número de piezas	Tamaño (mm)	Número de piezas	Tamaño	Part No.	
100mm	M10 x 1.5	76	13,700	743009-6	30	224502-4	20	782401-1, 782420-7	
100mm(9500N)	M10 x 1.25	76	13,700	743009-6	30	224501-6	20	782401-1	
115mm	M14 x 2 (DIN)	100	12,000	743036-3	48	224515-5	28/35	782412-6, 782424-9 / 782407-9, 782423-1	
	5/8"-11UNC	100	12,000	743036-3	48	193048-0	28	782412-6, 782424-9	
125mm	M14 x 2(DIN)	115	12,000	743015-1	48	224515-5	28/35	782412-6, 782424-9 / 782407-9, 782423-1	
	5/8"-11UNC	115	12,000	743015-1	48	193048-0	28	782412-6, 782424-9	
150mm	M14 x 2(DIN)	125	10,950	743016-9	48	224515-5	28/35	782412-6, 782424-9 / 782407-9, 782423-1	
	5/8"-11UNC	125	10,950	743016-9	48	193048-0	28	782412-6, 782424-9	
180mm - 230mm	M14 x 2(DIN)	170	8,500	743012-7	48	224515-5	28/35	782412-6 / 782407-9	
	5/8"-11UNC	170	8,500	743012-7	48	193048-0	28	782412-6	
	M16	170	8,500	743012-7	48	224523-6	28/35	782412-6 / 782407-9	

### Contratuera, almohadilla de goma y almohadilla de gancho y bucle para lijar o pulir

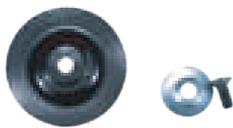


Modelos	Huso hilo	Almohadilla de goma							Almohadilla de gancho y bucle				
		Almohadilla			Contratuera de lijado		Llave para tuercas de seguridad		Tipo de almohadilla	Tamaño de la almohadilla (mm)	Máx. rpm	Número de piezas	
		Tamaño de la almohadilla (mm)	Máx. rpm	Número de piezas	Tamaño (mm)	Número de piezas	Tamaño	Part No.					
Lijadora angular / Lijadora de disco / Lijadora-pulidora / Pulidora	M14 x 2(DIN)	115	12,000	743015-1	48	224515-5	28 / 35	782412-6 / 782407-9		---	---	---	
	5/8"-11UNC	115	12,000	743015-1	48	224517-1	28	782412-6		---	---	---	
	5/8"-11UNC	100	12,000	743036-3	48	224517-1	28	782412-6, 782424-9		Hook & loop	105	8,000	743062-2
	M14 x 2(DIN)	115	12,000	743015-1	48	224515-5	28/ 35	782412-6, 782424-9 / 782407-9, 782423-1		Hook & loop	115	8,000	743061-4 743060-6(EU)
	M14 x 2(DIN)	170	8,500	743012-7	48	224515-5	28 / 35	782412-6 / 782407-9		---	---	---	---
	5/8"-11UNC	170	8,500	743012-7	48	224517-1	28	782412-6		---	---	---	---
	M16	170	8,500	743012-7	48	224523-6	28 / 35	782412-6 / 782407-9		---	---	---	---
Lijadora angular / Lijadora de disco / Lijadora-pulidora / Pulidora	M14 x 2(DIN)	170	8,500	743012-7	48	224515-5	28 / 35	782412-6 / 782407-9		Hook & loop	165	4,000	743053-3
	5/8"-11UNC	170	8,500	743012-7	48	224517-1	28	782412-6		Hook & loop	165	4,000	743052-5
	M16	170	8,500	743012-7	48	224523-6	28 / 35	782412-6 / 782407-9		Hook & loop	165	4,000	743054-1
Piedra pulidora	M14 x 2 (DIN)	---	---	---	---	---	---	---		Hook & loop	96	6,000	743080-0

## Rectificado/lijado/pulido

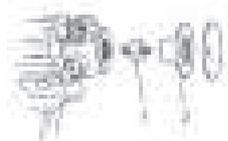
### Almohadilla para lijadora de disco GV6010 y GV5010de plástico/almohadilla de esponja

Tamaño de la rueda



Modelos	Almohadilla de plástico								Almohadilla de esponja para PSA (Adhesivo sensible a la presión)		
	Almohadilla			Tornillo de sujeción		arandela avellanada			Almohadilla	Rosca de tornillo	Número de piezas
	Tamaño de la almohadilla	Máx. rpm	Parts No	Tamaño	Número de piezas	Tamaño (mm)	Número de piezas				
GV5010	120	5,000	743025-8	M8x20	265812-0	35	253951-8	---	---	---	
GV6010	120	5,000	743025-8	M8x20	265812-0	35	253951-8	147	M8	743033-9	

### Plato de lijado para sistema Twist-on/twist-off



Modelos	Almohadilla de goma para sistema Twist-on/twist-off									
	1.Adaptador para almohadilla de goma				2 Almohadilla de goma .					
	Tamaño del hilo	Tamaño del hilo	Tamaño de llave	Número de piezas	Tipo de almohadilla	Tamaño del hilo	Tamaño de almohadilla (mm)	Máx. rpm	Número de piezas	
DPV300 PV301D	5/8"-24 UNF	1/4"-20 UNC	13	743126-2	Para sistema Twist-on/twist-off	1/4"-20 UNC	50	16,000	743124-6	

### Almohadilla de pulido para modelos DPV300 y PV301D



Modelos	1. Tamaño de la almohadilla de velcro					2. Almohadilla de pulido/almohadilla de lana		
	Tipo de almohadilla	Tamaño del hilo	gancho y bucle(mm)	Máx. rpm	Número de piezas	Tipo de almohadilla	Tamaño del hilo (mm)	Part No.
DPV300 PV301D	Gancho & bucle	5/8"-24 UNF	75	16,000	743125-4	Almohadilla de esponja para aplicar algo Color:blanco	80	191N91-7
						Almohadilla de esponja para pulir Color: amarillo	80	191N90-9
						Almohadilla de lana (Para pulido de alto brillo)	80	191N92-5



## Rectificado/lijado/pulido

### Llave para tuercas de seguridad, casquillo de liberación de tuercas de seguridad

Llave para tuercas de seguridad



Casquillo de liberación de contratuercas  
(Cuadrado: 1/2"(12,7 mm))

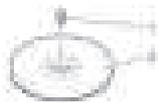
Tipo	Para modelo	Tamaño	Part No.	
Llave para tuercas de seguridad	Todos los	100mm	20	782401-1
	Todos los	100mm	20	782420-7
		115 / 125mm	35	782423-1
		Modelos para américa del norte de 115/125 mm	28	782424-9
		DIN&tipo antiguo	28	782412-6
		180 / 230mm	35	782407-9
Liberación de la contratuercas enchufe	Modelos para América del Norte	28	194306-7	
	180 / 230mm	35	194305-9	

### Almohadilla de gancho y bucle

Usar con disco abrasivo preperforado.



Nº de Modelo.	Tamaño	Tipo	Part No
DPO500, DPO600 PO5000C, PO6000C	100mm	Almohadilla de gancho y bucle	197925-8
	125mm	Almohadilla de gancho y bucle	197922-4
	150mm	Almohadilla de gancho y bucle	197928-2
DBO140 DBO180 BO5030 BO5031 BO5040 BO5041	123mm	Almohadilla de gancho y bucle	197468-0
	BO6050	130mm	duro Para pulir
150mm		duro Para lijado basto	197315-5
150mm		suave Para lijado general	197314-7
150mm		Super suave Para lijado fino	197316-3
BO6030	150mm	duro Para lijado basto	196685-9
	150mm	suave Para lijado general	196684-1
	150mm	Súper suave Para lijado fino	196686-7



Modelo No.	Tamaño	Tipo	Part N .
DSL801	220mm	Suave negro almohadilla de gancho y bucle (1+2 juegos)	199938-5
	210mm	mediano gris almohadilla de gancho y bucle (1+2 juegos)	199939-3
	210mm	duro - almohadilla de gancho y bucle (1+2 juegos)	199940-8

### Almohadilla de fieltro

(Para quitar la cera)  
(Usar con almohadilla de respaldo tipo gancho y bucle)



Nº de Modelo.	Diámetro del disco.(mm)	Part No.
DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	100	197916-9 197895-1(EU)
DBO140 DBO180 DPO500 DPO600 BO5031 BO5041 PO5000C PO6000C	125	196152-4
DPO500, DPO600, BO6030, BO6050, PO5000C, PO6000C	150	193288-0

### almohadilla de esponja

(Usar con almohadilla de respaldo tipo gancho y bucle)



Nº de Modelo.	Tamaño (mm)	Part N
DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	100	197912-7 197893-5(EU)
DBO140, DBO180, DPO500, DPO600 BO5031, BO5041, PO5000C, PO6000C	125	794558-6
DPO500, DPO600, BO6050, PO5000C, PO6000C	150	197914-3 197894-3(EU)
PV7001C, PV7000C	190	193470-1

### Almohadilla de lana

(Para pulido de alto brillo)  
(Usar con almohadilla de respaldo tipo gancho y bucle)

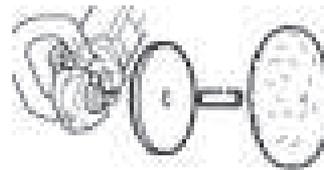


\*\* (Usar con almohadilla de respaldo y funda18)

Nº de Modelo.	Diámetro del disco. (mm)	Part No
DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	100	197918-5
DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	125	197920-8
BO5031, BO5041	140	794560-9
BO6030, BO6050, DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	150	199424-6
PV001G, 9237C/CB, PV7001C, PV7000C	180	191D53-5** 192629-7**

### Manga 18

(Para centrar almohadillas)  
Para modelo:  
PV001G, 9237C/CB, 9227C/B, PV7001/C, PV7000C



Part No.  
262542-4

### Gorro de lana



Nº de Modelo.	Tamaño	Part No.
PV001G, PV7000C, PV7001C, 9227C/CB, 9237C/CB	180	794176-0

## Rectificado/lijado/pulido

### Almohadilla completa



Nº de Modelo.	Descripción	Part No.
BO3710, BO3711 DBO380, DBO381	Para uso con papel abrasivo opapel tipo sujeción	197464-8
	Para uso con papel tipo gancho y bucle	194930-6
BO4900, BO4900V, BO4901	Para uso con papel abrasivo opapel tipo sujeción	193523-6
	Para uso con papel tipo gancho y bucle	193521-0 193521-0(EU)
9046	Para uso con papel tipo gancho y bucle o papel tipo abrazadera	197469-8
BO4555, BO4556, BO4557, BO4558	Para uso con papel abrasivo opapel tipo sujeción	197466-4
DBO480, DBO481, DBO482, DBO484	Para papel rectangular	191Y23-0
	Para papel rectangular	191Y22-2
	Para uso con papel tipo gancho y bucle o papel tipo abrazadera	191Y24-8
	Para uso con papel abrasivo opapel tipo sujeción	191Y25-6

### Cubierta de la cabeza



Nº de Modelo.	Part No.
9564CVL, 9565CVL, 9565CLR, PW5000C, PW5001C, PK5001C	417322-5
9237C/CB	455291-2
9227C/CB	417671-0
SA7000/C, PK5011C	418529-6
SA4540, SA4542C, SA5040C	453378-4

### pinza uno, Tamaño de la tuerca y la llave



Nº de Modelo.	Tamaño	Cono de pinza	Tuerca de collar	Llave inglesa tamaño
		Número de pieza.		
906, 906H	3mm	763627-4	763240-8	10mm 17mm
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
	1/4"	763625-8		
GD0600, GD0601	3mm	763627-4	763664-8	13mm x2
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
GD0603	1/4"	763625-8	763236-9	10mm x2
	3mm	763627-4		
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
DGD800, DGD801, GD0602	1/4"	763625-8	763668-0	13mm x2
	3mm	763669-8		
	6mm	763670-3		
	8mm	763671-1		
GD0800 GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C	1/8"	763672-9	763645-2	13mm 19mm
	1/4"	763673-7		
	3mm	763647-8		
	6mm	763646-0		
	8mm	763649-4		
	1/8"	763651-7		
	1/4"	763650-9		

### Juego de mangos de extensión

Desarrollado para reducir la fatiga en aplicaciones continuas.



Nº de Modelo.	Part No.
DSL801	199937-7

### Saco de herramientas



Nº de Modelo.	Part No.
DSL801	195638-5

## Rectificado/lijado/pulido

### Filtro antipolvo para amoladora angular

Para un ambiente de trabajo más limpio



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de accesorios para cubierta antipolvo	GA7080, GA9080	191T14-1
		GA7070, GA7071, GA9070, GA9071	191T15-9
		9564CV, 9564H, 9564HR, 9565C, 9565CR, 9565CV, 9565CVL, 9565CVR, 9565H, 9565HR, 9566C, 9566CV, 9566PCV, GA5080, GA5080R	193903-6
		GA5011, GA5021, GA5021C, GA6021, GA6021C, GA7010C, GA7012C, GA9010C, GA9012C	193956-5
		GA7020, GA7020R, GA7020S, GA7030, GA7030R, GA7030S, GA7031, GA7040R, GA7040S, GA9020, GA9020R, GA9020S, GA9030, GA9030R, GA9030S, GA9031, GA9040R, GA9040S	194289-1
		GA5010, GA5020, GA5020C, GA6010, GA6020, GA6020C	194482-7
		GA7050, GA7050R, GA9050, GA9050R, GS5000, GS6000	195059-1
		9564PCV, 9565PCV, 9566PCV	195446-4
		GA7060, GA7060R, GA7061, GA7061R, GA7063, GA7064, GA7081, GA7082, GA9060, GA9060R, GA9061, GA9061R, GA9062, GA9062R, GA9063, GA9063R, GA9081, GA9082	197476-1
		GA4040, GA4040C, GA4041C, GA4540, GA4540C, GA4540R, GA4541C, GA4541R, GA4542C, GA4543C, GA5040, GA5040C, GA5040R, GA5041C, GA5041R, GA5042C, GA5043C, GA6040, GA6040C, GA6040R, GA6042C, SA5040C	198719-4
	GA4050, GA4050R, GA4051R, GA4550, GA4550R, GA4551R, GA4552, GA4552R, GA4553R, GA5050, GA5050R, GA5051R, GA5052, GA5052R, GA5053R	199514-5	

### Estuche de accesorios (Bridas)



Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
kit de lijadora	9237C, 9237CB	193958-1

### Conjunto de caja de polvo, bolsa de papel para polvo, filtro para lijadora

Para un ambiente de trabajo más limpio

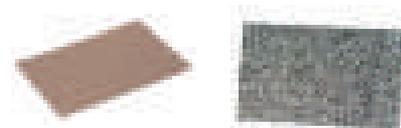


Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de filtros	BO3710, BO3711, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, DBO180, DBO380, DBO381, DBO480, DBO481, DBO482, DBO484	195133-5 (sin marca de origen)
	Juego de filtros	BO3710, BO3711, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, DBO180, DBO380, DBO381, DBO480, DBO481, DBO482, DBO484	195134-3
	Juego de soportes para bolsas de papel	9046, BO4900, BO4900V, BO6030	193294-5
	Juego de soportes para bolsas de papel	BO4900, BO4900V	193525-2
	Juego de bolsas de papel para el polvo.	9046, BO4900, BO4900V, BO6030	193293-7
	Juego de bolsas de papel para el polvo.	BO4900, BO4900V	193526-0
	Juego de soportes para bolsas de papel	BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO4566	193932-9
	Juego de bolsas de papel para el polvo.	BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO4566	193712-3
	Juego de bolsas de papel para el polvo.	BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, DBO180, DBO480	194746-9

## Rectificado/lijado/pulido

### Placa lijadora de banda

La placa en la parte inferior de la lijadora que entra en contacto con la pieza de trabajo.



Forma	Descripción	N.º de modelo	Part No.
	Juego de placas de carbono.	9902, 9903	193197-3
		9920	193198-1
		9404	193201-8
	Juego de placas de goma de corcho.	9902, 9903	193199-9
		9920	193200-0
		9404	193202-6

### Conjunto de zapata de lijado

La zapata de lijado es una plantilla que sujeta la lijadora de banda de modo que bese la superficie.



Forma	Descripción	N.º de modelo	Part No.
	Juego de zapatas de lijado	9902, 9903	193070-7
	Juego de zapatas de lijado	9920	193071-5
	Juego de zapatas de lijado	9404	193072-3

### Soporte para lijadora de banda

Convierte una lijadora de banda portátil en una lijadora de mesa estacionaria.



Forma	Descripción	N.º de modelo	Part No.
	Juego de soporte para lijadora de banda	9404, 9902, 9903, 9920	193055-3
	Conjunto de soporte	9032, DBS180	193618-5

### Abrazadera completa para lijadora de banda

Colóquelo en su banco de trabajo y muela objetos pequeños de manera eficiente.



Modelo No.	Part No.
9910, 9911	192694-6

### Placa perforadora para lijadora

Para papel abrasivo convencional sin agujeros preperforados



Forma	Descripción	N.º de modelo	Part No.
	Juego de placas perforadoras	9046, BO4900, BO4900V, BO4901	192523-3
	Juego de placas perforadoras	BO3710, BO3711, DBO380, DBO381	194947-9
	Juego de placas perforadoras	BO3710, BO3711, DBO380, DBO381	194948-7

## Rectificado/lijado/pulido

### Juego de empuñaduras laterales para amoladora troqueladora

Para una mayor maniobrabilidad

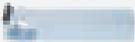


Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de manijas laterales	DGD800, DGD801, GD0600, GD0601, GD0602, GD0800, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	192985-5

### Juego de soportes de tornillo de banco para amoladora troqueladora

Para sujetar amoladoras troqueladoras en aplicaciones estacionarias



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	El sabio vigila	GD0800, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	

### Guarda colectora para esmeril, pulidora, lijadora

Para un ambiente de trabajo más limpio



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de cubiertas recolectoras de polvo	PK5011C	195774-7
	Juego de cubierta antipolvo	PW5000C, PW5001C	194233-8
	Juego de cubierta antipolvo	PK5011C	195773-9
	Juego de protectores	PK5011C	196028-5

### cepillo de reparación



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Set de borchas Para juego de cubierta de recolección de polvo N.º de pieza: 195774-7, 195237-3, 195239-9, 195250-1	9557HNR, 9557NBR, 9558HNR, 9558NBR, 9564P, 9564PC, 9564PCV, 9565C, 9565CR, 9565CV, 9565P, 9565PC, 9565PCV, DGA512, GA4540, GA4540C, GA4540R, GA4541C, GA4541R, GA4542C, GA4543C, GA5020, GA5021, GA5021C, GA5040, GA5040C, GA5040R, GA5041C, GA5041R, GA5042C, GA5043C, GA5080, GA5080R, PK5011C	196880-1

## Corte

### Cubierta antipolvo para cortadora

Nº de Modelo.	Part No.
DCC501	191N83-6



### Juego de suministro de agua para cortadora.



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	La cubierta del suministro de agua establece una	DCC500, DCC501	191X01-4
-	Juego de tuberías de suministro de agua.	4100NH3	193935-3, 196431-0,196432-8
-	Juego de tuberías de suministro de agua.	4100NH2	196919-0, 196920-5

### Juego de base inclinable para cortadora

Bisel en ángulos



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Tipo	Part No.
	Juego de base inclinable	4100NH2	A	199494-5
	Juego de base inclinable	4100NH2	B	199495-3
	Juego de base inclinable	4100NH2	C	199496-1
	Juego de base inclinable	4100NH2	D	199713-9
	Juego de base inclinable	4100NH2	E	199714-7

### Juego de suministro de agua para cortadora

Permite al operador conectar la línea de agua a la cortadora eléctrica para mejorar el corte.



Nº de Modelo.	Part No.
DCE090	127491-1

### Cubierta de base

Protege las superficies de paneles de yeso contra daños y rayones.



Nº de Modelo.	Part No.
4100NH2, DCC500, DCC501	196943-3

### Guía paralela, guía paralela

Le permite realizar cortes rectos extraprecisos



Nº de Modelo.	Part No.
4100KB, 4100NB, 4101RH, 4157KB, DCC500	164095-8

### Medidor de profundidad

Para una mayor consistencia de perforación



Nº de Modelo.	Part No.
DSC102, SC103D	415486-9

## Corte

### Cubierta trasera

Nº de Modelo.	Part No.
4100KB, 4100NH2	196944-1

### Funda para sierra de cinta portátil

Protege la pista de la hoja de daños y residuos externos.



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de tapacubos	2107F	196325-9
	Juego de tapacubos	DPB182	197975-3

### Soporte para sierra de cinta portátil



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Juego de tornillo de banco con cadena de soporte	2107F	194026-3
	Juego de tornillo de banco con cadena	2107F	196326-7
-	Soporte de montaje paralelo	2107F	196327-5

### Agarre

Proporciona mayor comodidad en el trabajo.



Nº de Modelo.	Part No.
DPB183, DPB184	158237-4

### cuchilla algo

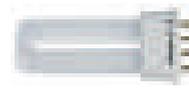
Cera Makita para sierra de cinta portátil



Nº de Modelo.	Part No.
DPB180, PB002G	191897-9

### Juego de luces fluorescentes

Para una mayor visibilidad del entorno de trabajo



Nº de Modelo.	Part No.
2107F	193595-1
2107F	193730-1

### Bandolera

Reduce la fatiga del usuario



Nº de Modelo.	Part No.
DSC102, SC103D	199069-0

# Corte

## Para DPP200

### Combinación de punzón y matriz.

- Perforar agujeros a través de una placa metálica estructural delgada puede causar deformación de la placa y rebabas en los agujeros.
- Si necesita punzonado de precisión, consulte las tablas a continuación para seleccionar una combinación óptima de punzón y matriz.

● Punzonado redondo

○ punzonado oblongo

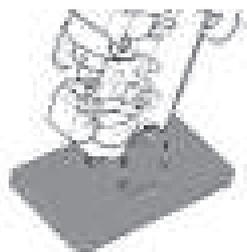


● Punzonado redondo						
Puñetazo		El		Material de corte		
				De tensión	Canal	De tensión
Diámetro del agujero (mm)	Part No.	Diámetro del agujero (mm)	Part No.	Acero dulce (65.000 psi)		Acero inoxidable (89.000 psi)
6	SC05340040	SB6	SC00000203	t2-t4		t3-t4
6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205	t2-t6		t3-t4
8	SC05340060	SB8	SC00000207	t2-t6		t3-t4
8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209	t2-t6		t3-t4
10	SC05340080	SB10	SC00000211	t2-t6	t7.5	t3-t4
11	SC05340090	SB11	SC00000213	t2-t8	t7.5	t3-t6
12	SC05340100	SB12	SC00000215	t2-t8	t7.5	t3-t6
13	SC05340110	SB13	SC00000217	t2-t8	t7.5	t3-t6
14	SC05340120	SB14	SC00000219	t2-t8	t7.5	t3-t6
15	SC05340130	SB15	SC00000221	t2-t8	t7.5	t3-t6
16	SC05340140	SB16	SC05332710	t2-t8	t7.5	t3-t6
18	SC05340150	SB18	SC00000223	t2-t8	t7.5	t3-t6
19	SC05340170	SB19	SC05332740	t2-t8	t7.5	t3-t6
20	SC05340160	SB20	SC05352510	t2-t8	t7.5	t3-t6

○ Punzonado oblongo						
Puñetazo		El		Material de corte		
				De tensión	Canal	De tensión
Diámetro del agujero (mm)	Part No.	Diámetro del agujero (mm)	Part No.	Acero dulce (65.000 psi)		Acero inoxidable (89.000 psi)
6.5 x 10	SC05340200	6.5 x 10B	SC00000244	t2-t6		t3-t4
6.5 x 13	SC05340210	6.5 x 13B	SC00000246	t2-t6		t3-t4
8.5 x 13	SC05340220	8.5 x 13B	SC00000248	t2-t6		t3-t4
8.5 x 17	SC05340230	8.5 x 17B	SC00000250	t2-t6		t3-t4
9 x 13.5	SC05340240	9 x 13.5B	SC00000252	t2-t6		t3-t4
9 x 18	SC05340250	9 x 18B	SC00000254	t2-t6		t3-t4
10 x 15	SC05340260	10 x 15B	SC00000256	t2-t8	t7.5	t3-t6
10 x 20	SC05340270	10 x 20B	SC00000258	t2-t8	t7.5	t3-t6
11 x 16.5	SC05340280	11 x 16.5B	SC00000260	t2-t8	t7.5	t3-t6
12 x 18	SC05340290	12 x 18B	SC00000262	t2-t8	t7.5	t3-t6
13 x 19.5	SC05340300	13 x 19.5B	SC00000264	t2-t8	t7.5	t3-t6
14 x 21	SC05340310	14 x 21B	SC00000266	t2-t8	t7.5	t3-t6

### puesto de trabajo

N.º de pieza SC03801080



### Topes deslizantes

N.º de pieza SC03801080



### Aceite de presión hidráulica para cortadora de varillas de acero / pancher

DPP200, DSC121, DSC162, DSC162R, DSC163, DSC192

Part No. SC00000106  
35mL



Part No. SC00000142  
150mL



Part No. SC00000270  
1,000mL



## Sierra Circular / Corte en Madera

### Conjunto de subbase

Ideal para trabajar en incrustaciones o enrutar bordes y ranuras.

Nº de Modelo.	Part No.
DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, LS1019, LS1019L, LS1219, LS1219L	191C01-8
LS004G	191U61-8
LS001G, DLS610	191B97-3



### Juego de topes para molduras de corona

Coloca la moldura de corona contra la base de la sierra y la guía para un corte conveniente y preciso.

Nº de Modelo.	Part No.
DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, LS003G, LS004G, LS1019, LS1019L, LS1219, LS1219L	192628-9
LS1030N, LS1040, LS1040F, LS1045	192622-1
LS1221	192669-5



### Conjunto de tornillo de banco para sierra deslizante, sierra ingletadora Para sujetar materiales para cortar

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Conjunto de tornillo de banco horizontal	DLS713, DLS714, LS002G, LS0714, LS0714F, LS0714FL, LS0714L, LS1040	122567-9
		LS002G	127693-9
		LS1045	122563-7
		LH1040, LH1040F, LS1040, LS1045	192625-5
	Conjunto de tornillo de banco vertical	LS1030N, LS1221	192672-6
		LS1440	196041-3
		LS0714/F/FL/L	122571-8
		LS003G, LS1219/L, DLS111	126617-2

### Placa secundaria para sierra ingletadora

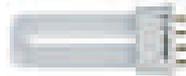
Nº de Modelo.	Part No.
LS1040, LS1040F	193471-9
	195934-1



### Juego de luces fluorescentes

Para una mayor visibilidad del entorno de trabajo

Nº de Modelo.	Part No.
LS0714FL, LS1040F	193595-1
LS0714F, LS0714FL, LS1040F	193730-1



### Guía deslizante (medidor de ingletes)

Diseñado para usar con sierra de mesa para realizar cortes en ángulo.

Nº de Modelo.	Part No.
2704, 2704N, 2705	199376-1



### mesa extensible

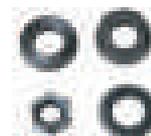
Permite una mayor capacidad de corte

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Artículo	Part No.
	Conjunto de mesa izquierda	2704, 2704N, 2705	-	194086-5
	Juego de mesa trasera	2704, 2704N, 2705	-	194087-3
	Conjunto de submesa	2703	A	192798-4
			C	192797-6

### Conjunto de bridas dado

Diseñado para usar con hojas ranuradas. Úselo con la sierra de mesa Makita modelo 2705.

Nº de Modelo.	Part No.
2703	192693-8



### Soporte para almacenamiento de sierra

Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
Protección para el soporte	5402NA	194701-1

## Sierra Circular / Corte en Madera

### Bandolera

Reduce la fatiga del usuario

Forma	Nº de Modelo.	Part No.
	JR103D	161576-3

### Regla triangular para ajuste de cuchilla.



Nº de Modelo.	Part No.
DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, DLS600, DLS713, DLS714, LF1000, LH1040, LH1040F, LS002G, LS003G, LS004G, LS0714, LS0714F, LS0714FL, LS0714L, LS1019, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1040F, LS1045, LS1219, LS1219L, LS1221	762001-3

### Guía paralela, guía paralela para sierra circular



Le permite realizar cortes rectos extraprecisos

Nº de Modelo.	Part No.
4131, 5005BA, 5007MG, 5007MGA, 5007N, 5007NB, 5007NF, 5008MG, 5008MGA, 5057KB, 5606B, 5800NB, 5806B, DCS552, DCS553, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS711, DHS780, DHS781, DHS782, DHS783, DSS501, DSS610, DSS611, HS003G, HS004G, HS012G, HS300D, HS301D, HS6100, HS6101, HS6600, HS6601, HS7000, HS7010, HS7100, HS7101, HS7600, HS7601, HS7610, HS7611	164095-8
DHS901, HS010G, HS0600	164367-1
RS001G, RS002G	199249-8

### Empuñadura lateral para sierra circular



Para un aserrado más estable

Nº de Modelo.	Part No.
5606B, 5800NB, 5806B	194275-2

### Guía paralela, guía paralela para sierra de calar

Le permite realizar cortes rectos extraprecisos

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Conjunto de reglas de guía	4326, 4327, 4328, 4329, JV0600, JV100D, JV101D, JV102D, JV103D, JV143D, JV183D, DJV184, DJV85	192732-4
		4350CT, 4350FCT, 4350T, 4351CT, 4351FCT, 4351T, DJV180, DJV181, DJV182, JV001G, JV002G	193516-3

### Placa de cubierta

Forma	Nº de Modelo.	Part No.
	4326, 4327, 4329, 4350CT, 4350FCT, 4350T, 4351CT, 4351FCT, 4351T, DJV180, DJV181, DJV182, DJV184, DJV185, JV100D, JV101D, JV143D, JV183D	417852-6
	DJV184, DJV185, JV102D, JV103D	457867-1
	JV001G, JV002G	413J99-0

### Dispositivo antiastillas para sierra de calar

Para un corte más limpio



Forma	Nº de Modelo.	Part No.
	4326, 4327, 4329, 4350CT, 4350FCT, 4350T, 4351CT, 4351FCT, 4351T, DJV180, DJV181, DJV182, DJV184, DJV185, JV001G, JV002G, JV0600, JV100D, JV101D, JV102D, JV103D, JV143D, JV183D	192557-6

### Bolsa para el polvo, caja para el polvo para sierra ingletadora

Para un ambiente de trabajo más limpio

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Bolsa de polvo	LS002G	127512-9
	Caja de polvo para sierra ingletadora	LS0714, LS0714F, LS0714FL	194175-6

## Sierra Circular / Corte en Madera

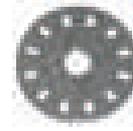
### Guardapolvo

Para un ambiente de trabajo más limpio

Nº de Modelo.	Part No.
4300BA, 4300BV	194903-9

### Adaptador multiherramienta

Permite el uso de accesorios de otros fabricantes con Makita Multi-Tools.



Nº de Modelo.	Tipo	Part No.
DTM50, DTM51, TM3000C, TM3010C, TM30D	A	196271-6

### Poseedor

Model No.	item	Part No.
DLS110 DLS111 DLS112 LS1019/ L		1 326978-2
		2 265786-5
		3 961015-1
DLS600 LS1030N LH1040/ F		1 x2 192621-3
		2 x2 set 322312-4
		1 265708-5
DLS713 DLS714 LS0714/ F/ FL/ L		1 322312-4
		2 251887-5
LS0815FL		1 JM23000127
		2 JM23100013
LS1017L LS1018L		1 JM23100500
		2 JM23100013
		1 JM23100500
		2 JM00000038
LS1040/F LH1040/F		1 123101-8
		2 911333-7
		1 x2 192714-6
LS1045		2 x2 set 322602-5
		1 251887-5
		2 327095-1
LS1219 LS1219L		1 327095-1
		2 265786-5
		3 961015-1
LS1221		1 x2 192673-4
		2 x2 set 323726-0
		1 251887-5
		2 191239-7
LS1440		1 x1 251804A5
		2 x1 312511A6
		3 x2 322027A3
		4 x2 set 924216-2
LH1201FL		1 JM23100500
		2 JM23300197
LS0714/ F/ FL/ L		1 set 192713-8
DLS713, DLS714 LS1030N, LS1040/ F, LS1045 LH1040/ F		1 set 196123-1
		1 set 122446-1
		1 set 192671-8
		1 set 192671-8

### Pararse



Nº de Modelo.	Part No.
2703	193920-6



Nº de Modelo.	Part No.
DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, DLS713, DLS714, LS002G, LS003G, LS004G, LS0714, LS0815F, LS0815FL, LS1019, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219, LS1219L	198688-9

### WST01N



Para el modelo	Part No.
BLS713, DLS110, DLS111, DLS112, DLS713, DLS714, LS0815F, LS0815FL, LS1016, LS1016F, LS1016FL, LS1016L, LS1019, LS1019L, LS1040, LS1216, LS1216F, LS1216FL, LS1216L	WST01N 198686-3(USA) 198687-1(EU)

### WST03



Nº de Modelo.	Part No.
MLT100, MLT100N, 2702, 2703	JM27000300

### WST04



Nº de Modelo.	Part No.
2703, 2704, 2704N	194093-8

## Sierra Circular / Corte en Madera



Para modelo	Part No.
Todas las sierras compuestas deslizantes, sierras ingletadoras y sierras ingletadoras de mesa	WST05



Para modelo	Part No.
Todas las sierras compuestas deslizantes, sierras ingletadoras y sierras ingletadoras de mesa	WST06
Juego de soportes (para WST06)	JM00000219
	JM23610051 (USA)
Todas las sierras compuestas deslizantes, sierras ingletadoras y sierras ingletadoras de mesa	WST07

### Juego de mesa extensible



Nº de Modelo.	Part No.
LB1200F	JM21000300

### Juego de accesorios de corte circular



Nº de Modelo.	Part No.
LB1200F	JM21000320

### Juego de accesorios para lijado de cinta

Utilice una banda de lijado de 2240 mm de largo y 20 mm de ancho o menos.



Nº de Modelo.	Part No.
LB1200F	JM21000330

### Carril de guía



Longitud total (m)	Part No.
1.0	199140-0
1.4	194368-5
1.5	199141-8
1.9	194925-9
3.0	194367-7

### Piezas de eparación para carril guía.



Artículo	Part No.	
1	Juego de asiento de 10 m (Para reparación de cinta plástica superior)	194416-0
2	Posición del asiento 1,4 m	191J53-1(USA)
	Posición del asiento 1,9 m	194910-2
	Posición del asiento 3,0 m	194915-2(EU)
3	Juego de asiento de goma de 10 m (para reparación de cinta de goma inferior)	194417-8 191J54-9(USA)

### Juego de abrazaderas

(Usar con riel guía)



Tipo	Part No.
Un estandar	194385-5
B: Rápido	199826-6
C: Abrazadera de empuje	1913K5-7

# Sierra circular

## Juego de guías de bisel

Ángulo ajustable del riel guía.



Part No.  
196664-7

## Juego de guías paralelas

Riel guía paralelo a cualquier posición desde la cara final de la pieza de trabajo. Se puede realizar un corte de tamaño estable mediante ajuste.



Part No.  
1913K7-3

## Juego de 2 conectores de junta de riel guía.



Part No.  
198885-7

## Conjunto de tope límite

Puede reducir el riesgo de contragolpe utilizándolo con riel guía.



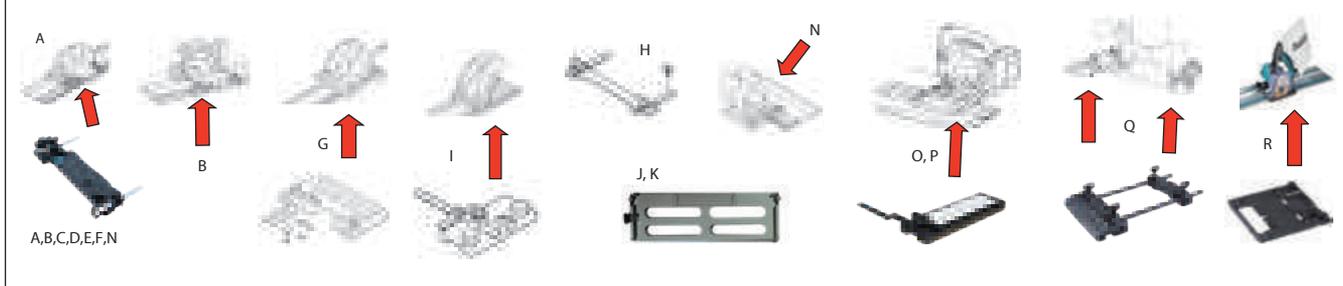
Nº de Modelo.	Part No.
CA5000, DHS782, DHS783, DHS900, DSP600, DSP601, HS004G, HS009G, HS011G, SP001G, SP6000,	1913J9-2

## Adaptador de riel guía

\*con caja

Elementos	A	B	C	D	E	F (N)	G	H	I	J	K	N (F)	O	P	Q	R
	Sierra circular											sierra de calar		Enrutador Recortadora	Cortador	
Modelos	HS7100 HS7101	DHS630 HS6100 HS6101	HS7601 HS7610 HS7611	DHS680	HS6600 HS6601	HS6100 HS6101 HS7100 HS7101	DHS630 HS0600	5705R	DHS660 DHS661	5903R	5103R	DJV141 DJV142 DJV180 DJV181 DJV182 JV001G JV002G  4350CT 4350FCT 4350FT 4350T 4351CT 4351FCT 4351T	DJV184 DJV185 JV102D JV103D	RP0900 RP0910 RP1100C RP1110C RP1800 RP1800F RP1801 RP1801F RP1802 RP1802F RP1803 RP1803F RP2300FC RP2301FC RP2302FC RP2303FC	DCC500 DCC501 4100KB, 4100NH2	
Part No.	195837-9	195838-7	197005-0 *191B18-5	196953-0 *191B17-7	197462-2 *191B19-3	197252-3	198566-3 198570-2 (EU)	192505-5	199232-5	192506-3	192507-1	197252-3	193517-1	198704-7	194579-2	198673-2
Conversión	Items B/C/D/E +	Items A/C/D/E +	Items A/B/D/E/F(N) +	Items A/B/C/E/F(N) +	Items A/B/C/D/F(N) +	Items C/D/E +			Items J/K +			Items A,B,C,D,E +	Item P + Bolt MSX10	Item O + Bolt M4X8		
Part No.	195840-0	195841-8	196994-6	196954-8	197463-0	195840-0 +			126971-4			347393-7	922207-7	922107-1		

\*\* Usar con conjunto de base de inmersión (P/N:195563-0 EU:196094-2)

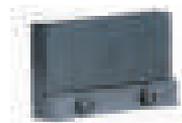


## Fresado / cepillado

### Conjunto de calibre de hoja

Diseñado para trabajar con cepilladoras para fijar las cuchillas. El calibre hace que sea fácil y rápido colocar correctamente las cuchillas de la cepilladora. Fabricado con materiales de alta calidad para mayor durabilidad y larga vida útil.

Nº de Modelo.	Part No.
DKP181	191C19-9



### Plato fijo

Para un ancho de corte uniforme

Nº de Modelo.	Talla	Part No.
1100, DKP180, DKP181, KP0800	82	193540-6



### Regla triangular para ajuste de cuchilla.

Nº de Modelo.	Part No.
1600, KP312, KP312S	762001-3



### Conjunto de soporte de afilado

Para uso repetido de la cuchilla

Nº de Modelo.	Part No.
DKP181	191C17-3



### Conjunto de regla de biselado

Para aplicaciones de biselado, utilice el conjunto de regla de biselado. Para uso con cepilladoras. Se instala rápida y fácilmente. El conjunto está fabricado con materiales de alta calidad para una vida útil más larga.

Nº de Modelo.	Part No.
DKP181	191C22-0



### Soporte para cepillo manual

Nº de Modelo.	Part No.
1100	194054-8
1911B	194057-2

### Soporte para cepilladora de mesa

Proporciona una fácil instalación y montaje. Su construcción robusta lo convierte en un accesorio ideal para la cepilladora.

Forma	Nº de Modelo.	Part No.
	2012NB	193902-8
	2012NB	198689-7
		198688-9



### Bolsa de polvo

Para un ambiente de trabajo más limpio

Nº de Modelo.	Part No.
DKP180, KP0800, KP0810, KP0810C	122793-0
DKP181	191C21-2
1911B	196300-5



### Valla de borde, regla guía

Permite cortes rectos.



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Part No.
	Conjunto de ensamblaje de reglas guía	DKP181	191C23-8
	Conjunto de reglas de guía	1804N, 1805N	191454-3
	Conjunto de reglas de guía	1911B	191455-1
	Conjunto de reglas de guía	DKP180, KP0800	195055-9

## Fresado / cepillado

### Juego de guías de extensión

Usar con regla de guía recta

Nº de Modelo.	Part No.
1911B, DKP180, KP0800	191725-8



### Conjunto de guía recta para recortadora, enrutador.

Ideal para cortes rectos



Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Tamaño o tipo	Part No.
	Juego de guías rectas	RD1101, RF1101, RP1101	-	193073-1
	Juego de guías rectas	3612BR, DRT50, RD1101, RF1101, RP0900, RP0910, RP1101C, RP1111C, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP1802, RP1802F, RP1803, RP1803F, RP2300FC, RP2301FC, RT001G, RT0700C, RT0702C	Acero, Guía recta con micro ajuste.	193312-9
		3612BR, DRT50, RD1101, RF1101, RP0900, RP0910, RP1101, RP1101C, RT001G, RT0700C, RT0702C	Acero, Guía recta con micro ajuste.	193358-5
	Juego de guías rectas	RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP1802, RP1802F, RP1803, RP1803F, RP2300FC, RP2301FC	Estudiantes sin marca de origen, con micro ajuste	194935-6
	Juego de guías rectas	DRT50, RP0900, RP0910, RP1101C, RP1111C, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP1802, RP1802F, RP1803, RP1803F, RP2300FC, RP2301FC, RT001G, RT0700C, RT0702C	Estudiantes sin marca de origen, con micro ajuste con podredumbre 8	195136-9
	Juegos de varillas	3612BR, RD1101, RF1101, RP0900, RP0910, RP1101, RP1101C, RP1111C, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP1802, RP1802F, RP1803, RP1803F, RP2300FC, RP2301FC, RT001G	8-58 w/M5	193292-9
			7-58 w/M5	193360-8
	Juegos de varillas	3612BR, RD1101, RF1101, RP0900, RP0910, RP1101, RP1101C, RP1111C, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP1802, RP1802F, RP1803, RP1803F, RP2300FC, RP2301FC	12-200	193359-3
			8-450	195137-7
				195138-5

### Soporte de guía de corte

Nº de Modelo.	Part No.
DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	195564-8



### Montaje de la base del enrutador

Cuenta con una capacidad de inmersión para una fácil penetración en la pieza de trabajo.

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Por paquete.	Part No.
	Juego de placas base	RD1101, RF1101, RP1101	-	193155-9
	Juego de placas base	RD1101, RF1101, RP1101	-	193373-9
	Conjunto básico	RD1101, RF1101, RP1101	-	193103-8
	Conjunto básico	RD1101	-	193104-6
	Conjunto básico	RP1101	-	193457-3
	Juego de base de inmersión	DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	-	195563-0
				196094-2
			(4 PCS)	195815-9
				196098-4

## Conjunto de base de corte

Forma	Descripción	Nº de Modelo.	Tipo (Por paquete)	Part No.
	Juego de base de recortadora	DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	-	196612-6
			(12 PCS)	196613-4
				196614-2
				196615-0
	Juego de base de recortadora	DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	Fondo transparente	199089-4
	Juego de base inclinable	DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	-	198987-9
			(12 PCS)	198988-7
	Conjunto base compensado	DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	-	195562-2
				196093-4
			(4 PCS)	196922-1
				195814-1
				196097-6
				196921-3
	Conjunto de montaje de base de corte	3709, 3710, 3711, 3712, DRT52	Fondo transparente Ajuste fino de profundidad	194267-1
			Fondo transparente	194268-9
	Conjunto de montaje de base de corte	3709, 3710, 3711, 3712	Para biselar Ajuste fino de profundidad	194269-7
			Para biselar	194270-2
	Juego de base de recortadora	4403	-	192482-1
	Juego de base de recortadora	4403	Ajuste fino de profundidad	192484-7
	Juego de base de recortadora	4403	-	192483-9
	Juego de base de recortadora	4403	Ajuste fino de profundidad	192485-5
	Juego de base de recortadora	3707, 3707F, 3707FC, 3708F, 3708FC	-	197574-1

## Accesorio de agarre para recortadora

Nº de Modelo.	Part No.
DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C	196924-7



## Juego de guías circulares para herramienta de corte.

Guía ideal para cortes circulares de precisión.

Nº de Modelo.	Part No.
3706, DCO181	193448-4
	193454-9



## Fresado / cepillado

### Cono de pinza y tuerca de pinza

\*Con bolsa de polietileno y cabezera



Nº de Modelo.	Tamaño	Cono de pinza		Tuerca de collar
		Tamaño	Part No.	Part No.
DCO180 DCO181	17mm	3mm	763679-5	763258-9
		6mm	763678-7	
		1/8"	763677-9	
		1/4"	763676-1	
		1/4"	*197038-5	



Nº de Modelo.	Tamaño de llave	Cono de pinza		Tuerca de collar
		Tamaño	Part No.	Part No.
3706	17mm	6mm	763607-0	763606-2
		1/8"	763660-6	
		1/4"	763608-8	
		1/4"	763608-8	

### Maíz en pinza / Tuerca en pinza

Recortadora, fresadora de guillotina y fresadora



\*Para Brasil, Argentina y Chile

Nº de Modelo.	Tamaño de llave	Cono de pinza		Tuerca de collar
		Tamaño	Part No.	Part No.
N3701, 3708/F/FC, 3709*, 3710*	10mm	6mm	763607-0	763606-2
	17mm	1/4"	763608-8	
3703, 3709, 3710, 3711, 3712, 4403, DRT52	10mm	6mm	763662-2	763661-4
	17mm	1/4"	763663-0	
DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C, RP0900	13mm 22mm	6mm	763636-3	763615-1
		8mm	763618-5	
		1/4"	763637-1	
		3/8"	763619-3	
3600H, 3612, 3612BR, 3612C	13mm	12mm	763628-2	763629-0
	24mm	1/2"	763622-4	
RP0910, RP1110C, RP1111C	17mm	6mm	**193180-0	763652-5
		8mm	**193178-7	
		1/4"	**193179-5	
RD1101, RF1100, RF1101, RP1101	27mm x2	1/4"	**193214-9	763674-5
		1/2"	**193215-7	
RP1800/ F, RP1802/ F, RP1801/ F, RP1803/ F, RP2300FC, RP2301FC, RP2302FC, RP2303FC	24mm	12mm	763628-2	763674-5
		1/2"	763622-4	
4403	10mm	6mm	763662-2	763661-4
	17mm	1/4"	763663-0	

### Manga de pinza



Nº de Modelo.	Tamaño de la pinza	Tamaño de bits	Part No.
RP1800/ F, RP1802/ F, RP1801/ F, RP1803/ F, RP2300FC, RP2301FC, RP2302FC, RP2303FC 3600H, 3601B 3612, 3612BR 3612C	1/2"	1/4"	763803-0
	1/2"	3/8"	763805-6
	1/2"	10mm	763806-4
	12mm	6mm	763801-4
	12mm	8mm	763804-8
	12mm	10mm	763807-2
	12mm	1/4"	763808-0

### Guía de plantilla (tamaño métrico)

\*para la producción rápida de formas complicadas mediante el uso de plantillas  
\*\*DRT50, RT001G, RT0700C, RT0702C: Usar con conjunto de base de inmersión

Nº de Modelo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Part No.
DRT50, DRT52 3709, 3710, 3711, 3712 N3701, RT001G RT0700C, RT0702C	8	10	9.5	*343577-5
	7.7	9.5	11.5	164379-4
	9	11	13	164775-6
	10	12	9	164388-3
	11	12.7	13	164776-4
DRT50**, 3612BR, RP0900, RP1800/ F RP1802/ F RP1801/ F RP1803/ F RP2300FC, RP2301FC RP2302FC; RP2303FC RT001G**, RT0700C**, RT0702C**	14	17	20	165366-6
	14.5	16	13	193043-0
	18	20	13	164393-0
	22	24	13	165364-0
	24	27	13	164470-8
	27	30	13	164471-6
	37	40	13	165046-4
	37	40	13	164472-4
	7.7	9.5	11.5	193330-7
	9	11	11.5	193331-5
RP0910, RP1110C, RT1111C	10.5	12	14	193332-3
	11	12.7	11.5	193333-1
	14	17	20	165365-8
	14.5	16	11.5	193334-9
	18	20	13	193335-7
	22	24	13	193340-4
	24	27	13	193336-5
	25	29	13	193337-3
	27	30	13	193338-1
	37	40	13	193339-9

### Guía de plantilla (tamaño métrico)

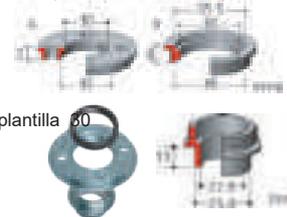
Nº de Modelo.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Part No.
3600H, 3601B	7.7	9.5	8	323448-2
	9	11	5	323023-4
	11.1	12.7	14.3	321472-9
	10.9	12.7	8	323449-0
	14	16	8	323018-7
	14	16	14.5	321308-2

### Guía de plantilla (tamaño en pulgadas)

Nº de Modelo.	A	B	C	Part No.
RF1100, RF1101, RD1100, RD1101, RP1100, RP1101	57/64"	1"	7/16"	193235-1
	21/32"	3/4"	9/16"	193261-0
	11/32"	7/16"	5/32"	193262-8
	13/32"	1/2"	5/16"	193263-6
	9/32"	3/8"	5/16"	193264-4
	5/8"	54/64"	9/16"	193265-2
	17/32"	5/8"	9/16"	193266-0
	1/4"	5/16"	5/32"	193267-8

### Adaptado guía templet 30

(Para B y D, guía de plantilla de dos piezas Porter-Cable)



Tuerca M30

Número de pieza.

252627-4 Adaptador de guía de plantilla 30

Tipo A o Tipo B

La guía del templet 25

También es necesario

el conjunto de base de inmersión n.º de pieza 321812-1 (P/N:195563-0 (EU:196094-2)).

Nº de Modelo.	Tipo	Part No.
DRT50**, 3612BR, RP0900, RP1800/ F, RP1802F, RP1801/ F, RP1803/ F, RP2300FC, RP2301FC, RP2302FC, RP2303FC, RT001G**, RT0700C** RT0702C**	A	321492-3
3600H, 3601B	B	321493-1

## Fresado / cepillado

### Brida y contratuerca

La contratuerca se utiliza para asegurar muelas abrasivas, muelas de corte, hojas de diamante y discos múltiples para una variedad de aplicaciones.

Forma	Descripción	Nº de Modelo	Talla	Por paquete.	Part No.
	Brida interior	PC5010C	45	-	224399-1
			42	-	224415-9
			14-45	-	224490-5
			47	-	192227-7
	Tuerca de bloqueo	PC5010C	14-48	-	224515-5
			5/8-48	-	224517-1
			16-48	-	224523-6
			14-45	-	224554-5
	Tuerca de bloqueo	PC5000C, PC5001C, PC5010C	5/8-45	-	224568-4
			-	-	195354-9
	Juego de contratuercas sin herramientas	PC5010C	-	-	195354-9
			-	(20 PCS)	195462-6

### Protector de rueda recolectora de polvo

Para un ambiente de trabajo más limpio

Forma	Descripción	Nº de Modelo	Tamaño	Part No.
	Juego de cubiertas recolectoras de polvo	PC5010C	115/125 mm	125 mm
				191S70-5
				195238-1
	Juego de cubiertas recolectoras de polvo	PC5010C	125 mm	195239-9
				196575-6
	Juego de cubiertas recolectoras de polvo	PC5010C	125 mm	196845-3

### Guardapolvo

Para un ambiente de trabajo más limpio

Nº de Modelo	Part No.
PC5010C	198719-4



### protector de rueda

Para mayor seguridad

Forma	Descripción	Nº de Modelo	Tamaño	Part No.
	Montaje de cubierta de rueda sin herramientas		125 mm	123145-8
	Conjunto de cubierta de rueda		125 mm	122911-0

### Empuñadura,mango circular para amoladora angular

Proporciona mayor comodidad en el trabajo.

Forma	Descripción	Nº de Modelo	Part No.
	Agarre completo	PC5010C	158237-4
	Juego de empuñaduras a prueba de vibraciones	PC5010C	194514-0

### cepillo de reparación

Nº de Modelo	Part No.
PC5000C, PC5001C	194921-7
PC5010C	196880-1



### aceite de cadena

Para reducir el desgaste de la cadena de sierra

Nº de Modelo	Part No.
7104L	199897-3



# Tablas del sistema de aspiradora

Conexión de manguera 28

Conexión de manguera 38

Conexión de manguera 32

**Para recoger el polvo** \*solo para los modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

<b>Modelo</b> VC006GM VC007GL 	<b>Modelo</b> VC002GL VC004GL DVC157L DVC867L 	<b>Modelo</b> VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L VC2510L VC1310L 	<b>Modelo</b> VC009G VC012G DVC265 DVC665 DVC350 	<b>Modelo</b> DVC750L 	<b>Modelo</b> VC3012L/M VC4210L/M 	<b>Modelo</b> VC2012L VC2512L VC3011L 
--	--	--	---	---	--	---

**Manguera 28mm**

1.0m \*143787-2 sin culata delantera  
 1.5m A-34235 con culata delantera 22,  
 2.5m 195437-5 38 con culata delantera 22, 24,  
 3.5m 195433-3 38 con culata delantera 22, 24,  
 5.0m 195436-7 38 con culata delantera 22, 24,  
 5.0m A-34229 38 con culata delantera 22, 38



**Manguera 38mm**  
 con cus delantero 38

1.5 198757-6  
 2.5 195434-1  
 5.0 195435-9



**32-B Manguera 32mm**  
 4m P-84084



**32-B Manguera 32mm**  
 3.5m P-81739



**Cus delantero**

Frente cus 38  
 195545-2

Parte delantera  
 195547-8



**Frente 24**  
 195546-0



**Conjunto 22-38**  
 195548-6



**Frente 24**  
 195546-0



**Adaptador de herramienta**  
 Sistema rápido ø24 (juego)  
 P-70378  
 Sistema rápido ø38 (juego)  
 W107418688



**Adaptador de herramienta**




**AWS** **Adaptador de unidad inalámbrica** **WUT02**

Sistema inalámbrico de inicio automático

Convierte activada por herramienta Aspiradoras AC en el mercado en Aspiradoras compatibles con AWS




## Conexión frontal, junta y manguera

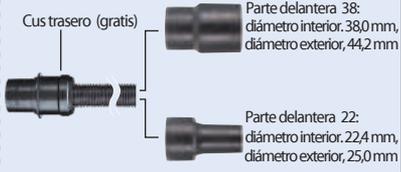
**Manguera 28mm**

Se suministra con ambos Frente cus 22 y 38

Cus trasero (gratis)

Parte delantera 38: diámetro interior, 38,0 mm, diámetro exterior, 44,2 mm

Parte delantera 22: diámetro interior, 22,4 mm, diámetro exterior, 25,0 mm

**Manguera 38mm**

Frente 38

Cus trasero (gratis)

Parte delantera 38: diámetro interior, 38,0 mm, diámetro exterior, 44,2 mm



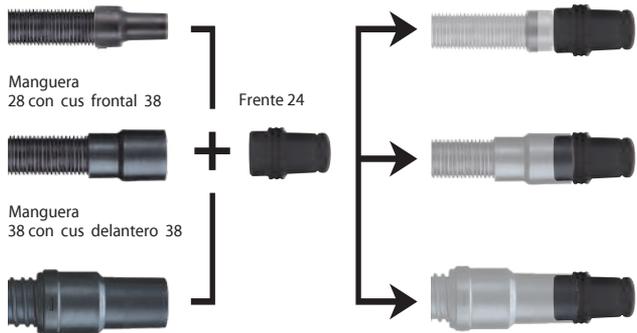

**Conexión frontal cus 38, frontal cus 22 y frontal cus 24**

Manguera 28 con cus frontal 22

Manguera 28 con cus frontal 38

Manguera 38 con cus delantero 38

Frente 24



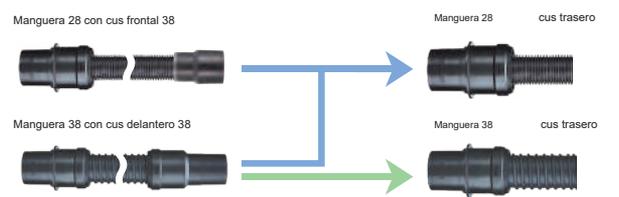
**Conexión de manguera a manguera**

Manguera 28 con cus frontal 38

Manguera 38 con cus delantero 38

Manguera 28 cus trasero

Manguera 38 cus trasero



**Conexión y tamaño de la junta 22-38**

Manguera con frontal cus 38

Tamaño: diámetro interior, 22,4 mm, diámetro exterior, 25,0 mm

Conjunto 22-38



**A**



**Con manguera de Ø28 mm**

Modelo

VC002GL / VC004GL   VC3211H / VC3211M   VC008G / VC009G   DVC350  
 DVC157L / DVC867L   VC2211M / VC3210L   VC011G / VC012G  
 DVC660 / DVC665   VC2510L / VC1310L   DVC261 / DVC265

**Con puños delanteros**



38   24   22

**B**



**Con manguera de Ø38 mm**

Modelo

VC001GL / VC003GL   VC005GL / DVC155L   VC001L / VC2000L  
 DVC156L / DVC860L   DVC861L / DVC865L   DVC866L / DVC750L

**Con articulación 22-38**



**C**



**Con Manguera Ø32mm**

Modelo

VC2012L / VC2512L   VC3011L / VC2000L

**Con adaptador Adaptador 38 de herramientas (opción)**

24   38



P-81745   P-70421

**D**



**Con Manguera Ø32mm**

Modelo

VC3012M / VC3012L   VC4010M / VC4010L

**Con adaptador de herramientas**

24   38



P-70378   W107418688

**Martillo demoledor y martillo perforador**



**A B**

Cus delantero 22 o 38



**C D**

Adaptador de herramienta 24





**A B**

Cus delantero 22



**C D**

Adaptador de herramienta 24



\*También es necesaria una base de agarre para el recipiente para el polvo  
 \*\*Con chip Sensomatic

Modelo	Operación modo	Juego de accesorios para aspiradora		Tamaño personalizado
		Tipo	Nº de pieza	
rompedor eléctrico	-	Sin Manguera	191M21-2 191M23-8**	Manguera 28 sin cus
		EN/ Manguera	191M20-4 191M22-0**	Cus 24 o cus 38
HM1306, HM1307C/CB, HM1317C/CB, HM1802, HM1812	-	Sin Manguera	197168-2 197170-5**	Manguera 28 sin cus
		EN/ Manguera	197148-8 197172-1**	Cus 24 o porque 38
Demolición martillo	-	Sin Manguera	199143-4 199017-9**	Manguera 28 sin cus
		EN/ Manguera	199142-6 199014-5**	Cus 24 o cus 38
Martillo perforador	DHR400, HR005G, HR4013C, HR4003C	Perforación/ Martillo	197148-8 197172-1**	22
	HR5212C, HR5202C	Perforación/ Martillo	196858-4	22
	HR006G	Perforación/ Martillo	191N81-0 191N82-8**	22
	HR4002, HR4501C, HR4510C, HR4511C,	Perforación/ Martillo	196074-8	Manguera 28 sin porque
	HR5212C, HR5202C, HR4002, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR4041C, HR4030C, HR4013C, HR4003C, HR3541C, DHR400, HR005G, HR006G	Martillo	EN/ Manguera	199144-2 199019-5**
		Sin Manguera	199143-4 199017-9**	Manguera 28 sin porque

Modelo	Operación modo	Juego de accesorios para aspiradora		Tamaño personalizado
		Tipo	Número de piezas	
HR140D, HR166D, DHR164, DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR262, DHR263, DHR264, HR1840, HR2230, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2475, HR2800, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT,	Perforación	Polvo colocar coleccionista	193472-7	Cus 22
*DHR164, *DHR165, *HR166D, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, *DHR262, DHR263, *HR1840, *HR1841F, *HR2230, HR2470, HR2470F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F	Todo	taza de polvo colocar	198362-9 198376-8 (EU)	Cus 22
DHR242, DHR280, DHR282, HR001G, HR003G, HR2300, HR2600, HR2601, HR2601F, HR2630, HR2631F, HR2641, HR2651, HR2652, HR2653, HR2663, HR3001C, HR3011F, HR007G	Todo	taza de polvo colocar	195173-3	Cus 22
DHR243, DHR281, DHR283, HR002G, HR004G, HR2320T, HR2630T, HR2631FT, HR2653T, HR3012F	Todo	taza de polvo colocar	195179-1	
DHR183, HR010G	Perforación	taza de polvo colocar	1911P8-4	Cus 22
HR010G	Picar / cincelar	Fuelle B	**413N62-7	Cus 22

\*También es necesaria una base de agarre para el recipiente para el polvo.

## Gráficos del sistema

## Sierra circular y sierra circular de corte por inmersión

\*También es necesaria la brida interior.  
\*\*con palanca corta



192349-3



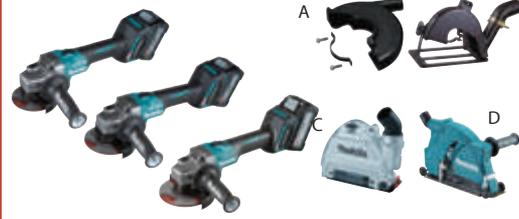
\* innecesario  
Frente 24



Modelo	Juego de boquillas y juntas para polvo		Tamaño personalizado
	Descripción	Número de piezas	
DHS630	Juego de boquillas para polvo	194314-8	22
DHS631	Juego de boquillas para polvo	196995-4	22
DHS660, DHS661	Juego de boquillas para polvo	199230-9	24
HS012G, DHS680	Juego de boquillas para polvo	196961-1	24
DHS710	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
DHS711	Juego de boquillas para polvo	196843-7	24
DHS780, DHS781, DHS782, DHS783	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
HS009G, HS010G, HS011G	---	---	24
DHS900, DHS901, DSP600, DSP601	---	---	24
DSS501	Juego de boquillas para polvo	194415-2	22
DSS611	Juego de boquillas para polvo	199460-2	22
RS001G	---	---	24
RS002G	---	---	38
5007NB	Juego de boquillas para polvo	199711-3	24
5007MGA, 5007MG	Juego de boquillas para polvo	199716-3	24
5007N, 5007NF	Juego de boquillas para polvo	199712-1	24
5008MG, 5008MGA	Juego de boquillas para polvo	194489-3	38
5103R	Junta (sin tornillo) / Juego de juntas (con tornillo x2)	415426-7 / 192419-8	38
5104, 5104S	Conjunto conjunto	199427-0	38
5143R	Articulación	192490-2	38
N5900B, 5902B	Conjunto conjunto	193068-4 / 193823-4	38
5903R	Conjunto conjunto	192419-8	38
HS003G, HS004G	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
HS301D	Juego de boquillas para polvo	195334-5	22
HS0600	Juego de boquillas para polvo	198263-1 / 198265-7	24
HS6100, HS6101	Juego de boquillas para polvo	195801-0	24
HS6600	Juego de boquillas para polvo	196843-7 / 196520-1	24
HS6601	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
HS7000	Juego de boquillas para polvo	197221-4 / 196520-1	24
HS7010	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
HS7100, HS7101	Juego de boquillas para polvo	195801-0	24
HS7600	Juego de boquillas para polvo	197221-4 / 196520-1	24
HS7010, HS7610, HS7611	Juego de boquillas para polvo	198933-2	24
HS7601, HS7610, HS7611	Juego de boquillas para polvo	196520-1	24
SP6000, SP001G	---	---	24

## Amoladora angular a disco de diamante

\*También es necesaria la brida interior.



Modelo	Protector de rueda recolectora de polvo para rueda de diamante		Tamaño personalizado
	Tipo de protector de rueda	Número de piezas	
100mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas triples	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
9500NB, N9500N	C++ Manga de goma	192212-0 + 192202-3	22
125mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas triples	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
125mm Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	A	198415-4	38
	B	192968-5 / 192972-4	38
125mm Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	C	196846-1	38
	C	191G05-4	38
125mm Modelos X-Lock de	C	191G06-2	38
125mm Modelos con tapacubos sin herramientas (estilo palanca deslizante)	C	191G06-2	38
180mm Caja de rodamientos de triple muesca sin modelos de freno.	D	198514-2*	38
180mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas gemelas y Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	B	194303-3	38
230mm Caja de rodamientos de triple muesca sin modelos de freno.	D	198379-2 (M14 spindle) 198440-5 (EU) 198509-5 (5/8" spindle) 198510-0 (M16 spindle)	38
230mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas gemelas y Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	B	194044-1	38
230mm Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	D	198380-7 (M14 spindle) 198511-8 (5/8" spindle) 198380-7* (M16 spindle)	38
	B	194044-1	38

## Amoladora angular para disco de diamante en forma de copa



Modelo	Protector de rueda recolectora de polvo para rueda de diamante de copa		Tamaño personalizado
	Tamaño de la rueda	Número de piezas	
125mm Tapacubos sin herramientas modelos con caja de rodamientos de 5 muescas	125mm	191W05-0	38
125mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas triples	125mm	191W06-8	38
125mm Modelos con caja de rodamientos de una sola muesca	125mm	195236-5 195237-3 195250-1	38
180mm / 230mm Modelos de cajas de rodamientos con muescas triples	180mm	195384-0 195385-8 197584-8 191X44-6 1911K1-3	38
180mm / 230mm Modelos de caja de rodamientos con muescas dobles	180mm	195387-4 195388-2	38

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Lijadora de banda</b> DBS180, 9032 	<b>Boquilla de polvo asamblea</b> 122652-8 
<b>Lijadora de banda</b> 9031 	
<b>Lijadora de acabado</b> DBO380, DBO381, DBO382, DBO480, DBO481, DBO482, DBO484, 9046, BO3710, BO3711, BO4900/V, BO4901, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558  	 
<b>Lijadora de órbita aleatoria</b> BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, BO6030, BO6040, DBO180 	
<b>Herramienta multiple</b> DTMS2 ————— 191R02-6 DTMS1 ————— 199627-2 DTMS0 ————— 199621-4 TM3000C ————— 199618-3 TM3010C ————— 199624-8  	<b>Juego de accesorios para el polvo</b> 191R02-6 199627-2 199621-4 199618-3 199624-8 
<b>Lijadora de banda</b> 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 	
<b>Lijadora de órbita aleatoria</b> BO6050 	<b>Frente cus24</b> 195546-0 
<b>Lijadora de órbita aleatoria</b> BO6050 <b>Boquilla completa</b> 143376-8 	
<b>Lijadora inalámbrica para paneles de yeso</b> DSL801 	<b>Frente cus24</b> 195546-0 

- A** Cus delantero 22 
- B** Parte delantera 22-38 
- C** Adaptador de herramienta 24 + Junta 25-50 192349-3   
o Adaptador de herramientas 24\* 
- D** Adaptador de herramienta 38 + Junta 22-38 195548-6   
o Adaptador de herramienta 24\* 

\* innecesario Frente 24

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Sierra de calar</b> JV183D, 4326, 4327, 4328, 4329, JV0600  	
<b>Sierra de calar</b> DJV180, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT  	<b>Boquilla de polvo</b> 417853-4 
<b>Sierra de calar inalámbrica</b> DJV181, DJV182 ————— 126331-0 DJV184, DJV185 ————— 413F05-1 JV001G, JV002G ————— 122C71-6 JV102D, JV103D ————— 457801-1  	<b>Conjunto de boquilla de polvo</b> 126331-0 413F05-1 122C71-6 457801-1  <b>Puños delanteros 24</b> 195546-0 
<b>Cortador de metal inalámbrico</b> DC5553 No utilice la aspiradora para cortar metales. 	<b>Conjunto de tapa antipolvo</b> 127482-2 

- A** Cus delantero 22 
- B** Parte delantera 22-38 
- C** Adaptador de herramienta 24 + Junta 25-50 192349-3   
o Adaptador de herramientas 24\* 
- D** Adaptador de herramienta 38 + Junta 22-38 195548-6   
o Adaptador de herramienta 24\* 

\* innecesario Frente 24



# Gráficos del sistema

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Cortador de ángulo</b> 4114, 4114S 	<b>Articulación del codo 32</b> 192613-2 
<b>Cortador sin polvo</b> 4100KB 	
<b>Cortador inalámbrico sin polvo</b> DCC500 	
<b>Cazador de pared</b> SG1251 	
<b>Cepilladora de hormigón</b> PC5000C, PC5001C, PC5010C 	
<b>Lijadora de banda</b> 9924DB 	<b>Junta 32</b> 192518-6 
<b>Lijadora de banda</b> 9403 	<b>Junta 32</b> 192349-3 
<b>Lijadora de ruedas</b> 9741 	<b>Articulación</b> 410899-9 

- A**  
Cus delantero 38  

- B**  

- C**  
Cus delantero 38  

- D**  
Adaptador de herramienta 38  


Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Tobogán inalámbrico Sierra ingletadora compuesta</b> DLS713, DLS714 	
<b>Sierra compuesta deslizante</b> LS0714/F/FL/L, LS0815F/FL, LS1017L, LS1018/L, LS0816F, LS1110F 	
<b>Sierra ingletadora</b> LS1030N, LS1440 	
<b>Sierra ingletadora compuesta</b> LS1040/F, LS1045, LS1221 	
<b>Compuesto inalámbrico Sierra ingletadora</b> DLS600 	
<b>Voltear la sierra</b> LF1000 	
<b>Sierra ingletadora de mesa</b> LH1040/F, LH1201FL 	
<b>Sierra compuesta deslizante</b> LS1019/L, LS1219/L 	<b>Puños delanteros 24</b> 195546-0 
<b>Compuesto deslizante inalámbrico Sierra ingletadora</b> LS002G, LS003G, LS004G, DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212 	

- A**  
Parte delantera 38\*  

- B**  

- C**  
Frente 38  

- D**  
Adaptador de herramienta 38  


\*Excepto modelo:  
 VC008G / VC009G  
 DVC660 / DVC665  
 DVC261 / DVC265



# Gráficos del sistema

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Sierra de mesa</b> 2704N 	<b>Articulación</b> 419093-0 
<b>Sierra de mesa</b> 2703 	<b>Conjunto 55</b> 192799-2 
<b>Sierra de mesa</b> MLT100N 	<b>Puerto de polvo</b> JM27000090 
<b>Sierra de mesa</b> 2712 	
<b>Sierra de banda</b> LB1200F 	<b>Articulación</b> 419093-0 
<b>Sierra de calar</b> SJ401 	<b>Manguito de goma v36-38</b> A-30617 
<b>Planes</b> 2012NB 	<b>Conjunto de capota</b> 193036-7 Fuera de él. 76mm 

- A** Cus delantero 38\* 
- B** 
- C** Frente 38 
- D** Adaptador de herramienta 38 

\*Excepte modelo: VC008G / VC009G DVC660 / DVC665 DVC261 / DVC265 DVC350

Para diámetro interior. 76mm Aspiradora de manguera

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Cepilladora eléctrica</b> KP001G, DKP181, KP0810/C 	
<b>Cepilladora eléctrica</b> DKP180, KP0800 	<b>Boquilla</b> 451329-1 
<b>Cepilladora eléctrica</b> 1100 	<b>Cubierta de viruta</b> 415452-6 
<b>Cepilladora eléctrica</b> 1911B 	<b>Boquilla para vacío limpiador</b> 192082-7 
<b>Cepilladora eléctrica</b> KP0800, 1804N, 1805N, KP312/S 	 + 

- A** Cus delantero 38\* 
- B** 
- C** Frente 38 
- D** Adaptador de herramienta 38 

DVC350 No se puede utilizar con modelos Planer.



## Conjunto de boquilla



## Articulación \*Codo



Nº de Modelo.	Part No.		Part No.
N1900B	191569-6		
N1923B	152464-5		
KP0800, DKP180	451329-1		
1804N	JPA122278 (122278-6)	DKP180, DKP181, KP0810/ C, KP0800	*191C20-4
1805N	JPA122277 (122277-8)		
KP312/S	193733-5	1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

# Gráficos del sistema

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Carpintero de placas</b> PJ7000, DPJ180 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>A</b>  <b>Parte delantera 22*</b>   </div> <p>* No se puede utilizar con modelos de enrutador</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>B</b>  <b>Cus delantero 22-38</b>                      195548-6   </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>C</b>  <b>Adaptador de herramienta 24</b>                      +  <b>Conjunto 25-50</b>                      192349-3   </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>D</b>  <b>Adaptador de herramienta 38</b>                      +  <b>Conjunto 22-38</b>                      195548-6   </div>
<b>Herramienta de recorte</b> 3706 	
<b>Herramienta de corte inalámbrica</b> DCO181, DCO180 	
<b>Sierra para paneles de yeso inalámbrica</b> DSD180, SD100D 	
<b>Enrutador</b> RP1111C, RP1110C, RP0910 	

Para modelo	Sistemas de succión y Pieza No.
<b>Enrutador</b> RP1802/ F, RP1803/ F, RP1801/ F, RP1800/ F, RP2302FC, RP2303FC RP2301FC, RP2300FC 	<b>Boquilla de polvo</b> 194934-8 
3612BR 	<b>Boquilla de polvo</b> 192035-6 
<b>Enrutador</b> RD1101, RF1101, RP1101 	<b>Boquilla de polvo</b> 193379-7 
<b>Enrutador</b> RP0900, **RT0700C, **RT0702C <b>Enrutador inalámbrico</b> **RT001G, **DRT50 	<b>Boquilla de polvo</b> 194733-8 
<b>Recortadora</b> RT0700C RT0702C 	<b>Boquilla de polvo</b> 195559-1 
<b>Recortadora inalámbrica</b> RT001G, DRT50 	

- A**  
**Cus delantero 38**  

- B**  

- C**  
**Cus delantero 38**  

- D**  
**Adaptador de herramienta 38**  


Makita recomienda utilizar una manguera de 38 mm cuando utilice el enrutador



# Tablas del sistema de aspiradora

con manga delantera

## Accesorios de punta de 28 mm

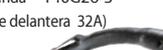
## Accesorios de punta de 32 mm

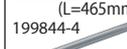
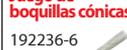
Para limpieza \*solo para los modelos DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

Color

<p><b>Modelo</b></p> <p>VC006GM DVC156L VC007GL DVC860L VC001GL DVC861L VC003GL DVC865L VC005GL DVC866L DVC155L</p>		<p><b>Modelo</b></p> <p>VC3211H VC3211M VC2211M VC3210L VC2510L VC1310L</p>		<p><b>Modelo</b></p> <p>VC008G VC011G DVC261 DVC660 DVC350</p>	
---	---	---	--	--	---

<p><b>Manguera 38mm</b> con manga delantera (parte delantera 32A) 1.5m 199388-4</p> 	<p><b>Manguera 32mm</b> con manga delantera (puños delanteros 32A) 1.0m*199453-9 1.7m 199493-7</p> 	<p><b>Manguera 28mm</b> 1.0m *143787-2 5.0m 195436-7 1.5m 144408-9 5.0m A-34229 1.5m 152992-0 2.5m 195437-5 3.5m 195433-3</p> 
---	--	---

<p><b>Conjunto de tubo doblado con bloqueo de tubo</b> sin funda 140G26-3 (parte delantera 32A)</p> 	<p><b>Conjunto de tubo doblado con bloqueo de tubo</b> con funda 127093-3</p> 	<p><b>Conjunto de tubo doblado sin funda</b> 458184-2 (parte delantera 32A)</p> 	<p><b>Conjunto de tubo doblado con funda</b> 126756-8</p> 	<p><b>Puños delanteros 22</b> 195547-8</p> 
---	---	--	---	--

<p><b>Juego de accesorios para ciclón con bloqueo de tubo *</b></p> <p>○ 191D71-3 / 191D70-5 ● 191D73-9 / 191D72-1</p> 	<p><b>Juego de accesorios para ciclón*</b></p> <p>○ 199491-1 / 191D74-7 ● 191D75-5 / 199553-5</p> 	<p><b>Aluminio tubo telescópico</b> (L=591-943mm) 191X62-4</p> 	<p><b>Tubo de unión de aluminio</b> (L=465mm) 199844-4</p> 
<p><b>Tubo recto con bloqueo de tubo.</b> <b>Tubo telescópico de aluminio 28L</b> (L=590-942mm) 199633-7 Conjunto de tubo doblado con bloqueo de tubo (140G26-3) 191B15-1</p> 	<p><b>Tubo recto</b> <b>Tubo telescópico de plástico 28</b> (L=500-850mm) 198560-5</p> 	<p><b>Aluminio tubo recto 32</b> (L=465mm) 199843-6</p> 	<p><b>Aluminio tubo recto 32</b> (L=465mm) 199843-6</p> 
<p><b>Tubo telescópico de plástico 28L</b> (L=590-950mm) 127605-2</p> 	<p><b>Tubo recto de plástico 28L con bloqueo de tubería</b> (L=479mm) ○ 459353-8 ● 459356-2 ● 458942-6</p> 	<p><b>Tubo recto de plástico 28L con bloqueo de tubería</b> (L=340mm) para juego de accesorios Cyclone ○ 191D76-3 ● 191D77-1</p> 	<p><b>Tubo recto de plástico 28</b> (L=465mm) ○ 451424-7 ○ 451241-5 ● 451244-9 ● 456587-4</p> 
<p><b>Tubo recto de plástico 28</b> (L=320mm) para juego de accesorios Cyclone ○ 191D79-7 ● 191D80-2</p> 	<p><b>Aluminio tubo recto 32</b> para otros boquillas de aspiradora 32mm (1-1/4") 1912F9-8</p> 	<p><b>Juego de boquillas cónicas</b> 192236-6</p> 	<p><b>Boquilla T de conmutación F/C 32</b> 1912F9-8</p> 

<p><b>Accesorios de punta de 28 mm</b></p> <p><b>Conjunto de boquilla</b> tipo plano 199454-7</p> 	<p><b>Boquilla T de conmutación F/C 28</b> Pisos y alfombras ○ 198183-9 ● 199431-9</p> 	<p><b>Juego de boquilla de asiento 120</b> Para automóvil 140H95-0</p> 	<p><b>Cepillo redondo</b> ○ 198552-4 ○ 198878-4 ● 198553-2 ● 198555-8</p> 
<p><b>Boquilla T de conmutación F/C 28</b> Pisos y alfombras 191G86-8</p> 	<p><b>Conjunto de boquilla</b> Boquilla en T para suelo 28 ○ 123485-4 ○ 123486-2 ● 123488-8 ● 123539-7</p> 	<p><b>Boquilla para esteras 120</b> Para automóvil 459056-4</p> 	<p><b>cepillo para estantes</b> ○ 198537-0 ○ 198873-4 ● 198538-8 ● 198540-1</p> 
<p><b>Conjunto de boquilla</b> Boquilla en T para suelo 28 ○ 127825-8 ● 127827-4 ● 127828-2</p> 	<p><b>Boquilla en T para suelo/alfombra</b> Para alfombra/alfombra ○ 198149-9 ○ 198528-1 ● 198527-3 ● 198529-9</p> 	<p><b>Juego de boquillas para cepillos</b> 191M30-1</p> 	<p><b>Juego completo de cepillo suave 360</b> 140H94-2</p> 
<p><b>Conjunto de boquilla</b> Boquilla en T para suelos/alfombras 28 ○ 191X06-4</p> 	<p><b>Conjunto de boquilla</b> Para alfombra/alfombra 122291-4</p> 	<p><b>Boquilla de guillotina</b> ○ 413770-6 ● 413859-0 ● 413809-5</p> 	<p><b>Boquilla de goma 330 set</b> 422437-5</p> 
<p><b>Boquilla de asiento 28</b> Para automóvil ○ 199038-1 ● 199041-2 ● 199039-9</p> 	<p><b>Boquilla de hoja larga 330</b> ○ 198919-6 ● 198990-0 ● 198992-6 ● 191D65-8</p> 	<p><b>Boquilla para juntas 415</b> 199439-3</p> 	<p><b>Boquilla de goma flexible 28</b> 197901-2</p> 

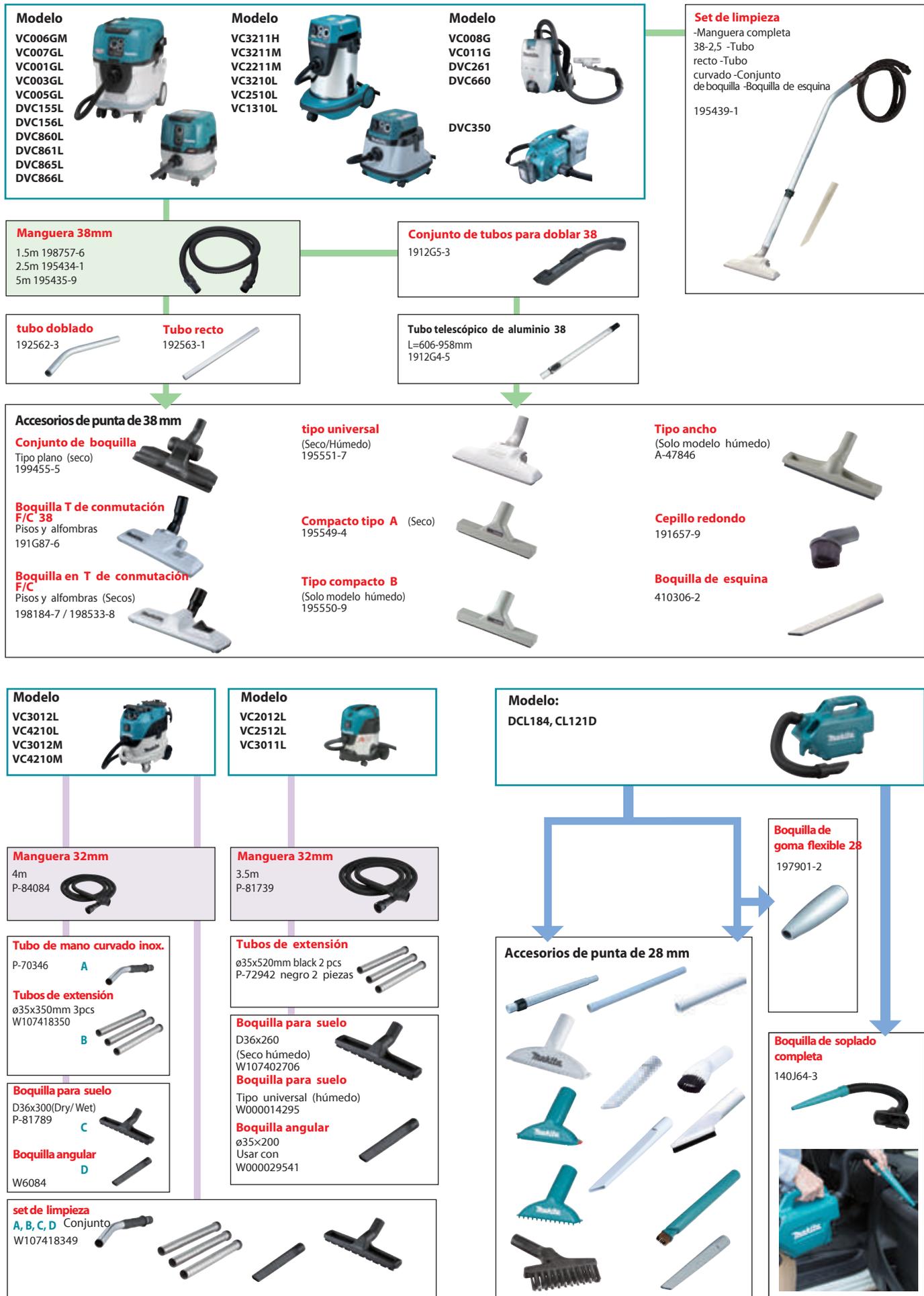
\*Estas boquillas no pueden ser acoplado directamente al conjunto de tubos doblados para uso con tubos telescópicos o tubos rectos.

# Tablas del sistema de aspiradora

Accesorios de punta de 38 mm

Conexión de manguera 32

Accesorios de punta de 28 mm



# Filtro y bolsa para el polvo



para el polvo (Polvo)

para húmedo y seco

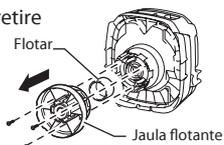
Compatible con bolsas de polietileno habituales o Filtros de papel, que permiten:

- Eliminación de polvo rápida y sencilla
- Menor coste de funcionamiento en comparación con la bolsa de papel para polvo



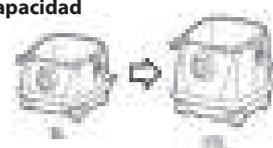
	VC006GM, VC007GL (Wet&Dry) seco)	VC001GL, VC003GL (húmedo y seco)	VC002GL, VC004GL, VC005GL (Seco)	DVC155L, DVC865L, DVC860L (húmedo y seco)	VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC2201M (húmedo y seco)	VC3210L, VC2510L (húmedo y seco)	VC1310L (húmedo y seco)	
<b>Úselo como conjunto</b>	<b>Juego de filtros de polvo</b> Sólo seco	1911B6-0 *1911B7-8 	*191V70-3 	*191V70-3 	*197166-6 	VC3211H: *196251-2 VC3211M, VC2211M VC2201M: *196252-0 	195441-4 *191F82-0 	195438-3 
	<b>Juego de amortiguadores</b>	1911B4-4 	191V68-0 	191V68-0 	195552-5 	196254-6 	195552-5 	195552-5 
	<b>Juego de prefiltro</b>	1911B5-2 	191V69-8 	191V69-8 	195553-3 	196253-8 	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 195554-1 	195553-3 
<b>Filtro de tela</b> húmedo y seco		144625-1 	144625-1 191V71-1 VC005G Sólo 	140248-3 				
<b>Filtro de agua</b> solo mojado Se recomienda utilizar un filtro de agua cuando se recoge una gran cantidad de agua repetidamente.	1910N0-0 	191V67-2 		195555-9 DVC155L, DVC865L, DVC860L Sólo		VC3210L: 195611-5 VC2510L: 195556-7 	195555-9 	
<b>Filtro de papel para polvo 7L (5 piezas)</b> para polvo seco				A-49541 			A-49541 	
<b>Juego de bolsas de filtro 10L/15L/25L/35L (5pcs)</b> para polvo seco	35L: 1910Y4-9 	10L: 1912R3-4 VC001GL, VC002GL, VC005GL, DVC860L, DVC861, DVC865L, DVC866L, DVC867L 15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, DVC155L, DVC156L, DVC157L 			25L: 195558-3 	25L: 195558-3 VC3210L solo 15L: 195557-5 VC2510L solo 	15L: 195557-5 	
<b>Juego de bolsas de polietileno</b> (10 piezas)	1910R3-2 	195432-5 	195432-5 	195432-5 	195440-6 	195440-6 	195432-5 	

Para usar un filtro de polvo, retire la jaula del flotador y el flotador quitando los pernos.



**Conjunto de tanque de aumento de capacidad**  
DVC860L, DVC861L, DVC865L, DVC866L, DVC867L

\* Marca "filtro HEPA" en el tanque



# Tablas del sistema de limpieza inalámbrico



**Con bloqueo de tubería Modelo:**

- CL001G
- CL002G
- CL003G
- DCL283F
- DCL284F
- DCL285F
- DCL286F
- CL114FD
- CL117FD

**Modelo:**

- DCL180
- DCL181F
- DCL182
- CL183D
- CL106D
- CL107FD
- CL108FD
- CL100D

**Modelo:**

- CL070D
- CL072D

**Juego de accesorios para ciclón con bloqueo de tubo**

- 191D71-3 / 191D70-5
- 191D73-9 / 191D72-1

**Kit de conversión de cápsula de polvo Conjunto de unidad de ciclón**

Modelo compatible: CL001G,\*CL003GDCL283FDCL284F,\*DCL286FDCL180,CL181F (\*Equipamiento estandar)

- 1910D3-4
- 1910D4-2
- 1910D5-0

**Juego de accesorios para ciclón**

- 199491-1 / 191D74-7(USA)
- 191D75-5 / \*199553-5(USA)

\*Sensormatic incluido

**Juego de mangueras flexibles**

- 191496-7
- 198868-7
- 198545-1
- 198547-7

**Juego de mangueras flexibles**

191E30-3

**Tubo recto Tubo telescópico de plástico 28** (L=500-850mm)

- 198560-5
- 451424-7
- 451241-5
- 451244-9
- 456587-4

**Tubo recto de plástico** (L=465mm)

- 191D79-7
- 191D80-2

**Tubo recto de plástico** (L=320mm) para juego de accesorios Cyclone

**Tubo recto con bloqueo de tubo. Tubo telescópico de plástico 28L con bloqueo de tubo.** (L=479-719mm)

Modelo compatible: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F

- 1910Y3-1

**Tubo recto de plástico 28L con bloqueo de tubería** (L=479mm)

- 459353-8
- 459356-2
- 458942-6

**Tubo recto de plástico 28L con bloqueo de tubería** (L=340mm) para juego de accesorios Cyclone

- 191D76-3
- 191D77-1

**Accesorios de punta de 28 mm**

**Conjunto de boquilla** Boquilla en T para suelo 28

- 127825-8
- 127827-4
- 127828-2
- 127826-6

**Conjunto de boquilla** Boquilla en T para suelos/alfombras 28

- 191X06-4
- 122B71-0

**Boquilla T de conmutación F/C 28** Pisos y alfombras 191G86-8

**Boquilla T de conmutación F/C 28** Pisos y alfombras

- 198183-9
- 199431-9

**Conjuntode boquilla** Boquilla en T para suelo 28

- 123485-4
- 123486-2
- 123488-8
- 123539-7

**Boquilla en T para suelo/alfombra** Para alfombra/alfombra

- 198149-9
- 198528-1
- 198527-3
- 198529-9

**Conjunto de boquilla** Para alfombra/alfombra 122291-4

**Boquilla de asiento 28** Para automóvil

- 199038-1
- 199041-2
- 199039-9

**Juego de boquilla de asiento 120** Para automóvil 140H95-0

**Boquilla para esteras 120** Para automóvil 459056-4

**Juego de boquillas para cepillos** 191M30-1

**Boquilla de guillotina**

- 413770-6
- 413859-0
- 413809-5

**Boquilla de hoja larga 330**

- 198919-6
- 198990-0
- 198992-6
- 191D65-8

**Boquilla para juntas 415** 199439-3

**Cepillo redondo**

- 198552-4
- 198878-4
- 198553-2
- 198555-8

**cepillo para estantes**

- 198537-0
- 198873-4
- 198538-8
- 198540-1

**Juego completo de cepillo suave 360** 140H94-2

**Portaboquillas de hoja 28** Para tubo recto de plástico

Modelo: CL001G, CL002G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, CL114FD, CL117FD

Otros modelo

- 459036-0
- 459354-6
- 459355-4
- 459038-6
- 416043-6
- 451242-3
- 451245-7
- 456585-8

Tubo recto de plástico

Portaboquillas de hoja 28

Boquilla de guillotina

**Boquilla de goma 330 set** \*422437-5

\*Estas boquillas no se pueden conectar directamente al ensamblaje de tubos doblados con tubos telescópicos o tubos rectos.

**Juego de soportes** Part No. 199971-7

Modelo: CL001G, CL002G, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL180, DCL180F, DCL181F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL107FD, CL072D

**Juego de soporte para limpiador** Part No. 1911L1-0

Para sostener el limpiador inalámbrico Makita en posición vertical.

Modelo: CL001G, CL002G, CL003G, CL070D, CL100D, CL102D, CL106FD, CL107FD, CL108FD, CL111D, CL114FD, CL117FD, CL183D, DCL180, DCL181F, DCL182, DCL283F, DCL284F, DCL285F, DCL286F

## Limpiador tipo cápsula Modelo: CL001G, DCL283F, DCL284F, DCL181F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL108FD, CL106FD, CL070D

**Filtro HEPA**  
199989-8  
**HEPA filter**  
Excepto modelo: CL183D

**Filtro HEPA + Prefiltro**

**Filtro HEPA + Filtro de polvo fácil de sacudir**

**Filtro + Prefiltro**

**Prefiltro**  
198751-8

**Permanecer (Llama del filtro)**  
458467-0

**Filtro**  
10 por paquete  
198915-4

**Filtro de polvo fácil de sacudir**  
(Filtro de alto rendimiento)  
199966-0

**Válvula**  
424208-6

**Hoja de esponja 57**  
422268-2  
Excepto modelo:  
CL070D, CL183D

**Filtro de polvo fácil de sacudir**

## Limpiador tipo bolsa de papel Modelo: CL002G, DCL285F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL121D, CL107FD, CL072D, DCL184, CL121D

**Limpiador inalámbrico**

**Hoja de esponja 76-110**  
(Empotrado en pared)  
424804-0

**Guardia**  
413J77-0  
CL002G solamente

**Filtro de papel Tipo antibacteriano**  
(Filtro de alto rendimiento)  
10per pkg.  
198744-5  
5per pkg.  
198745-3

**La válvula permanece completa** (El polvo se detiene)  
143677-9  
DCL184, DCL182, DCL182F,  
CL114FD, CL121D, CL107FD,  
CL072D  
140K23-3  
CL002G

**Bolsa de polvo**  
198747-9

**Bolsa para polvo fácil de sacudir**  
198749-5  
Excepto modelo: CL002G solamente

**Hoja de esponja 90**  
422440-6

**Juego de bolsas para polvo de alto rendimiento**  
1910M4-5  
CL002G, DCL285F solamente

**DCL184, CL121D**

## Nueva unidad ciclónica Modelo: Model: CL001G, CL003G, DCL283F, DCL284F, DCL286F, DCL180, DCL181F

Modelo compatible:  
CL001G, DCL283F,  
DCL284F, DCL180,  
DCL181F  
CL003G, DCL286F  
(Estándar Equipo)

Part No.  
1910D3-4

Part No.  
1910D4-2

Part No.  
1910D5-0

**Hoja de esponja 62**  
422909-0  
(Equipamiento estandar)

**filtro HEPA**  
1910C9-5  
**HEPA filter**

**Filtro de esponja**  
422908-2  
(Equipamiento estandar)

**Juego de filtros de alto rendimiento.**  
1910C7-9  
(Equipamiento estandar)

## Bolsa de transporte más limpia

El cuerpo del limpiador, la batería, el cargador y los accesorios se pueden guardar juntos.



Excepto modelo: CL003G, DCL286F, DCL184, CL121D  
(LxAnxAl: 600x210x190mm) Part No. 199901-8 con  
cinturón de hombro/N° de pieza 161904-2



Modelo: DCL184, CL121D (LxAnxAl:  
490x210x230mm) Part No. 199900-0 con  
cinturón de hombro: N° de pieza 162544-9

**Limpiador vertical inalámbrico** Modelo: DVC560, VC010G

**Accesorios de punta de 28 mm**

**Boquilla de asiento 28**  
Para automóvil  
199038-1  
199041-2  
199039-9

**Boquilla de hoja larga 330**  
198919-6  
198990-0  
198992-6  
191D65-8

**Juego de boquilla de asiento 120**  
Para automóvil  
140H95-0

**Boquilla para juntas 415**  
199439-3

**Boquilla para esteras 120**  
Para automóvil  
459056-4

**Cepillo redondo**  
198552-4  
198878-4  
198553-2  
198555-8  
191D67-4

**Juego de boquillas para cepillos**  
191M30-1

**cepillo para estantes**  
198537-0  
198873-4  
198538-8  
198540-1

**Boquilla de guillotina**  
413769-1  
413770-6  
413859-0  
413809-5

**Juego completo de cepillo suave 360**  
140H94-2

**Conjunto de conjunto de agarre**  
El polvo se puede desechar quitando la caja para polvo del accesorio Cyclone.  
1912B1-6

**Juego de bolsas de filtro**  
10uds. colocar  
191T96-3

**Juego de bolsas para el polvo**  
191Y86-6

**Conjunto filtro principal h**  
191E39-5  
**HEPA filter**

**Juego completo vde brochas**  
191D69-0  
1910T8-6

**Aspiradora portátil inalámbrica** Modelo: DVC750L

**Para manguera de limpieza completa**  
28-2,0m con puños delanteros 38  
140G04-3

**Sólo seco**

**Filtro completo (filtro HEPA)**  
Seco 162518-0  
**HEPA filter**

**Conjunto de prefiltro y compuerta**  
Sólo seco 199827-4

**Apagador**  
422449-8

**Prefiltro**  
162635-6

**solo mojado**

**Juego de filtros vhumedos**  
191M39-3

**Conjunto de cinturón de hombro**  
199486-4

**Accesorios de punta de 38 mm**

**Boquilla ancha**  
458891-7

**Boquilla de guillotina**  
458919-1

**Cepillo redondo**  
191657-9

**Boquilla de esquina**  
410306-2

**Junta 22-38**  
195548-6

**Juego de boquillas cónicas**  
192236-6

**Conjunto 38**  
418500-0

**Accesorios de punta de 28 mm**

# Aspirador de mochila para filtros seleccionables y bolsa de transporte y robot aspirador

**Aspiradora de mochila :** Modelo: VC008G, VC011G, VC012G, VC009G, DVC660, DVC665, DVC261, DVC265

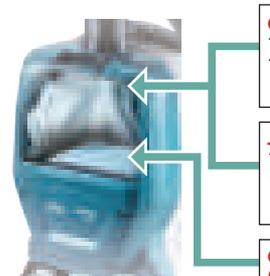
**VC011G, VC012G, DVC660, DVC665**



- Conjunto de bolsa para polvo**  
191C30-1
- Juego de bolsas de filtro** (bolsa de papel para polvo)  
10 per pkg.  
191C26-2
- Conjunto de filtro principal H (Filtro HEPA)**  
191D12-9



**VC008G, VC009G, DVC261, DVC265**



- Conjunto de bolsa para polvo**  
197898-5  
197899-3(EU)
- Juego de bolsas de filtro** (bolsa de papel para polvo) 10 per pkg.  
197903-8
- Conjunto de filtro HEPA (Filtro HEPA)**  
191Y27-2 (VC008G, VC009G)  
127725-2 (DVC261, DVC265)



**Juego de fundas para arnés**

Funda de arnés lavable hecha de un material de malla para mejorar la transpirabilidad.

**VC008G, VC009G, VC011G, VC012G, DVC261, DVC265**  
191Y14-1



**Juego de cubierta protectora**

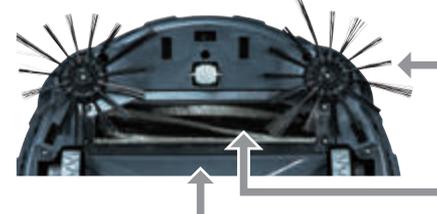
Cuando utilice la aspiradora de mochila en espacios reducidos, etc., la cubierta protectora es muy útil para evitar rayones en los objetos circundantes causados por el golpe de la aspiradora.

**DVC261, DVC265**  
1910S4-7  
**VC008G, VC009G**  
1911W4-1



**limpiador robótico :** Modelo de DRC200, DRC300

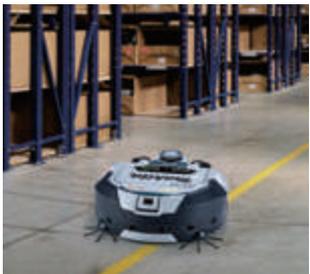
**DRC200**

- cepillos laterales**  
SH0000032 (Suave)  
SH0000006 (Estándar)
- cepillo eléctrico**  
SH0000032 (Suave)  
SH0000063 (Estándar)  
SH00000319 (Combinación)
- Cinta de delimitación (rollo de 15 m)**  
SH00000231 (EU)  
SH00000240 (USA, AU)
- Gire la cubierta del cepillo**  
SH00000064
- Filtrar**  
SH00000213

**DRC300**






- Juego de conjunto de cepillo lateral**  
191P26-0 (suave) para tatami, etc.  
191P28-6 (Estándar)
- Juego completo de cepillo principal**  
191P20-2 (Suave) para tatami, etc.  
191P22-8 (Estándar)
- Conjunto de montaje de placa inferior**  
191P24-4
- Juego de cintas magnéticas**  
191P18-9  
5m de largo, con cinta de doble cara
- Juego completo de filtro H**  
191P31-7 **HE A**
- Juego de sábanas de esponja**  
191X35-7  
Pieza de esponja que se fija al parachoques para proteger los objetos circundantes contra daños

## Gestión del polvo

### Juego de adaptadores MAKPAC



Nº de Modelo.	

### Manguera de 28 mm



Longitud (metro)	Tipo de manguera	Puños delanteros	Artículos incluidos
	Manguera antiestática	sin esposas	---
		sin esposas	---
		Puños delanteros 38	---
		Puños delanteros 38	Puños delanteros 22
		Puños delanteros 22	Puños delanteros 38 Puños delanteros 24
		Puños delanteros 38	Puños delanteros 22 Puños delanteros 24
		Puños delanteros 38	Puños delanteros 22
		Puños delanteros 38	Puños delanteros 22 Puños delanteros 24

### Puños delanteros para manguera o junta de 28 mm.

Tipo	Lado de la manguera	Tipo de puños
Puños delanteros 22	manguera de 28 mm sin puños	esposas 22
Puños delanteros 38	manguera de 28 mm sin puños	puños 38
Puños delanteros 24	Puños 22 o Puños 38	esposas 24
Conjunto conjunto 25	Puños 24	esposas 22
Manguito de goma 18-21	Puños 22	Para tubo de 18-21 mm
Conjunto de puños con soporte. Puño delantero 22 Puño delantero 24, Titular 10-33,	manguera de 28 mm sin puños	esposas 22 o esposas 24

### Soporte 10-33 para manguera de 28 mm



Tamaño de la manguera	

### banda de manguera



Tamaño de la manguera	

### Gancho para cinturón completo



Tamaño de la manguera	

### Manguera 38mm



Longitud (m)	Tipo de manguera	Puños delanteros	Artículos incluidos
	Manguera antiestática	Puños delanteros	Doblar tubo

### Tubo de flexión de 28 mm.



Juego de mangueras a juego/Puños a juego	tubo a juego
Manguera de 28 mm sin puños.	
Puños delanteros 32A	
Manguera de 28 mm sin puños.	
Puños delanteros 32A	

### Juego de tubos telescópicos de aluminio y tubo doblador de 28 mm



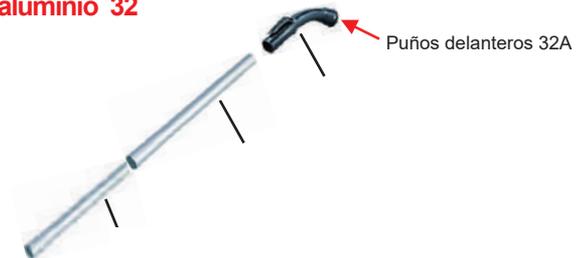
Puños a juego	Boquilla a juego
Puños delanteros 32A	

### Juego de tubos telescópicos y tubos dobladores de 28 mm



Puños a juego	Boquilla a juego
Puños delanteros 32A	

### Tubo de aluminio 32



Artículo	Descripción	Puños a juego	Material
	Un tubo de flexión de 28 mm.	Puños delanteros 32A	Plástico
	Tubo de unión de aluminio 32 (largo = 465 mm)	---	Aluminio
	Tubo recto de aluminio 32 (L=465mm)	---	Aluminio

### set de limpieza

- Incluye uno de cada uno de:
- Tubos de extensión
- Boquilla para juntas ø35x300
- Tubo de mano curvado inox.
- Boquilla para suelo D36x300 húmedo/seco



Nº de Modelo.	

## Gestión del polvo

### Articulación



Tipo de articulación	Part No.	Boquilla para aspiradoras de terceros
C38	191M79-1	Enrollador lateral Proteam
B35	191M78-3	KARCHER Nilfisk
A32	191M77-5	Equipo PACVAC SHOPVAC

### Soporte para manguera



Part No.

197323-6

### Manguera 38mm



Longitud (m)	Tipo de manguera	Puños delanteros	Part No.
1.5	Manguera antiestática	Puños delanteros 38	198757-6
2.5	Manguera antiestática	Puños delanteros 38	195434-1
5	Manguera antiestática	Puños delanteros 38	195435-9

### Joint 38mm hose

Tipo	Lado de la manguera	Lado de la boquilla	Part No.
Puños delanteros 24	Puños 22 o Puños 38	Puños 24	195546-0
Conjunto 22-38	Puños 38	Puños 22	195548-6
Conjunto 38	Puños 38	Boquilla 28	418500-0
Junta H	Puños 38	Boquilla 32	424009-2
Articulación de la nariz 38	Puños 38	Puños 38	415021-3
Conjunto de junta 55	Puños 38	Tubo de 56 mm	192799-2
Conjunto 70	Puños 38	Tubo de 70mm con junta tórica	181575-9
Junta 45	Puños 38	Manguera de 56 mm	191852-1

### Set de limpieza

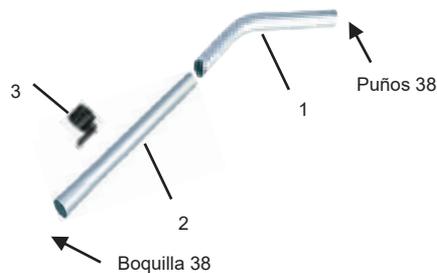
- Incluye uno de cada uno de:
- Manguera completa 38-2.5
- Tubo recto
- Doblar tubo
- Conjunto de boquilla
- Boquilla de esquina



Part No.

195439-1

### Tubo de aluminio 38



Artículo	Descripción		Part No.
1	Doblar tubo	Aluminio	192562-3
2	Tubo recto	Aluminio	192563-1
3	Tapón + Tornillo M4x20	---	451350-0 + 911138-5

### Tubo telescópico de aluminio 38



Longitud (mm)	Part No.
606-958	1912G4-5

### Manguera de 32 mm tipo B



N° de Modelo	Tamaño	Longitud (mm)	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	32B	4	P-84084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	32B	3.5	P-81739

### Adaptador de herramienta

Sistema rápido ø24 (juego)



Sistema rápido ø38 (juego)



Adaptador de herramientas 24



Conjunto 25-50



Adaptador 35/38



Adaptador de manguito para herramientas 24



Adaptador de manguito para herramientas 38



N° de Modelo	Descripción	Part No.
VC2000L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptador de herramientas 22 juego rápido	W107418661
	Adaptador de herramienta con regulación	P-81745
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptador de herramientas 38	W107418680
	Sistema rápido ø24 (juego)	P-70378
VC3012L/M, VC4210L/M	Sistema rápido ø38 (juego)	W107418688
VC2012L, VC2512L, VC3011L	con regulación	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M	Conjunto 25-50	192349-3
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Adaptador 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Adaptador de manguito para herramientas 24	P-70415
	Adaptador de manguito para herramientas 38	P-70421

## Gestión del polvo

### Tubo de mano curvo de 32 mm inox.



Nº de modelo	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	P-70346

### Tubos de extensión de 32 mm.



Nº de modelo	Description	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x350mm 3pcs	W107418350
VC2000L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x520mm negro 2pcs	P-72942

### Boquilla 32

Boquilla para suelo D36x300



Nº de modelo	Tipo	Seco/Húmedo	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	D36x300	Seco/húmedo	P-81789
VC2000L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	D36x260	Seco/húmedo	W107402706
VC2000L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	Tipo universal	Seco/húmedo	W000014295

### Boquilla de esquina 32

\*Usar con P-81745



Nº de modelo	Tamaño	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x300	W6084
VC2000L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x200	*W000029541

### Filtro y bolsa

Nº de modelo	Descripción	Por paquete	Part No.
VC2000L, VC2012L, VC3011L, VC2512L,	Bolsa de filtro de vellón (Bolsa de filtro)	5	P-72899
	Bolsa de pre-eliminación	5	P-70297
VC4210M / L	Filtro plano de PTFE	1	W107418351
	Filtro de refrigeración del motor MASCOTA	1	W107418352
	Bolsa de filtro de vellón (Bolsa de filtro)	5	W107418353
	Bolsa de filtro de larga duración	1	W107418354
	Bolsa de pre-eliminación	5	W107418355
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L	Filtrado de PET	1	P-70219
VC3012M / L, VC2512L, VC3011L	Bolsas de filtro de lana	5	P-84078
	Bolsa de pre-eliminación	5	P-70297

### Para DCL501



	Tipo	Part No.
Manguera	-	SH00000034
Tubo recto	Longitud ajustable	SH00000060
Conjunto de boquilla	Pisos y alfombras	SH00000058
Boquilla para rincones	-	SH00000042

### Juego de boquillas limpiadoras (para soplar)



Nº de modelo	Part No.
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	191M32-7

### Juego de boquillas de cepillo



Nº de modelo	Part No.
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	191M30-1

### Conjunto de boquilla, juego de boquilla larga curvada para aspirar y soplar



\*Juego de boquillas de jardín para soplado.

Nº de modelo	Tamaño (mm)	Part No.
DUB182, DVC350	220	132025-7
	430	134182-7
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186, UB1102, UB1103	220	123245-4
	430	123246-2
	540	*191G09-6

### Juego de boquillas cónicas para soplado.



Nozzle assembly

También es necesario el conjunto de boquilla (P/N:132025-7)

Nº de modelo	Color	Part No.
DVC350, UB100D, UB101D, DUB182, DUB185, DUB186	Gris	192236-6

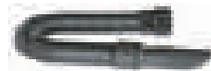
### Manguera flexible, tubo recto, juego

(Longitud total: 95cm)



Nº de modelo	Part No.
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	196643-5

### Juego de mangueras flexibles



Nº de modelo	Part No.
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	191M34-3

### Conjunto de caja de polvo



Nº de modelo	Part No.
LS0714, LS0714F, LS0714FL, LS0814FL, LS1216, LS1216FL, LS1216L	194175-6

## Gestión del polvo

### Bolsa de polvo



Modelo	Part No.	
Soplador	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D UB1102, UB1103	123241-2
Aspiradora	DVC350	122918-6
Cortador	4100KB, DCC500, DCC501	126738-0
Lijadora de banda	9924DB	122296-4
	9404, 9902, 9903, 9920	122591-2
	9403	122562-9
	9910, 9911	122548-3
Sierra de corte por inmersión	SP6000	122562-9
	DSP600, DSP601, SP001G	126599-8
Sierra compuesta deslizante/ Sierra ingletadora de mesa/ Sierra ingletadora/Voltrear la sierra	DLS110, DLS111, DLS112, DLS211, DLS212, DLS713, DLS714, LS003G, LS004G, LS008G, LS009G, LS0714/ F/ FL/ L, LS1019, LS1019L, LS1030N, LS1040/ F, LS1045, LS1216/F/FL/L, LS1219/ L, LS1221, LF1000, LH1040/ F	122852-0
	LH1201FL, LS1017L, LS1018/ L	JM23100501
	LS0815F/FL, LH1201FL	JM23510010
	LS1510	122321-1
	DLS610, LS001G, LS002G	127512-9
	DLS600	122884-7
	1100/N	STEX122312
cepilladora eléctrica	1911B, 1912B	122402-1
	N1900B, N1923B	122230-4
	DKP180, DKP181, KP0810/ C, KP001G, KP0800	191C21-2
Cepilladora de hormigón	PC5000C, PC5001C	122853-8
ensambladora de placas	DPJ180, PJ7000	123150-5
Lijadora orbital	BO4900, BO4900V, BO6030	151517-7
Lijadora de acabado / Lijadora orbital aleatoria	BO3710, BO3711	140115-2
	DBO180, DBO480, DBO481, DBO482, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	135222-4
	DBO380, DBO381	140115-2

### Accesorio de vacío



Nº de modelo	No.	Descripción	Part No.
DUB363	1+2	Juego de kit de vacío	191P37-5
	2	Juego de bolsas para el polvo	191P40-6

### Tubería, tubo final, boquilla plana y otros accesorios

\*También es necesario el juego de tubo adaptador 71.

\*\*También es necesario el juego de tubos adaptadores 80-72.

\*\*\*También es necesario el juego de tubos adaptadores 85-72.

\*\*\*\*También es necesario el juego de tubos adaptadores MG.

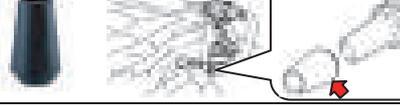
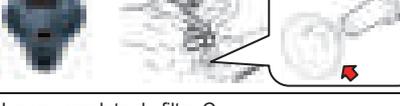
Nº de modelo	Artículo	Part No.
DUB184	Juego de boquillas delanteras	183P96-3
DUB362	Juego de boquillas largas	183R02-0

Nº Modelo	Artículo	Part No.
DUB363	Juego de boquillas finales 72	183R01-2
DUB363	Tubería 90-72 Conjunto de montaje	183R06-2
UB001C UB001G	Juego de boquilla final 80	191P97-7
DUB184** DUB362 DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Boquilla de extensión	197888-8
	Boquilla plana	197889-6
DUB184** DUB362* DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Juego de boquillas para canalones (2,9 m) Tubo de extensión 72 (0,9 m n.º de pieza: 459816-4) x3 Boquilla (N/P:162790-4) x1 Abrazadera de manguera 75-90 (N/P:281030-2) x2 Abrazadera de manguera 85-100 (P/N:281031-0) x1	191B03-8
DUB362 DUB363	Juego de tubo adaptador 71	191J13-3
DUB184	Juego de tubo adaptador 80-72	191L13-5
UB001C UB001G	Juego de tubo adaptador 85-72	191L96-5
UB400MP UB401MP	Juego de tubos adaptadores MG	191C15-7
UB001G DUB184 DUB362	Cinturón de hombro	166094-6
UB001C + DPC1200 UB001C + DPC01	Conjunto de montaje de banda	191J48-4
	Aspiradora en forma de T conjunto de boquilla	GB00000165
DUB187	Conjunto de bolsa para polvo	GB00000185
	Conjunto de arnés de hombro	GB00000038

## Gestión del polvo

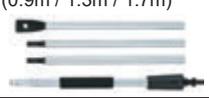
### Accesorios para soplador de polvo inalámbrico

Para modelo:  
AS001G, DAS180  
\*1 Se utiliza uniéndolo a la boquilla 13 y a la manguera de ventilación

Artículo	Descripción	Part No.
 <p>Juego de boquillas 13</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>13mm (Igual que el calibre de la máquina)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para trabajos de soplado</li> <li>• Para inflar grandes piscinas de juegos, etc.</li> </ul>	191X15-3
 <p>Juego de boquillas 7</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>7,0 mm Para limpieza de filtros</p>	191X13-7
 <p>Juego de boquillas 3</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>3.0mm</p>	191X11-1
 <p>Juego completo de boquillas flexibles</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>6.0x800 (Manguera) Para soplar el polvo de equipos OA o espacios estrechos donde esta máquina no puede entrar</p>	191X21-8
 <p>Juego de boquillas de amplio rango</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>6,0 mm (cada orificio) Para una amplia gama de soplado</p>	191X19-5
 <p>Juego de boquillas para válvula de manguito</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>7,0 mm Para inflar/desinflar cámaras de aire y pelotas de playa</p>	191X17-9
 <p>Juego de boquillas largas</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>8,0 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para limpiar agujeros de anclaje</li> <li>• Para limpiar espacios estrechos que están fuera de su alcance</li> </ul> <p>También es necesario el juego de boquilla 13 (191X15-3).</p>	191X78-9
 <p>Juego completo de manguera de ventilación</p>	<p>Diámetro de la boquilla: 13 mm (igual que el calibre de la máquina) Para inflar/desinflar cámaras de aire y pelotas de playa (retire la tapa antipolvo completa de la máquina y conecte esta manguera).</p>	191X23-4
 <p>Juego de fijación de goma 20-30</p>	<p>Diámetro de la boquilla: 7,0 mm Para desinflar piscinas de juegos grandes y camas inflables, etc.</p> <p>*1También son necesarios el juego completo de manguera de ventilación (191X23-4) y el juego de boquilla 13 (191X15-3).</p>	191X25-0
 <p>Juego de fijación de goma 65</p>	<p>Diámetro de la boquilla: <math>\varnothing</math>65 mm Para desinflar la bolsa de compresión del futón (ropa de cama)</p> <p>*1También son necesarios el juego completo de manguera de ventilación (191X23-4) y el juego de boquilla 13 (191X15-3).</p>	191X27-6
 <p>Juego completo de filtro C</p>	<p>Para usar la máquina en un ambiente polvoriento (retire la tapa antipolvo completa de la máquina y coloque este filtro).</p>	191X29-2

# Gestión del polvo

## Accesorios para hidrolavadoras para DHW080, HW1200, HW1300 & HW001G

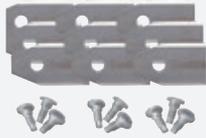
Forma	Modelos	Part No.
Juego de pistola de gatillo 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197842-2
Juego de boquillas Variospray 	HW001G	1912Y4-1
Boquilla variospray ext. colocar 	HW001G	1912Y5-9
Variospray lance set 	HW001G	1912Y6-7
Conjunto de pistola corta variable 	DHW080, HW001G	191M52-1 (TAIWAN)
Juego de boquillas variables 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197822-8
Juego de lanza pulverizadora Vario 	DHW080 HW1200, HW1300	191U88-8
Juego de boquillas pulverizadoras Vario 	DHW080 HW1200, HW1300	191U86-2
Conjunto de extensión 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	191U84-6
Variospray lance set 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197876-5
Juego de boquillas de chorro ciclónico 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197824-4
Conjunto de protección contra ciclones 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197864-2
Juego de lanza rociadora debajo del cuerpo 	DHW080, HW001G HW1200*, HW1300* (*para 110-127V)	197859-5
	HW1200** HW1300** (**para 220V-240V)	198909-9
Juego de tubos de extensión (0.9m / 1.3m / 1.7m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197870-7
Juego de cepillos giratorios 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197831-7

Forma	Modelos	Part No.
Juego de cepillos de lavado 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197828-6
Juego de boquillas de espuma 	DHW080 HW1200, HW1300	197886-2
	HW001G	1912Y2-5
Manguera de limpieza de tuberías 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	10m 197837-5 15m 197840-6
Manguera de extensión de alta presión 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	5m 197845-6 8m 197847-2 10m 197850-3
Juego de juntas antitorción 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197867-6
Juego de mangueras de autoaspiración 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197873-1
Conjunto de montaje de manguera 3 (m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	1910R1-6
Juego de mangueras de autoaspiración (0,6 m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	1910R2-4
Juego de juntas accesorias 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197853-7
Juego de conectores de absorción. 	DHW080 HW1200, HW1300	197881-2
	HW001G	122F22-7
Juego de juntas de un toque 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197883-8
Juego de pasadores limpiadores 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197879-9
Cinturón de hombro 	DHW080	199486-4
Carretilla 	DHW080	TR00000002 (EU)TR00000001

## Otros

### Accesorios para cortacésped robótico

Para modelo:  
RM350D

Artículo	Descripción	Part No.
Hoja y tornillos Juego de 9 piezas 	Reemplazo de cuchilla por 3 veces	1913M9-3
Cable 	Para cable delimitador y cable guía	150m
		50m
Juego de clavijas Juego de 50 piezas 	Para fijar el cable delimitador y cable guía	1913N6-6
Juego de bloques de terminales Conjunto de 5 fotos 	Para conectar el cable delimitador al cable guía	1913N8-2

### Cable USB de alimentación

N° de modelo	Part No.
ADP05	199006-4
	199178-5



### Soporte de la batería

Forma	Descripción	Model No.	Part No.
	Para Batería CXT	Chaqueta/Chaleco de abanico inalámbrico/Chaqueta calefactable/ Chaleco	TD00000110

Forma	Descripción	N° de modelo	Part No.
	Para Batería LTX	Chaqueta/Chaleco de abanico inalámbrico/Chaqueta / chaleco calefactable	TD00000111

### Batería y adaptador de CA

Forma	Descripción	N° de modelo	Capacidad
	BL1055B	Chaqueta/Chaleco de abanico inalámbrico/Chaqueta calefactable/ Chaleco	16.75Ah

Descripción	N° de modelo	Capacidad	Tiempo de carga
Adaptador de CA	BL1055B	5V/ 2.4Ah	10h

### Cable de la unidad

Forma	Descripción	Tipo	Part No.
	Portapilas ref. TD00000110, TD00000111 + DFV215A / DFV214A / DFV210A / DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A / DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A	A	191U58-7
	Portapilas TD00000110, TD00000111 + DFV210 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214 / DFJ216 / DFJ416	C	191T97-1
	Portapilas TD00000110, TD00000111 + DCJ205 / CJ105D / DCJ206 / CJ106D / DCV202 / CV102D	B	TD00000112

### Juego de filtros

La instalación de un filtro en la unidad del ventilador de aspiración evita que el polvo volador invada la chaqueta en el lugar de trabajo.

Forma	Descripción	N° de modelo	Part No.
	Juego de filtros A: Marco 2 unds. Juego B: Filtro (no tejido) 20 unds. colocar	DFV215A / DFV214A / DFV210A DFJ212A / DFJ213A / DFJ214A DFJ216A / DFJ312A / DFJ416A	198643-1
			198644-9
	B: Filtro (no tejido) 20 unds. colocar		198641-5
			198642-3

## Otros

### Accesorio para pistola de engrase

Accesorios variables para una mayor maniobrabilidad

Forma	Descripción	N° de modelo	Tamaño	Part No.
	Juego de adaptadores (1pcs)	DGP180	NPT1/8, ~69 Mpa-	191W61-0
	Juego de adaptadores (3pcs)	DGP180	NPT1/8, ~69 Mpa-	191A78-1 191W60-2
	Juego de tubos de extensión	DGP180	NPT1/8, ~69 Mpa- Longitud total: 160mm	1911M9-1
	Bloqueo de juego de adaptadores	DGP180	NPT1/8, ~69 Mpa	191A76-5
	Juego de adaptadores de ángulos	DGP180	~69 Mpa	191A77-3
	Conjunto de barril A	DGP180	Para cartucho de grasa de 400g	1910X0-0
	Conjunto de barril B	DGP180	Para cartucho de grasa de 450g	1910X1-8
	Conjunto de barril C	DGP180	Para cartucho de grasa de 500g	1910X3-4
	Juego de cilindro A para cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 400g	191F24-4
	Juego de cilindro B para cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 450g	1910X4-2
	Juego de cilindro C para cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 500g	191F27-8
	Conjunto del cilindro A de cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 400g	1910T3-6
	Conjunto del cilindro B de cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 450g	1910T4-4
	Conjunto del cilindro C de cartucho	DGP180	Para cartucho de grasa de 500g	1910T5-2
	Conjunto del cilindro C de cartucho con junta tórica, Articulación A	DGP180	Para cartucho de grasa de 500g	1910T6-0
	Juego de manguera flexible 1200	DGP180	Longitud: 1.2 m	191A79-9 191W58-9
	Juego de manguera flexible 600	DGP180	Longitud: 0.6 m	191A80-4 191W59-7

### Soporte para pistola de calafateo

Forma	Tamaño	N° de modelo	Tipo	Part No.
	Juego de soportes 300 ml	CG100D, DCG180	A	196351-8
	Juego de soportes 600 ml	CG100D, DCG180	B	1911T4-0
	Juego de soportes 800 ml	CG100D, DCG180	C	197195-9
	Soporte d set 400 ml	CG100D, DCG180	D	1911T5-8

### Protecto de herramientas

Protege la herramienta de arañazos y daños.



Descripción	N° de modelo	Part No.
Protector de set blanco	DRV150	191G65-6
Protector de set azul	DRV150	191S62-4
Protector de set rojo	DRV150	191S61-6
Juego de protectores B blanco	DRV250	191G66-4
Juego de protectores B azul	DRV250	191S64-0
Juego de protectores B rojo	DRV250	191S63-2

### Bandolera

Reduce la fatiga del usuario



N° de modelo	Part No.
DML813, DML814	TD00000002

### Kit de mantenimiento para pistola remachadora

\* madre corta



Forma	Descripción	N° de modelo	Tipo	Tamaño	Tamaño de la pieza de la nariz	Tamaño del empujador	Tamaño de la tubería	Part No.			
					Part No.	Part No.	Part No.				
	Conjunto de pieza de nariz, conjunto de empujador de mandíbula y juego de tubos.	DRV150, DRV250	A	2.4 mm	2.4 127230-9	1.9 127478-3	2.3 162747-5	199729-4			
				2.4 mm*	2.4 S 122D82-7	1.9 127478-3	2.3 162747-5	1911U6-3			
				3.2 mm	3.2 127229-4	2.5 127477-5	2.8 162746-7	199728-6			
				3.2 mm*	3.2 S 122D81-9	2.5 127477-5	2.8 162746-7	1911U4-7			
				4.0 mm	4.0 127228-6	3.1 127476-7	3.5 162745-9	191F80-4			
				4.0 mm*	4.0 S 122D80-1	3.1 127476-7	3.5 162745-9	1911V3-6			
		4.8 mm		4.8 127225-2	3.6 127475-9	4.2 162744-1	191F79-9				
		4.8 mm*		4.8 S 127689-0	3.6 127475-9	4.2 162744-1	1911V1-0				
		6.0 mm		6.0 127224-4	4.0 127474-1	4.2 162744-1	199725-2				
		6.0 mm*		6.0 S 122D79-6	4.0 127474-1	4.2 162744-1	1911V0-2				
		6.4 mm		6.4 127223-6	4.5 127473-3	4.6 162743-3	191F78-1				
		6.4 mm*		6.4 S 122B72-8	4.5 127473-3	4.6 162743-3	1911U8-9				
				Conjunto de pieza nasal y conjunto de empujador de mandíbula.	DRV150	B	4.0 mm	4.0 127228-6	3.1 127476-7	-	191C04-2
					DRV150, DRV250		4.0 mm*	4.0 S 122D80-1	3.1 127476-7	-	1911U1-3
							4.8 mm	4.8 127225-2	3.6 127475-9	-	191C03-4
							4.8 mm*	4.8 S 127689-0	3.6 127475-9	-	1911T9-0
	Juego de mandíbula 4.8	DRV150	Tamaño del remache: ø 2.4 - 4.8 mm	-	-	-	199731-7				
	Juego de mandíbula 6.4	DRV150, DRV250	Tamaño del remache: ø 4.8 - 6.4 mm	-	-	-	199730-9				
	Conjunto de grasa	DRV150, DRV250	Grasa de mandíbula	5 g	-	-	-	191D57-7			
								191D58-5			

### Protector de batería

Diseñado para proteger el cartucho de batería del polvo y el goteo de agua en aplicaciones al aire libre o entornos hostiles.

Forma	Descripción	Part No.
	Juego de protectores de batería	194649-7

Shape	Description	Part No.
	Juego de protectores de batería	195798-3

### Adaptador de batería y convertidor de batería

Permite separar la batería de la herramienta para reducir el peso de la herramienta y reducir la fatiga de manos y brazos.

Forma	Descripción	Part No.
	Juego de adaptadores	197718-3 197727-2

	Conjunto de adaptadores intercambiables ADP10	191C11-5 191C10-7

## Otros

### Juego de ganchos

Para colgar temporalmente la herramienta

Forma	Descripción	N° de Modelo	Part No.
	Juego de ganchos Tipo corto	AS001G, DCO181, DTD171, DTS141, DTW190, TD126D, TD127D	195779-7
	Juego de ganchos Tipo corto	DF0300, HP0300, TD0101, TD0101F	194759-0
		DPB182	196586-1
		DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, DSD180, SD100D, DJR189	197224-8
		DHR171, DHR182, HR140D, HR166D	197505-0
	Juego de ganchos anchos	DDA350, DDA351, DDF451, DDF453, DHP451, DHP453, DTD152, DTD153, DTD154, DTD157, DTL061, DTL063, DTP141, DTW251	194654-4
	Juego de recogedor de herramientas	DTD153, DTD154, DTD171	197043-2
	Juego de recogedor de herramientas	DTW190, DTW251, DTW300, DTW301, DTW302	197940-2
	Juego de recogedor de herramientas	DDF484, DDF485, DHP484, DHP485, DTP141	199428-8
	Juego de colgadores de herramientas	TD001G, TD002G, TD003G, TW004G, TW005G	191F58-7
	Juego de colgadores de herramientas	DTD157, DTW300, DTW301, DTW302, TW004G, TW005G	191K57-9
	Juego de colgadores de herramientas	DHR182	199593-3
	Juego de ganchos	DHK180, HR001G, HR002G, HR003G, HR004G	191C37-7
		HR007G, HR008G, HR009G	191W90-3
	Juego de colgadores de herramientas	DHR183, HR010G	1911K0-5
	Juego de colgadores de herramientas	HR3001C, HR3011FC, HR3012FC	191F45-6
	Conjunto de ganchos	DA001G, DA002G	127811-9
	Juego de ganchos	DCS553	199296-9
		DHS660, DHS661	199231-7
		DHS780, DHS781, DHS782, DHS783, HS003G, HS004G	199386-8
	Juego de ganchos	JR3051T	191C05-0
	Conjunto de montaje de ganchos	DPB183, DPB184	191G64-8

### Gafas protectoras

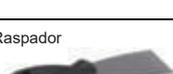
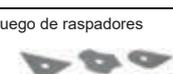
Para protección de los ojos

Forma	Part No.
	195246-2
	191686-2

Forma	Part No.
	192219-6

## Accesorios para pistolas de calor



Para modelo	Forma	Part No.
	Boquilla de protección de vidrio 	PR00000028
	Boquilla de ranura ancha 	PR00000029
	Boquilla reflectora 	PR00000030
	Boquilla reductora 20 	PR00000031
	Boquilla de soldadura superpuesta 	PR00000032
DHG181, DHG180, HG6031V, HG6030, HG5030, HG6530V, HG6531C	Reflector de mangas de soldadura 	PR00000033
	Boquilla de soldadura 	PR00000034
	Rodillo de presión 	PR00000035
	Raspador 	PR00000040
	Juego de raspadores 	PR00000041
	Raspador 	PR00000042
	Varilla para soldar 	ABS PR00000036 HDPE PR00000037 PP PR00000038
HG6031V, HG6030, HG5030, HG6530V, HG6531C	Boquilla de soldadura rápida 	PR00000039

## Juego de eje flexible para vibrador de hormigón DC



Nº de modelo	Tamaño (mm)	Part No.
DVR340, DVR350	800	126207-1
DVR440, DVR450	1,200	126206-3
DVR850	2,400	126208-9
VR001G, VR003G, VR004G	ø32-1,200	1910E1-5
	ø32-1,700	1910E2-3
	ø32-2,400	1910C2-9
	ø38-1,200	1910E3-1
	ø38-2,400	1910C4-5

## Conjunto de caja de batería



Para modelo:  
VR001G, VR003G, VR004G

Tipo	Descripción	Part No.
H	para PDC01, PDC1200 (use el juego de adaptadores 191N62-4)	1910J4-4
L	para BL4050F, BL4080F	1910J1-0

## Accesorios para láser multilinea verde recargable

\*Tamaño de rosca: W5/8

Nº de modelo	Forma	Part No.
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD	Mini trípode *Tamaño del hilo: W5/8 	TK0LM2000F
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD	Trípode 1800 *Tamaño del hilo: W5/8 	TK0LM4001F
SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD	Trípode 2900 *Tamaño del hilo: W5/8 	TK0LM5030F
SK40GD, SK20GD, SK10GD	Montar 	TK00ET03F1
SK700DGD, SK106D/GD, SK105D/GD		LE00870137
SK106D/GD, SK105D/GD, SK700D/GD	Receptor láser LDX1 	LE00855702
SK312GD / SK209GD	Receptor láser LDG-3 	TK0LDG301F
SK40GD, SK20GD, SK10GD, SK312GD, SK209GD	Receptor láser LDG-5 	TK0LDG501F

**Manguito de llave de corte**

Para modelo:  
6922NB DWT310, WT001G  
\*Tipo F (para HEXA TECH (GFD Francia))  
\*\* para el mercado chino



Tamaño del perno	Manga exterior			Manguito interior	
	Tamaño Hexagonal	L (mm)	Part No.	L (mm)	Part No.
M16	27	35	764362-7	36	764416-0
				36	*764421-7
		81	764367-7	82	764356-2
		100	764406-3	100	764400-5
		200	764407-1	200	764401-3
M20	32	37	764361-9	38	764417-8
		37	**196276-6		
		37	764361-9	38	*764422-5
		83	764363-5	84	764357-0
		100	764408-9	100	764402-1
		200	764409-7	200	764403-9
M22, 7/8"	36 1-7/16"	39	153909-6	39	764418-6
				39	*764423-3
		85	764364-3	85	764352-0
		100	764410-2	100	764404-7
		170	764365-1	170	764354-6
3/4"	1-1/4"	200	764411-0	200	764405-5
		37	764361-9	38	764419-4
		83	764363-5	84	764353-8
5/8"	1-1/16"	168	764366-9	169	764355-4
		35	764362-7	36	764420-9

Para modelo 6924N

Tamaño del perno	Manga exterior			Manguito interior	
	Tamaño Hexagonal	L (mm)	Part No.	L (mm)	Part No.
M22	36	49	194033-6	48	194310-6
M24	41	49	194034-4	49	194311-4
7/8"	1-7/16"	49	194092-0	48	194310-6
1"	1-5/8"	49	194034-4	49	194312-2

**Canguro de transporte para martillo demoledor**

Para modelo: HM1812, HM1802, HM1810, HM1801



Part No.  
D-54972

**Cortar**

N° de modelo	Artículo N°	Descripción	Part No.
DJS130, JS1300	1-7 set	Para acero dulce: 1.3mm / Calibre 18 INOX : 1mm / 20Ga	194695-0
	1-8 set	Para acero dulce: 1.6mm / Calibre 16 INOX : 1.3mm / 18Ga	194694-2
	1		194696-8
JS1602	1-3 set	---	191383-0

**Juego de cuchillas cortadoras de varilla roscada (juego de 2 piezas)**



Para modelo:  
DSC102 SC103D

Tipo de hilo		Tamaño del hilo	Part No.
Métrica ISO	Acero dulce acero inoxidable	M6	199087-8
		M8	199085-2
	Acero dulce	M10	199083-6
ISO pulgadas/BSW (estándar británico Whitworth)	Acero dulce acero inoxidable	1/4"-20 UNC / W1/4	199444-0
		5/16"-18 UNC / W5/16	199443-2
		3/8"-16 UNC / W3/8	199081-0

Para modelo:  
DSC121

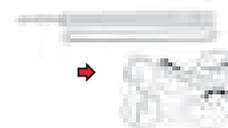
Tipo de hilo		Tamaño del hilo	Part No.
Métrica ISO	Acero dulce acero inoxidable	M8	SC09002700
		M10	SC09002710
		M12	SC09002720
ISO pulgadas	Acero dulce acero inoxidable	W5/16	SC09002750
		W3/8	SC09002730
		W1/2	SC09002740

**Juego de cuchillas de corte (juego de 2 piezas) para cortador de varillas de acero**



N° de modelo	Part No.
DSC162, DSC162R, DSC163	SC09002470
DSC191, DSC191R	SC09002030

**Cepillo de nailon**



N° de modelo	Part No.
DTR180, DTR181	162755-6

**Kit de mango de extensión para DTR180 y DTR181**



N° de modelo	Mercados	Part No.
DTR180, DTR181	-	191M27-0
	Canada	191M28-8

**Juego de alambres de amarre**

Ø0.8mm  
50 unidades/caja

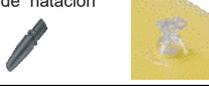


N° de modelo	Tipo	Longitud de cable/bobina	Part No.
DTR180 DTR181	Estándar	100m apróx.	199137-9
	Galvanizado	100m apróx.	191A57-9
	Recubrimiento de polietileno	-	191J59-9

## Otros

**Adaptador de inflador inalámbrico**

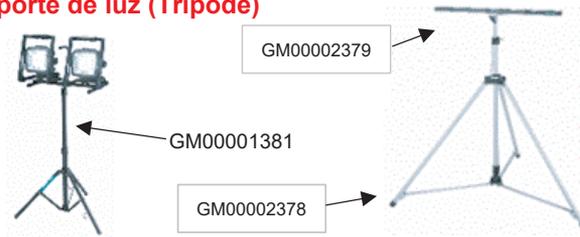
Para modelo: DMP180, DMP181, MP001G, MP100D

Item	Part No.
Adaptador de válvula francesa 	TE00000334
Adaptador de anillo de natación 	TE00000333
Adaptador de bola 	TE00000335
Adaptador de válvula británica 	TE00000346
Mandril de aire 	TE00000796
	TE00000691

**Accesorio para cafetera**

Para modelo: DCM501

Artículo	Part No.
Tapa de copa 	KF00000021
Taza 	KF00000020
Filtrar 	KF00000013
Cuchara 	KF00000033

**Soporte de luz (Trípode)**

N° de modelo	Altura	Descripción	Tornillo de fijación	N° de Pieza
DML805	992-1,750mm	Hasta dos DML805 pueden ser montado.	M8	GM00002283
DML809, DML811, ML003G, ML005G, ML009G	1,300-2,000mm	-	-	GM00002378
DML809, DML811, ML003G, ML005G	Pletina	Se pueden montar hasta dos luces.	Perno M10 y tuerca	GM00002379

**Espectáculo**

N° de modelo	Descripción	Tornillo de fijación	Part No.
DML805, ML003G, ML005G, ML009G	Úselo para montar en un tubo de andamio, etc.	M8	GM00001396

**Pantalla de lámpara**

N° de modelo	Part No.
DML809	GM00002286
DML811	GM00002287
ML005G	GM00002377
ML009G	GM00002358

**Película antideslumbrante**

N° de modelo	Part No.
DML805	A-58154
ML003G	GM00002312
ML005G	GM00002359
ML009G	GM00002376

**Correa**

N° de modelo	Part No.
DML812	GM00002239
ML104	GM00001028
DML817, ML011G, ML107	SE00001178

**Accesorio magnético**

N° de modelo	Part No.
ML105, ML104	GM00001683(EU) GM00001714

## Otros

### Adaptador de batería y convertidor de batería

PDC01



BAP182



BCV01



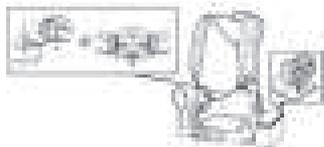
BCV03



Tipo	Tipo de batería	para modelo
PDC01	Batería LXT de 18V x4	Modelos LXT de 18V o Modelos LXT x2 o Conexión directa Modelos 36V
BAP182	Batería LXT de 18V x2	Modelo LXT 18Vx2
BCV01		Modelos antiguos de 36V
BCV03		Modelos antiguos de 36V
BAP18	Batería LXT 18V	LXT 18V
BAP18C	Batería LXT 18V	LXT 18V

### Arnés para BAP182/BCV01

Aprovechar

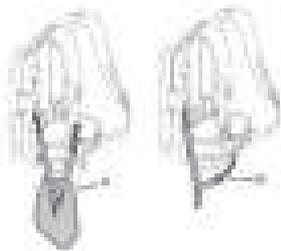


Cinturón de hombro



Tipo	Part No.
Aprovechar	196818-6
Cinturón de hombro	162523-7

### Arnés de desbrozadora para PDC01 / PDC1200



Artículo	Part No.
A	191E43-4
B	197243-4

### Arnés de soplador para PDC01 / PDC1200



Part No.

191J48-4

### Adaptador de batería para modelos de batería PDC01 y LXT de 18V



Artículo	Part No.
A	191A53-7
B	191A52-9

### Adaptador de batería para PDC01/PDC1200 y XGT 40V Modelos de batería



Artículo	Part No.
C	191N62-4

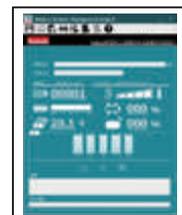
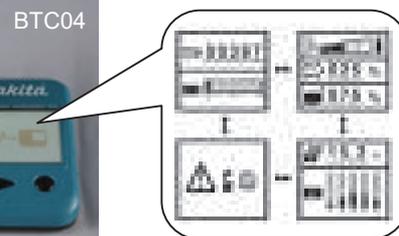
### Adaptador de batería para PDC1200, PDC1500 y LXT Modelos de batería 18Vx2



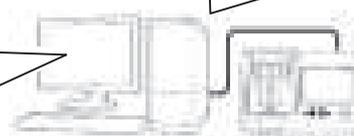
Artículo	Part No.
B	191J51-5

### Comprobador de batería portátil

\*BTC04 también es necesario  
\*Con tarjeta SD para actualización de software BTC04.



Tu PC y tu cable USB



Tiempo de comprobación: 3-5 segundos.

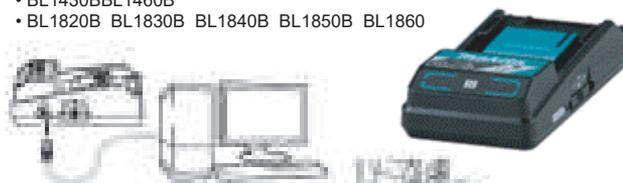
Tipo de Batería	Comprobador de Batería	Mercado	Parts No.
Excepto XGT, CXT, batería G, BL3622A, BL36120A	BTC04	-	198038-8
		-	198200-5
		CANADA U.S.A.	198199-4
Batería XGT	BTC05*	-	191K30-9
Batería CXT	BTC06	-	-
PDC1200 BL6440	BTC07*	-	191Y78-5

### Adaptador de configuración del temporizador de batería

El adaptador de configuración del temporizador de batería proporciona una solución antirobo para cartuchos de batería de la marca Makita al utilizar los dispositivos móviles o PC (con la aplicación dedicada instalada) necesarios para la configuración del temporizador.

Batería de iones de litio aplicable

- BL1430BBL1460B
- BL1820B BL1830B BL1840B BL1850B BL1860



Part No.

BPS01

## Brocha de carbón

\* Estos cepillos suavizan el conmutador para reducir las chispas y permiten que el sistema de frenos funcione bien. Deje que el motor funcione durante 10 minutos a la mitad de la tensión nominal.

\*\* Escobilla de carbón tipo corte

Escobilla de carbón para reparación Modelos de 110-127 V		Escobilla de carbón para reparación Modelos de 200-240 V		Escobilla de carbón para reparación Modelos de 110-127 V		Escobilla de carbón para reparación Modelos de 200-240 V		Escobilla de carbón económica Modelos de 110-240 V	
Marcado de país de origen: si				Marcado de país de origen: no				Marcado de país de origen: si	
Part No.	Calificación	Part No.	Calificación	Part No.	Calificación	Part No.	Calificación	Part No.	Calificación
194961-5	1	194961-5	1	181019-9	1	181019-9	1	---	---
194962-3	2	194962-3	2	181057-1	2	181057-1	2	---	---
194970-4	70	194970-4	70	191914-5	70	191914-5	70	B-80276	70A
194971-2	75	194964-9	55	191956-9	75	181026-2	55	B-80248	55A
194971-2	75	194968-1	64	191956-9	75	191627-8	64	B-80254	64A
194971-2	75	194973-8	85	191956-9	75	191998-3	85	B-80282	85A
194972-0	76	194963-1	51	191947-0	76	181021-2	51	B-80232	51A
194972-0	76	194969-9	65	191947-0	76	191628-6	65	B-80260	65A
194975-4	**105	194975-4	**105	181038-5	**105	181038-5	**105	B-80307	105A
194977-0	107	194976-2	106	181437-1	107	---	---	B-80313	106A
194978-8	**113	194978-8	**113	191904-8	**113	191904-8	**113	---	---
194979-6	119	194979-6	119	191911-1	119	191911-1	119	---	---
194980-1	120	194980-1	120	191921-8	120	191921-8	120	---	---
194982-7	124	194974-6	100	191945-4	124	181030-1	100	B-80298	100A
194984-3	132	194984-3	132	191972-1	132	191972-1	132	---	---
194986-9	154	194985-1	153	181047-4	154	181044-0	153	B-80329	153A
194986-9	154	194986-9	154	181047-4	154	181047-4	154	---	---
194986-9	154	196018-8	174	181047-4	154	196017-0	174	---	---
194987-7	**155	194987-7	**155	181048-2	**155	181048-2	**155	B-80335	155A
194988-5	160	194988-5	160	191915-3	160	191915-3	160	---	---
195057-5	166	195056-7	165	191968-2	166	191936-5	165	---	---
195101-8	**172	195489-6	**173	195100-0	**172	195483-8	**173	---	---
195845-0	**175	195845-0	**175	195844-2	**175	195844-2	**175	---	---
194991-6	203	194991-6	203	191953-5	203	191953-5	203	B-80341	203A
194992-4	**204	194992-4	**204	191957-7	**204	191957-7	**204	B-80357	204A
194993-2	210	---	---	193696-5	210	---	---	---	---
197128-4	**218	197128-4	**218	197129-2	**218	197129-2	**218	---	---
194994-0	253	194994-0	253	194547-5	253	194547-5	253	B-80363	251A
191D84-4	**258	191D85-2	**260	---	---	---	---	---	---
194995-8	**302	194995-8	**302	191959-3	**302	191959-3	**302	---	---
194996-6	303	194996-6	303	191963-2	303	191963-2	303	B-80379	303A
194997-4	**304	195003-8	**327	191961-6	**304	194285-9	**327	B-80385	327A
194999-0 / 196454-8	318	194999-0 / 196454-8	318	191978-9 / 196453-0	318	191978-9 / 196453-0	318	---	---
194998-2	311	---	---	191979-7	311	---	---	---	---
195001-2	325	195001-2	325	194074-2	325	194074-2	325	---	---
---	---	195002-0	**329x1 / 325x1	---	---	194486-9	**329x1 / 325x1	---	---
197244-2	**351	195004-6	**350	197245-0	**351	194160-9	**350	---	---
197244-2	**351	197244-2	**351	197245-0	**351	197245-0	**351	---	---
195005-4	401	195012-7	415	191910-3	401	191950-1	415	B-80400	415A
195006-2	403	195006-2	403	191928-4	403	191928-4	403	---	---
195007-0	407	195015-1	419	191927-6	407	191962-4	419	B-80422	419A
195008-8	408	195010-1	411	191938-1	408	191940-4	411	B-80391	411A
195013-5	**416	195014-3	**417	191954-3	**416	191955-1	**417	B-80416	417A
195058-3	412	195058-3	412	191946-2	412	191946-2	412	---	---
195024-0	452	195024-0	452	191980-2	452	191980-2	452	---	---
195025-8	458	195026-6	459	194721-5	458	194722-3	459	---	---
---	---	195027-4	459x1 / **460x1	---	---	194723-1	459x1 / **460x1	---	---
---	---	---	---	---	---	643465-9 sin caja	465 para el mercado chino	---	---
198997-6	HG26i	---	---	198998-4	HG26i	---	---	---	---
---	---	197206-0	HG25A	---	---	197208-6	HG25A	---	---

# Brocha de carbón

## Para modelos DC

\*Estos cepillos suavizan el conmutador para reducir las chispas y permiten que el sistema de frenos funcione bien. Deje que el motor funcione durante 10 minutos a la mitad de la tensión nominal.

Escobilla de carbón para reparación			
Marcado de país de origen: si		Marcado de país de origen: no	
Part No.	Calificación	Part No.	Calificación
198887-3	5	---	---
195011-9	414	191949-6	414
195018-5	430	191971-3	430
195016-9	423	191965-8	423
195017-7	424	191966-6	424
195022-4	441	194435-6	441
195018-5	430	191971-3	430
195020-8	434	193466-2	434
195022-4	441	194435-6	441
195018-5	430	191971-3	430
195020-8	434	193466-2	434
195021-6	440	194427-5	440
195018-5	430	191971-3	430
195021-6	440	194427-5	440
195022-4	441	194435-6	441
195023-2	442	194928-3	442
195021-6	440	194427-5	440
195021-6	440	194427-5	440
196855-0	448	196854-2	448
198997-6	HG26i	198998-4	HG26i
197206-0	HG25A	197208-6	HG25A
AS000VP071	---	AS000VP071	---



<b>CARGADOR</b>	
<b>NO GARANTÍA</b>	<b>GARANTÍA</b>
Quando presenta signos de recalentamiento; signos de caída o golpes; contaminación por agua o agente corrosivo o ha sido manipulado en su interior.	Quando el equipo presenta signos de conservación y no haya sido manipulado internamente.

# 1 AÑO DE GARANTÍA

<b>ENGRANAJES</b>	
<b>NO GARANTÍA</b>	<b>GARANTÍA</b>
Quando los dientes están dañados, esto ocurre cuando se activa el equipo sobre el material de trabajo.	Quando presenta desgaste excesivo y uniforme; mal templado del material.

<b>TARJETA DE CONTROL</b>	
<b>NO GARANTÍA</b>	<b>GARANTÍA</b>
Quando presenta signos de recalentamiento o deformación visible en el cuerpo de la tarjeta o recalentamiento de terminales.	Quando presenta falla de funcionamiento (no regula la velocidad)

## CONDICIONES DE GARANTÍA

El equipo no debe ser manipulado por personal no autorizado por MAKITA

El equipo debe contar con su respectivo mantenimiento cada 300 horas de trabajo o cada 3 meses de uso

El equipo no debe ser usado de manera incorrecta o para fines para el cual no fue diseñado.

El equipo no puede presentar modificación total o parte de ella.

**COLECTOR DEL INDUCIDO**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta desgaste del colector (cuello) o presenta signos de recalentamiento de las delgas.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta falla en el remache del terminal o cruce interno de las delgas.

**INDUCIDO**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de recalentamiento en el bobinado o rotura de bobina por partículas sólidas.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta decoloración en algunas bobinas o signos de bajo aislamiento.

**CARBÓN**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta los carbones desgastados por falta de mantenimiento o signos de contaminación por agente conductor.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta falla en la continuidad o falla de soldadura.

**CAMPO**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta rozamiento provocado por falta de mantenimiento.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de bajo aislamiento; terminales rotos y mal montaje del terminal.

**BATERÍA**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta signos exposición al calor, signos de caída o golpe, contaminación por agua o agente corrosivo.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de conservación e información del analizador de batería.

**INTERRUPTOR**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de sobrecarga o presencia de material conductor (agua, carbon, etc.)

**GARANTÍA**  
Cuando no presenta continuidad y no ha sido manipulado.

**RODAMIENTOS**



**NO GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de líquidos oxidantes, poca grasa, falta mantenimiento.

**GARANTÍA**  
Cuando presenta signos de agarrotamiento, rotura de canastilla prematura.

**UTILICE REPUESTOS  
ORIGINALES**

<p><b>CB-64</b></p>  <p>Alto: 10,8mm Ancho: 7,9mm Espesor: 5mm Check point: NO</p> <p><b>194968-1</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>TALADROS: 4329, 6413, 9035, 9035N, 906, BO3700, BO3710, BO3711, O4510, BO4540, BO4553, BO4561, O5010, BO5020, BO5021, BO5040, BO5041, DD2020, DP3730, DP3750, DP4700, GD0603, GV5010, JV0600, M0600, M4301, M9201, M9203, MDP205, MDP302, MDP60, MVJ430, MUB102.</p>	<p><b>CB-100</b></p>  <p>Alto: 14,7mm Ancho: 9,9mm Espesor: 6mm Check point: NO</p> <p><b>194974-6</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>1100, 2106, 4014N, 4014NV, 4100H, 4105KB, 4200H, 4200NB, 5800H, 5800NB, 6906, 9005B, 9045N, 9207SB, 9741, 9901, 9924B, 9924DB, DA6300, DA6301, DM121, JN3200, JS3200, LS0810, PC1100.</p>
<p><b>CB-105</b></p>  <p>Alto: 15,4mm Ancho: 9,9mm Espesor: 6mm Check point: NO</p> <p><b>194975-4</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>HK1810, HM0810, HR2010, HR2510, M8600, MHM080, MT860.</p>	<p><b>CB-132</b></p>  <p>Alto: 13,8mm Ancho: 9,9mm Espesor: 6mm Check point: -</p> <p><b>194984-3</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>1923H, ES-33A, KP0810, KP0810C, UC3020A, UC3520A, UC3541A, UC4020A, UC4041A.</p>
<p><b>CB-153</b></p>  <p>Alto: 12,7mm Ancho: 13,4mm Espesor: 6,5mm Check point: NO</p> <p><b>194985-1</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>1805N, 1806B, 2012NB, 2704, 2704N, 3600BR, 3601B, 3612BR, 4107R, 4107RH, 5007N, 5012B, 5900B, 6910, 9105, 9401, HS0600, LS1016, LS1016L, LS1019, LS1019L, LS1030, LS1030N, LS1040, LS1040F, LS1216, LS1216F, LS1216L, LS1219, LS1219L, LS1221, LS1440, M9400, NS900B, TW1000, UC4051A, UC4551A.</p>	<p><b>CB-155</b></p>  <p>Alto: 12,7mm Ancho: 13,4mm Espesor: 6,5mm Check point: SI</p> <p><b>194987-7</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>DM171, HM1200K, HM1201, HM1202, HM1202C, HM1400, HR3500B, HR3850K, HR4500C, HR5000, HR5000K, HR5001C, SCW70.</p>
<p><b>CB-173</b></p>  <p>Alto: 29mm Ancho: 13,3mm Espesor: 6,3mm Check point: SI</p> <p><b>195489-6</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>VC1310L, VC1310L, VC2211M, VC2211M, VC2510L, VC2510L, VC3210L, VC3210L, VC3211H, VC3211H, VC3211M, VC3211M.</p>	<p><b>CB-175</b></p>  <p>Alto: 26,8mm Ancho: 13,1mm Espesor: 6,1mm Check point: SI</p> <p><b>195845-0</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5201C, HR5202C, HR5210C, HR5211C, HR5212C.</p>
<p><b>CB-204</b></p>  <p>Alto: 16,1mm Ancho: 17,9mm Espesor: 7mm Check point: SI</p> <p><b>194992-4</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>4112HS, 4112S, 4114S, 9060L, GA2016G, GA7020, GA7030, GA7030S, GA7040R, GA7040S, GA7050, GA7050R, GA9020, GA9030, GA9030S, GA9040S, GA9050, GS5000, GS6000, HM1305, HM1306, HM1500B, HM1800, HM1801, HM1810, M9000, M9001, PK5011C, SA7000, SA7000C, SA7021, VR1000.</p>	<p><b>CB-218</b></p>  <p>Alto: 23,8mm Ancho: 17,9mm Espesor: 7mm Check point: SI</p> <p><b>197128-4</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>GA7060, GA7060R, GA7061, GA7061R, GA7062, GA7063R, GA7064, GA9060, GA9060R, GA9061, GA9061R, GA9062, GA9063R, HM1501, HM1502, HM1511, HM1512, HM1802, HM1812.</p>
<p><b>CB-253</b></p>  <p>Alto: 16,6mm Ancho: 11mm Espesor: 7mm Check point: NO</p> <p><b>194994-0</b></p>	<p><b>COMPATIBLE CON:</b></p> <p>4100NB, 4101R, GA5020C, GA5021C, JR3020, PC5000C, PC5001C.</p>		

## LEYENDA

[ ]	MODELOS QUE SE ESTÁN AGRUPANDO POR COMPARTIR CIERTAS CARACTERÍSTICAS
*	MODELOS QUE ANTERIORMENTE HAN SIDO MÁQUINAS DE LA LETRA B, LOS CUALES HAN SIDO REEMPLAZADOS POR LA LETRA D

## LEYENDAS DE FAMILIAS DE MODELOS DE MAQUINAS

FAMILIA TALADROS	
FAMILIA MARTILLOS Y ROTOMARTILLOS	
FAMILIA ESMERILES	
FAMILIA LIJADORAS	
FAMILIA SIERRAS	
FAMILIA CORTADORAS	
FAMILIA CEPILLO Y ROUTER	
FAMILIA ASPIRACIÓN Y LIMPIEZA	



**CB-303**

**COMPATIBLE CON:**  
4100NH, 4100NH2, 4100NH2R, 4100NH2W, 4100NH3, 4100NS, 4130, 4131, 9227CB, 9237C, CA5000, DA4000LR, DS4000, GA5020, GV7000C, HS6600, HS7010, HS7600, JN3201, JR3050T, JR3051T, JR3061T, JR3070CT, JS3201, LS0714, M0400, M1100, M4001, M4500, M5501, M5802, M6200, M6201, M6600, M9002, M9003, SP6000, UB1101, UB1103.

Alto: 18,8mm Ancho: 11mm  
Espesor: 5mm Check point: NO

**194996-6**

**CB-304**

**COMPATIBLE CON:**  
HM0860C, HM1100, HM1100C, HM1130, HM1130C, HM1140C, HR3000C, HR3550C, HR4000C, HR4040C.

Alto: 18,8mm Ancho: 11mm  
Espesor: 5mm Check point: SI

**197206-0**

**CB-318**

**COMPATIBLE CON:**  
9561, 9561C, 9561CV, 9561CVH, 9564, 9564C, 9564CV, 9564PC, 9564PCV, 9565, 9565C, 9565CV, 9565PC, 9565PCV, 9566C, 9566CV, B06040, GA4040C, GA4540C, GA4541C, GA5040C, GA5040CN, GA5041C, GA5080, GA5080B, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C, PC5010C, PK5001C, PO5000C, PO6000C, PW5001C, SA5040C, SG1250, SG1251.

Alto: 15,6mm Ancho: 10,9mm  
Espesor: 4,9mm Check point: SI

**194999-0**

**CB-325**

**COMPATIBLE CON:**  
9557HN, 9557HP, 9557NB, 9557PB, 9564P, B06050, GA4540, GA4540R, GA4541R, GA5040, GA5040R, GA5041R, GD0600, GD0602, HR2230, HR2300, HR2310T, HR2320T, HR2460, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2470T, HR2600, HR2601, HR2610, HR2610T, HR2611F, HR2630, HR2630T, HR2631F, HR2631FT, HR2650, HR2652, HR2653, HR2653T, HR2810, HR2810T, M9510, M9511.

Alto: 15,7mm Ancho: 10,9mm  
Espesor: 4,9mm Check point: NO

**195001-2**

**CB-327**

**COMPATIBLE CON:**  
HM0830, HM0830T, HM0860C, HM1100C, HR3000C, HR3550C, HR4000C.

Alto: 16,7mm Ancho: 10,9mm  
Espesor: 5mm Check point: SI

**195003-8**

**CB-350**

**COMPATIBLE CON:**  
HK1820, HK1820L, HM0870C, HM0871C, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4003C, HR4010C, HR4011C, HR4013C.

Alto: 25mm Ancho: 10,9mm  
Espesor: 6,5mm Check point: SI

**195004-6**

**CB-411**

**COMPATIBLE CON:**  
3707, 3707F, 3707FC, 3708FC, 3709, 3710, 3901, 4403, 6922NB, 6951, 6952, 6953, 9031, 9032, 9500NH, 9503B, 9910, 9911, DP0300, DS4012, DS5000, HP0300, JN1601, KP0800, M1902, M193, M3700, M4302, M9100, RT0700C, RT0702C, TD0101, TD0101F, TW0200, TW0350.

Alto: 11,7mm Ancho: 8,9mm  
Espesor: 5,9mm Check point: NO

**195010-1**

**CB-419**

**COMPATIBLE CON:**  
4340FCT, 4341FCT, 4350CT, 4350FCT, 4350T, 4351FCT, 6407, 9035H, 9046, B04553, B04556, B04558, B05030, B06030, DA3010F, DP4000, FS2200, FS2300, FS2500, FS2700, FS4000, FS4200, FS4200A, FS6300, HP1620, P1620F, HP1621, HP1621F, HP1640, HP1641, HP2050, HP2050F, HP2070, HP2070F, HR1830, HR2641, M9200, M9204, TD0100.

Alto: 11,2mm Ancho: 8,9mm  
Espesor: 5,9mm Check point: NO

**195015-1**

**CB-430**

**COMPATIBLE CON:**  
DC0180, DCS550, DCS552, DCSA52, DG0800, DG5081, DHR165, DJN161, DJS101, DJS161, DJV180, DPB180, DPJ180, DSS501, DUB361, DUC122, SC190D, UB360D.

Alto: 9,8mm Ancho: 7,2mm  
Espesor: 6,9mm Check point: NO

**195018-5**

**CB-440**

**COMPATIBLE CON:**  
DBN500, DBN600, DDA350, DDA351, DDF441, DDF444, DDF448, DDF451, DDF454, DDF456, DDF458, DDF482, DF451, DRFM, DF451DRFM, DFR440, DFR440X, DFR450X, DFS450, DFS451, DHP444, DHP446, DHP448, DHP451, DHP454, DHP456, HR458, DHP482, DJS130, DPP200, DSC162, DSC191, DSC191R, DTD146, DTP140, DTW152, DTW250, DTW250, D091D.

Alto: 8,3mm Ancho: 10mm  
Espesor: 2,9mm Check point: NO

**195021-6**

**CB-441**

**COMPATIBLE CON:**  
4334D, 5026D, 5036D, 5046D, 5620D, 5621D, 5621RD, 5630D, DHR202, DHR241, DHS630, DJR181, DJR182, DJR186, DKP140, DKP180, DLS713, DSS610, DSS611, DTW450, DTW451, JR140D, JR180D, LS711D, LS800D.

Alto: 10,9mm Ancho: 10,8mm  
Espesor: 6,9mm Check point: NO

**195022-4**

**CB-442**

**COMPATIBLE CON:**  
DHR263, DHR264, DHS710, DUC252, DUC302, DUH551, DUH651, HR262D, HR262TD, UC250CD, UC250D, UH550D, UH650D.

Alto: 10,8mm Ancho: 10,7mm  
Espesor: 11,9mm Check point: NO

**195023-2**

**CB-448**

**COMPATIBLE CON:**  
DTD152, DTW251, DTW251, DTW253.

Alto: 13,2mm Ancho: 10mm  
Espesor: 3mm Check point: NO

**196855-0**

**CB-459**

**COMPATIBLE CON:**  
GA4030, GA4030, GA4031, GA4034, GA4530, GA4530R, GA4534, GA5030, GA5034, HR1840, HR1841F, JS1000, JS1601, JS1602, M0901, M8700, M8701, M9507, M9508, M965, M9800, MHR200, PJ7000, TM3000C, TM3010C.

Alto: 7,9mm Ancho: 8,9mm  
Espesor: 6mm Check point: NO

**195026-6**

**CB-500**

**COMPATIBLE CON:**  
LH1200FL, LH1201FL, LS1017L, LS1017L, LS1018L, LS1018L, M2300, M243, MLS100, MLS101, MLT100, MLT100N.

Alto: 17,2mm Ancho: 13,5mm  
Espesor: 6,5mm Check point: NO

**JM23000123**

## SUB FAMILIAS

TALADROS, ATORNILLADORES, LLAVE DE IMPACTO, PERFORADORA DIAMANTINA, DEGOLLADORA, MESCLADORA.

MARTILLOS, ROTOMARTILLOS, ESCARIADORES, VIBRADORA DE CONCRETO, CLAVADORA INALÁMBRICA.

ESMERILES, RECTIFICADOR, PULIDORA DE CONCRETO, PULIDORA DE MARMOL.

LIJADORA DE: (BANDA, ORBITAL, EXCÉNTRICA, DE RODILLO), LIJADORA PULIDORA ANGULAR Y VERTICAL, PULIDORA DE ORBITA ALEATORIA, MULTITOOL.

INGLETEADORAS, SIERRA DE MESA, SIERRA CIRCULAR, CALADORAS, RECIPROCAS, SIERRAS DE CINTA ESTACIONARIA, PORTATIL, ELECTROSIERRAS, CORTACETOS.

CORTADORA DE: (MARMOL, CONCRETO, SIERRA CIRCULAR DE METAL, CORTADORA DE VARILLA), RANURADORA, TRONZADORA, CIZALLA, ROEDORA.

CEPILLO, ENGALLETADORA, ROUTER, FRESADORA DE BANCO, MULTICORTADOR (CORDLESS CUT-OUT TOOL).

ASPIRADORA, SOPLADORA, HIDROLAVADORAS.

# SERVICIO TÉCNICO

## LIMA

### LOS OLIVOS

#### QUICK TOOLS

Dirección: Av. Alfredo Mendiola 5533.  
Villa Norte. Los Olivos  
Cel: 988 492 305  
Correo: quick.toolsmakita@gmail.com

### CERCADO DE LIMA

#### ELECTRO COMERCIAL INTI S.R.L.

Dirección: Jr. Washington 1509, Cercado De Lima  
Teléfono: 4243100 / 4331306 / 989987254 /  
993 395 065  
Correo: elcointi2@hotmail.com

### EL AGUSTINO

#### KVR3 SAC

Dirección: Av. Nicolas Ayllon 2355, El Agustino  
Teléfono: 3263600 / 3472356  
Cel: 970363690  
Correo: atencionalcliente@kvr3.pe

### LIMA

#### MAQUICASA E.I.R.L.

Dirección: Jr. Washington Nro. 1698  
Teléfono: 4312039  
Cel: 998889720  
Correo: ventas@maquicasaperu.com

### SAN BORJA

#### FASAM S.R.L.

Dirección: Av. Angamos Este 2425  
Urb Torres De Limatambo, San Borja  
Telf.: 01-2251388 Cel.: 998366678 / 994152404  
Correo: Mmalaga@fastserviceaym.com

### SAN JUAN DE LURIGANCHO

#### INVERSIONES LA BANCHERO S.A.C.

Dirección: Asoc. de vivienda Los Álamos de  
Canto Grande Mz F Lt 15 S.J.L.  
Telf.: 01-3873647 / 984285423 / 970766061  
Correo: inversioneslabanchero@hotmail.com

### SAN MARTIN DE PORRES

#### QUICK TOOLS E.I.R.L.

Dirección: Mz. E, Lt 10, Asoc. San Juan De Dios  
San Martín De Porres  
Cel: 993263550 / 957917803  
Correo: quick.toolsmakita@gmail.com

### ATE

#### NOLAZCO FELIX JOSE LUIS

Dirección: Av. Carretera Central km16.5, Ate  
Teléfono: 981310248 / 917324463  
Correo: st.nolazco@gmail.com

### CERCADO DE LIMA

#### GLOBAL SERVICORP EIRL

Dirección: Av. Argentina Nro. 308 Int. 276  
Centro Comercial La Bellota II, Las Malvinas  
Teléfono: 01-7825024 / 941706400  
Correo: globalservicorp.peru@gmail.com

### INDEPENDENCIA

#### CONSTRUDECOR PERU S.A.C.

Dirección: Calle Los Tornos 182  
Teléfono: 994291572 / 982007592  
Correo: serviciotecnicoconstrudecorperu@gmail.com

### PUENTE PIEDRA

#### JC&S

Dirección: Av. Puente Piedra Mz A Lote 21.  
Urb Los Algarrobos  
Cel.: 947 916 545  
Correo: sta\_makita@jcysmaquinarias.com

### SURQUILLO

#### RICARDO RAUL MONTESINOS CALLA

Dirección: Jr Francisco Moreno N° 501. Surquillo  
Cel: 929893395  
Correo: rmontesinos@spedimaq.com

### SAN MARTIN DE PORRES

#### I TOOL STORE

Dirección: Av Canta Callao Mz B Lt 5  
Urb Mi Terruño  
Cel: 933419118  
Correo: service@itools.pe

### SAN MIGUEL

#### MECHANICAL WORLD S.A.C.

Dirección: Av. Elmer Faucett 321 Maranga  
Teléfono: 4525127 Cel.: 998124650 / 924094483  
Correo: jgarcia@mechanical.pe

### BARRANCA

#### MUNDO MAQUINA ORE E.I.R.L

Dirección: Jr. Olaya N° 266, Barranca  
Teléfono: 953693346 / 987202902  
Correo: r.ore@mundomaquina.com.pe

### CHORRILLOS

#### CONSORCIO AACV S.A.C

Dirección: Av. Guardia Civil 875  
Urb La Campiña, Chorrillos  
Teléfono: 01-3895794 / 981585814  
Correo: servicio.makita@consorcioaacv.com

### LA MOLINA

#### DAAT SERVICE

Dirección: Av. Los Chancas Mz. K Lt. 41  
Asoc. Los Pinos Santa Anita  
Cel: 947991766/957032148  
Correo: marcosgy1918@gmail.com

### SAN JUAN DE MIRAFLORES

#### NIRVANA COMPANY SERVICE S.A.C.

Dirección: Av. Los Heroes 900  
San Juan De Miraflores  
Telf.: 01- 6367657 Cel.: 975013100 / 987409066  
Correo: ventas@nirvana-company.com

### SAN JUAN DE LURIGANCHO

#### ERANMIAL S.R.L

Dirección: Av. Canto Rey N° 502  
San Juan de Lurigancho  
Cel: 951555407 / 978778621  
Correo: operaciones@eranmial.com.pe

### SAN LUIS

#### TOOLS HOME

Dirección: Jr. Francisco Vidal De Laos 435, San Luis  
Teléfono: 323-3333 Cel.: 998272507  
Correo: servicio@toolshome.pe

### SAN MIGUEL

#### TAYM S.A.C.

Dirección: Cal. Manuel Ferreyros S/N, Mz. C, Lt. 17  
Teléfono: 502-8140 Cel.: 942478318  
Correo: serviciotecnico@taymsac.pe

# SERVICIO TÉCNICO

## VILLA EL SALVADOR

### NIRVANA COMPANY SERVICE S.A.C

Dirección: Av Pachacutec 5885 Parque Industrial  
Telf.: 01-492-2436 Cel: 987409066 / 975013100  
Correo: ventas@nirvana-company.com

## SURQUILLO

### GRUPO CAHEMA S.A.C.

Dirección: Av. Angamos Este N° 2130  
Telf.: 2609802 Cel: 998325498 / 981356839  
Correo: grupocahemasac@hotmail.com

## VILLA EL SALVADOR

### MUNDO CONSTRUCTOR S.A.C.

Dirección: Calle Los Ebanistas Mz 11 Lote 01  
Parcela 2 Parque Industrial, Villa El Salvador  
Teléfono: 287-3438 / Cel: 936962833 / 994005644  
Correo: servicios@mund.constructor.com.pe

## HUACHO

### MEGA TOOLS SERVICE E.I.R.L.

Dirección: Av. Tupac Amaru 112  
Cel: 959346000  
Correo: service@megatools.com.pe

## PROVINCIAS

### NORTE

## ANCASH

### MAQUICENTRO REMI S.R.L.

Dirección: Av. Jose Galvez N° 278, Chimbote  
Cel: 994196092 / 946520952  
Correo: maq.remi@hotmail.com

## ANCASH

### EILHICHA S.A.

Dirección: Jr. Lima S/N, Chacas, Asunción  
Teléfono: 043 837101 Cel: 943139036  
Correo: serviciotecnico@eilhicha.com

## PIURA

### FAST MOTORS

Dirección: Av. Circunvalacion MZ 14 LT 21 /  
VEINTISEIS DE OCTUBRE  
Cel.: 953263203  
Correo: fastmotors\_central@outlook.com

## CAJAMARCA

### DF UNIÓN S.R.L.

Dirección: Jr. Batán N° 466  
Telf: 076-776199 Cel: 976957727 / 976668884  
Correo: servtecdflaunion@gmail.com

## CAJAMARCA

### IMC INVERSIONES - CAJAMARCA

Dirección: Jr. Chepen N° 345, Barrio San José  
Telf: 076- 357959 Cel: 938222416 / 986349476  
Correo: imc\_inversiones@hotmail.com

## CAJAMARCA

### R & C SOLUCIONES ELECTRICAS S.R.L.

Dirección: Pje. Las Cidras 124, Jaén Centro - Jaén  
Cel: 976646029  
Correo: ryc\_solucioneselectricas@outlook.com

## LAMBAYEQUE

### TECNICAS PERUANAS

Dirección: Calle Tahuantinsuyo N° 1007,  
Urb. San Lorenzo, Jose Leonardo Ortiz  
Cel: 986384777 / 992869440  
Correo: tecnikaspe@gmail.com

## LAMBAYEQUE

### TECNICENTRO CHICLAYO

Dirección: Calle Manuel Suárez N° 479,  
Urb. San Luis, Chiclayo  
Teléfono: 074-222207 Cel: 945968360  
Correo: ventas.chiclayo@tecnicentroperu.pe

## LA LIBERTAD

### MAKSERVICES TRUJILLO

Dirección: Av. América Sur 1160  
Urb. Palermo, Trujillo  
Cel : 951771103  
Correo: st-trujillo@makservicesperu.com

## LA LIBERTAD

### MAQUIMAX

Dirección: Av. César Vallejo N° 1084  
Aranjuez - Trujillo  
Telf: 044-427402 Cel: 949642315 / 945010707  
Correo: serviciotecnico@quimicaperuana.pe

## LA LIBERTAD

### SERVISOLUCIONES PERU

Dirección: Av ricardo Palma N° 429.  
Urb Palermo Trujillo  
Cel: 950425503 / 966058042  
Correo: servisoluciones.peru@gmail.com

## PIURA

### MECHANICAL STORE

Dirección: Av. Grau N° 1826, Catilla - Piura  
Teléfono: 073-322818 Cel.: 990033404  
Correo: ventas.piura@tecnicentroperu.pe

# SERVICIO TÉCNICO

## ORIENTE

### AYACUCHO

#### **CASTAÑEDA SALDAÑA WILSON**

Dirección: Pje Sotrami S/N - CP Santa Filomena Sancos  
Cel: 941850634  
Correo: wicasalda@hotmail.com

### AYACUCHO

#### **GRUPO FENOR HERRAMIENTAS Y REPUESTO**

Dirección: Av. Ramón Castilla N° 533, Ayacucho  
Cel: 938458835 / 954850061  
Correo: estrellacastle@gmail.com

### AYACUCHO

#### **MAQUIMARCEL**

Dirección: Jr Protzel 291, Ayacucho  
Telf: 066 633948 / 066 621022 Cel: 966110536  
Correo: evalozanoh@hotmail.com

### UCAYALI

#### **CONSORCIO AACV S.A.C.**

Dirección: Av. Centenario N° 128 - Pucallpa  
Teléfono: 061 785666 / Cel.: 933706192  
Correo: st.makita.pucallpa@consorcioaacv.com

### LORETO

#### **FLOWERS GROUP SERVICE S.R.L.**

Dirección: Av. García Saenz 254,  
Nuevo Belén - Iquitos  
Cel.: 918615261 / 900834560  
Correo: services\_ag2011@hotmail.com

## CENTRO

### APURIMAC

#### **EXPLORA PERÚ E.I.R.L.**

Dirección: Jr Lima S/n Esquina con Panamericana, Chalhuanca, Aymaraes - Apurímac  
Cel: 998894886 / 995386213  
Correo: exploraperu.pe@gmail.com

### ABANCAY

#### **EXPLORA PERÚ E.I.R.L.**

Dirección: Av. Mariscal Castilla N° 421  
Cel: 959763767  
Correo: ldorelyjb@gmail.com

### APURIMAC

#### **GRUPO KALU S.A.C.**

Dirección: C. campesina S/N frente a la Plaza de Pamputa Coyllurqui, Cotabambas - Apurímac  
Cel: 994257963  
Correo: grupo.kalu@hotmail.com

### PASCO

#### **JYN HERMANOS**

Dirección: Jr. Independencia Cdra 7 con Jr Frey Oxapampa  
Cel: 936067412  
Correo: jynhermanos2@gmail.com

### HUANUCO

#### **INVERSIONES HAMMERCOM S.C.R.L.**

Dirección: Av. Marcos Duran Martel 201  
Cel: 927391320 / 967803731  
Correo: feycomtec@hotmail.com

### JUNIN

#### **PS INGENIEROS**

Dirección: Jr. Loreto N° 682, Huancayo  
Cel: 964468221  
Correo: ps.ingeniero@hotmail.com  
servitec.ingenieros@hotmail.com

### JUNIN

#### **MOIRA N&S**

Dirección: Jr. Junin N° 231, Satipó  
Tel: 064 545074 Cel: 995783787 / 964731999  
Correo: cedric.lanyi@gmail.com

### JUNIN

#### **CORPORACION FIVCO**

Dirección: Jr. Ricardo Palma N° 470, Satipo  
Cel: 919297964  
Correo: technic.makita@fivco.com.pe

### JUNIN

#### **MOIRA N&S**

Dirección: Av Centenario N° 126, Satipo  
Tel: 3895794 Cel: 981585814  
Correo: cedric.lanyi@gmail.com

# SERVICIO TÉCNICO

## SUR

### AREQUIPA

#### SERVICIO TECNICO "EL CHARLY"

Dirección: Av. Jesús N°100  
C.C. Divino Jesús Interior N° 16  
Cel: 959613059 / 935829261  
Correo: fchquispe@hotmail.com

### AREQUIPA

#### MEWOSUR S.A.C.

Dirección: Mz B Lt 43 Urb. Alvarez Thomas  
Teléfono: 054-226093 / 958961590  
Correo: serviciotecnicoaqp@mechanical.pe

### AREQUIPA

#### GRUPO KALU S.A.C.

Dirección: AAHH Virgen del Buen Paso Mz Z Lt 1  
Altura Grifo Chanita, Caraveli - Arequipa  
Cel: 954120114  
Correo: grupo.kalu@hotmail.com

### AREQUIPA

#### EL GRAN SHADDAI

Dirección: AA.HH. Prado Av. Emancipacion  
Mz. 51, Lt. 2F, Chala  
Cel: 942322837 / 987333320  
Correo: elgranshadday@gmail.com

### AREQUIPA

#### INTERMAC

Dirección: Av. Parra 99B  
Telf: 054 220930 Cel: 959924870 / 932272090  
Correo: negociosintermac@gmail.com

### AREQUIPA

#### TOOLSTORE SEMIN S.A.C.

Dirección: Calle Colon 142-C  
Cel: 975659316  
Correo: toolstoresemin@gmail.com

### CUSCO

#### TECSE PERU

Dirección: Av. Diagonal Angamos N° 2048  
Urb. Santa Beatriz, Wanchaq, Cusco  
Cel: 973142428 / 914 223 957  
Correo: tecser.inversiones@hotmail.com

### CUSCO

#### PUMA HOME CENTER

Dirección: Malecón Techo Obrero N° 70,  
Sicuani, Canchis - Cusco  
Cel.: 981801364 / 974364551  
Correo: serviciotecnico@pumahomecenter.com

### PISCO

#### COMERCIOS MAQUIHER

Dirección: Cal Comercio 450  
Cel: 981027976  
Correo: maquiher@hotmail.com

### ICA

#### KIMBERLY MOTORS

Dirección: Calle Arica N° 108, Nasca - Ica  
Teléfono: 056-324601 Cel: 956946643  
Correo: kimberlymotors@outlook.es

### ICA

#### E. BARRETO SOLUCIONES S.A.C.

Dirección: Calle Juan Matta N° 202,  
Nasca - Ica  
Teléfono: 056 523413 Cel: 968121311  
Correo: ebarreto-soluciones1@hotmail.com

### ICA

#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Dirección: Av Jose Elías Mz L Lt 10  
Cel: 946241033  
Correo: ventas.equipo.ica@hotmail.com

### MOQUEGUA

#### JODIMAC MAQUINARIAS S.R.L.

Dirección: Prolong. Ancash Lt 12  
Urb. El Gramadal (a una cuadra de Plaza Vea)  
Cel: 976943344  
Correo: jodimacperu@hotmail.com

### ICA

#### JOSE ALBERTO MENDOZA ROJAS

Dirección: Nuevo Tacora Stand 152  
Cel: 973904277  
Correo: sertecchinchay@gmail.com

### AREQUIPA

#### CORPORACION & SERVICIOS DAVID

Dirección: Av Emancipación Mz A 32 Lt14B  
AH Manuel Prado . Chala.  
Cel: 960368198/989309828  
Correo: davidcorpyservicios@gmail.com

### TACNA

#### GLOBAL TOOLS

Dirección: Av. Cuzco, Urb La Virreyna, Mz. A, Lt. 4  
Cel: 952880010  
Correo: gt.globla.servicio@gmail.com

### PUNO

#### INNOVATEC MAQUINARIAS

Dirección: Jr. La Revolución N°193  
Cel: 977410743 / 988999948  
Correo: Innovatekp@hotmail.com

### PASCO

#### MULTISERVICIOS WINNERS

Dirección: Jr. 28 De Julio 100  
(Centro Poblado de Paragía)  
Cel: 948442678  
Correo: frank1093@hotmail.com

### CUSCO

#### SERVICIO TÉCNICO DENIS

Dirección: Av La Paz 749,  
Sicuani, Canchis - Cusco  
Tel.: 084 251684 / Cel.: 985000853  
Correo: serviciotecdenis@hotmail.com

### PUNO

#### MOISES CAYO PACHAURI

Dirección: Jr. San Martin N°550.Juliaca  
Cel: 965606002  
Correo: moises\_cayo\_pachauri@hotmail.com

# SERVICIO TÉCNICO

## BOLIVIA

### SANTA CRUZ

#### MAKITA BOLIVIA

Dirección: Av. Japón Nro. 3340 entre Av. Alemana y Av. Mutualista  
Teléfono: (591) (3) 347-1147 / (3) 325-7757  
Correo: wbullain@makita.bo

#### SERVICIO TÉCNICO S&M TOTAL

Dirección: Mercado Alto San Pedro  
Teléfono: (591) (3)350-1090 / Cel: 70852235  
Correo: berlopez@hotmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO GUTIERREZ

Dirección: Mercado Mutualista Asoc. 22 de Enero 3er. Anillo externo  
Teléfono: (591) (3)397-8102 / Cel.: 70901366

### COCHABAMBA

#### SERVICIO TÉCNICO TECNO MAK

Dirección: C/Antezana #632 entre C/Ladislao Cabrera  
Teléfono: (591)(4) 450-9149

### LA PAZ

#### SERVICIO TÉCNICO RAYO DE LUZ

Dirección: Av. Idelfonso Muñecas #384 (Av. América)  
Teléfono: (591)(2)246-3875 / 245-4633  
Correo: juca25@hotmail.com

### ORURO

#### TALLER ELÉCTRICO ARAUCO

Dirección: Av. Del Ejercito Nacional #639  
Teléfono: (591)(2)5276624 / Cel.: 723-25279

#### SERVICIO TÉCNICO J&M

Dirección: 4to Anillo entre Radial 26 y 27  
Teléfono: (591) (3) 341-5957 / Cel: 716-50034  
Correo: qrl\_service@hotmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO E&H

Dirección: Av. Noel Kempf C/Cuatro Tutumas #8  
Teléfono: (591) (3)3298292 / Cel.: 70488374 75579100  
Correo: gersonleehayashida@hotmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO LOS AMIGOS

Dirección: Av. Tomas de Lezo C/Cuevo #575  
Teléfono: (591)(3) 350-9695 / Cel: 72663497

#### SERVICIO TÉCNICO WLLBEN TOOLS

Dirección: Mercado La Pampa sector ferretería Caseta 4  
Teléfono: (591) (4) 455-2129 Cel. 727-77500  
Correo: edwin.solo.con.los.mejores@gmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO SERVITEC MAKITA

Dirección: Zona Miraflores C/Juan de Vargas #1904  
Teléfono: (591) (2)224-7803 / 775-47302  
Correo: dashkacalderon@hotmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO SETEM

Dirección: Av. Del Ejercito Nacional Esq. Antofagasta #980  
Teléfono: (591)(2)527-6791 / Cel.: 714-45191  
Correo: saulcampoverde@gmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO OROMAQ

Dirección: C/ Cañada Larga Esq. San Pablo #2255  
Teléfono: (591)(3) 390-1060 / Cel: 781-23255  
Correo: oromaq\_serviciotecnico@hotmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO DICO-TEC

Dirección: Av. Cañoto #111 Esq. Buenos Aires  
Teléfono: (591) (3)334-1818 /337-1696  
Correo: reyes1@cotas.com.bo

#### SERVICIO TÉCNICO GUAIRUY

Dirección: Av. Brasil entre 2do. Y 3er. Anillo frente al Enmallado  
Teléfono: 700-76278

#### SERVICIO TÉCNICO J&J

Dirección: Av. Republica esq. C/ Moxos  
Teléfono: (591) (4) 479-3373 Cel.: 764-43468  
Correo: ronaldtigo7@gmail.com

#### SERVICIO TÉCNICO TEC-MEC

Dirección: Camino a Viacha C/6 #144 Villa Pacajes  
Teléfono: (591)(2) 283-2738 / Cel.: 70614946  
Correo: tecmecindustrial@outlook.com

### BENI / TRINIDAD

#### SERVICIO TÉCNICO TRINIDAD

Dirección: Sector diagonal al cementerio  
Teléfono: (591) 77463979

# DISTRIBUIDOR

***Distribuidor:***

---

***Teléfono:***

---

***Mail:***

---

***Dirección:***

---

---



***Nota:***

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Makita

## MÁS DE 100 AÑOS DE INNOVACIÓN

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

### XGT

#### Litio-ion XGT

La tecnología XGT es un nuevo sistema con sus propias herramientas, baterías y cargadores. Una combinación de diseño de herramienta, innovación y mayor rendimiento. Las baterías proporcionan una solución genuina para usuarios industriales de alta demanda. La gama de herramientas y baterías XGT incluye un programa incorporado, que proporciona una especie de comunicación digital entre la batería y la herramienta. Tecnología de batería e ingeniería de motor trabajando en conjunto para una mayor eficiencia.



### LXT

#### Tecnología extrema de Litio-ion

- Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías con 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.



### (BRAKE)

#### Tecnología de freno

- Freno eléctrico, se activa después de que la herramienta se apague.
- Gran palanca de interruptor con función de bloqueo. La función de bloqueo evita que la palanca del interruptor se accione accidentalmente.
- Función anti-restart. Incluso si la batería está puesta, el motor no arranca cuando el interruptor se desliza a "ON".



### BL MOTOR

#### 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.
- El motor es debidamente protegido, resistiendo la carga continua de trabajo.



### XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

#### 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 aberturas 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.



### AWS LITHIUM-ION WIRELESS SYSTEM

#### Sistema inalámbrico de inicio automático

- Conexión de herramientas vía Bluetooth.
- Conecta hasta 10 herramientas en un solo aspirador.
- Trabajo más ordenado y libre de cables.



### ADT

#### 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.



### AFT

#### 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.



### AVT Anti Vibration Technology

#### Tecnología ANTI-VIBRACIÓN (Bajo carga)

Absorción dinámica e 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 periodos del 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.



### SUPER JOINT SYSTEM SJS

#### 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.



### SJST

#### 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.



### GYUPPA!

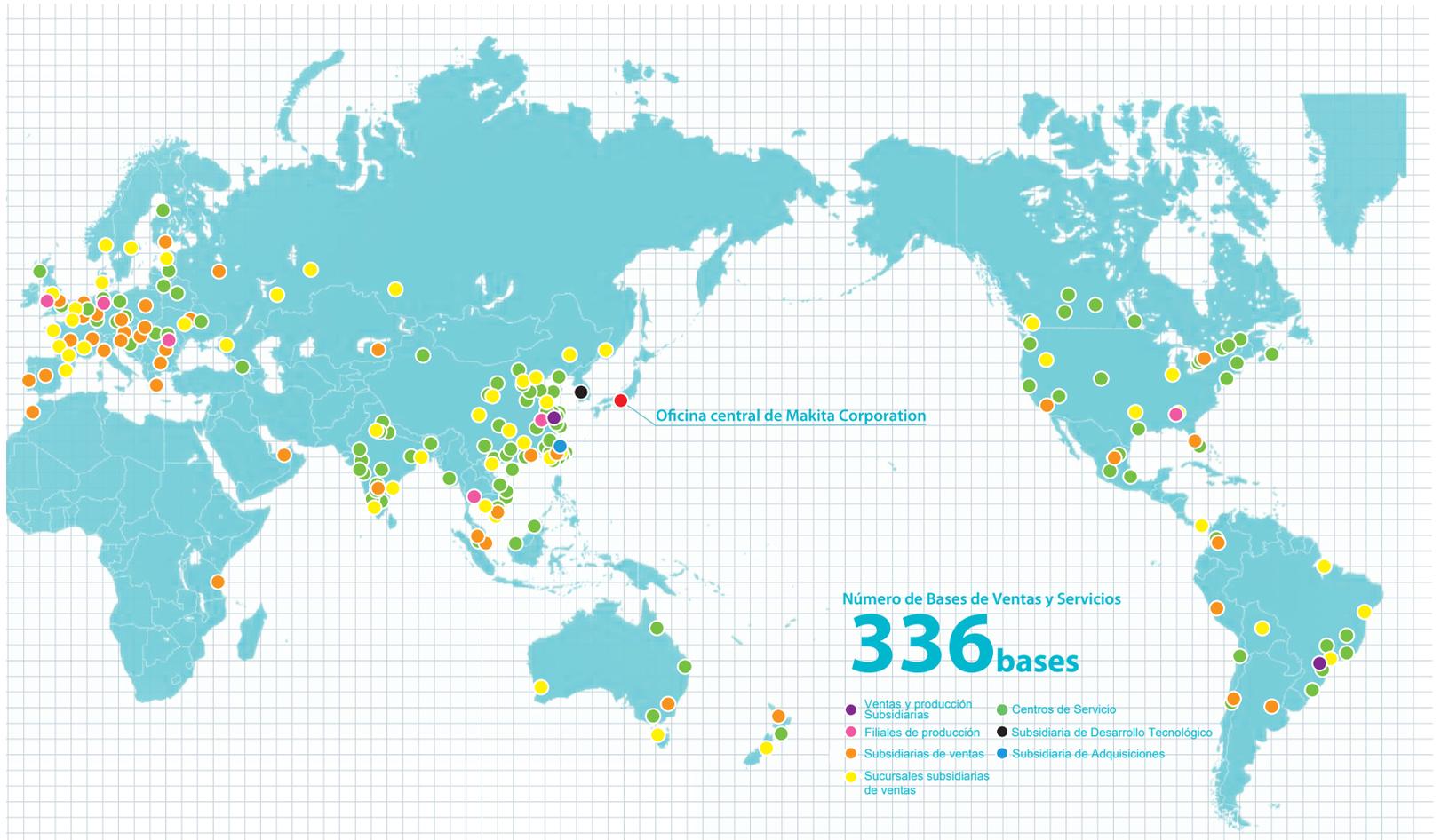
#### GYUPPA

- Sistema de limpieza automática que permite a la máquina trabajar por más tiempo sin la necesidad de realizar la limpieza del filtro.
- Además de una mayor eficiencia en el trabajo, la tecnología Gyuppa viene en las clases de aspiradores: L / M / H. Mayor poder de absorción de impurezas, filtrando hasta el 99% partículas contaminantes (Aspiradoras de la clase "M").



# Makita - Una marca global

Makita ha establecido bases comerciales operadas directamente en aproximadamente 50 países alrededor del mundo y ha mejorado nuestra red de ventas en más de 170 países y capacidades de servicio posventa para convertirnos en una de las empresas líderes en nuestra industria. Además, Makita produce herramientas eléctricas y OPE en China, Rumania, Tailandia, Reino Unido, Brasil, Estados Unidos y Alemania. Actualmente, alrededor del 90% del trabajo de fabricación de nuestro grupo en términos de volumen de producción se lleva a cabo en el extranjero. La red mundial de ventas y servicios de Makita, así como la alta y estable calidad de producción asegurada en sus plantas en todo el mundo, son la encarnación de la marca Makita.



## JAPÓN

Sede de la Corporación Makita



## JAPÓN

Planta Okazaki



## U.S.A.

Planta de U.S.A.



## REINO UNIDO

Planta Reino Unido



## RUMANIA

Planta Rumania



## ALEMANIA

Planta de Alemania



## BRASIL

Planta Brasil



## CHINA

Planta de China (MCC)



## CHINA

Planta de China (MKC)



## TAILANDIA

Planta de Tailandia





## Catálogo de productos



Carretera Panamericana Sur  
 KM 29,  
 Lurín - Lima  
 Centro de operaciones  
 "Megacentro Lurín"  
 Teléfono: (511)-713 1212  
 Anexo: 200  
 atencionalcliente@makita.pe

 [www.makita.pe](http://www.makita.pe)  
 Makitaperuoficial  
 Makitaperu  
 Makitaperu  
 Makitaperu  
 Makitaperu