

Makita
ARGENTINA

2022 NEXT

XGT

40V Li-ion
max

**GENERATION
TECHNOLOGY**



CERO 
EMISIONES

www.makita.com.ar

Index

Herramienta Inalámbrica		Control de polvo	
Li-ion Compatibility Chart	8	Aspiradora Inalámbrica	97
Li-ion 40Vmax Battery	12	Otros	
Li-ion 18V x 2 / 18V Battery	24	Clavadora Neumática	99
Li-ion 12Vmax Battery	40	Pistola de Calor	99
Li-ion 10.8V / 7.2V / 3.6V Battery	50	Línea Profesional- Serie MT	
Cordless Tools for Industry	52	Operación de taladrado/cincelado	
A tornillado/Taladrado	62	Rotomartillo	101
Operación de taladrado/cincelado		Martillo de Demolición	101
Rotomartillo	65	Rotomartillo Combinado	102
Rotomartillo 2 velocidades	65	Corte	
Martillo Rotatorio	65	Cortadora	102
Rotomartillo Combinado	66	Cortadora Portátil	107
Martillo Rotatorio	67	Esmerilado/Lijado/Pulido	
Martillo de Demolición	68	Esmeriladora Angular	102
Rompedor Eléctrico	69	Rectificador	104
Corte		Lijadora Orbital	104
Cortadora	71	Lijadora Excéntrica	105
Ranuradora de Concreto	71	Lijadora de Banda	105
Cortadora Circular de Metal	72	Esmeriladora Angular	106
Tronzadora de Metal	72	Sierra Caladora	106
Cortadora Portátil	72	Sierras	
Cizalla para Metal	73	Sierra Recíproca	107
Roedora	73	Sierra Circular	107
Esmerilado/Lijado/Pulido		Fresado/Cepillado	
Esmeriladora Angular	75	Cepillo	108
Llave de Impacto Inalámbrica	78	Router	108
Lijadora Angular	78	Recortadora	108
Lijadora de Disco	78	Control de polvo	
Cepillo para Concreto	79	Sopladora	108
Pulidora Excéntrica	79	Equipo para Exterior	
Rectificador	79	Electro Sierra Inalámbrica	110
Esmeril de Banco	80	Fumigadora de jardín Inalámbrica	111
Lijadora Orbital	80	Desbrozadora Inalámbrica	112
Lijadora Excéntrica	81	Podadora Inalámbrica	112
Sierras		Sopladora Inalámbrica	113
Sierra de Inglete	83	Cortasetos Inalámbrica	113
Sierra de Inglete Compuesto	83	Sierra Compuesta Inalámbrica Alto Torque	114
Sierra de Inglete con Base Superior	84	Cortasetos Inalámbrica	114
Sierra alternativa	84	Tijera Podadora Inalámbrica	115
Cortadora Portátil	84	Tijeras Inalámbricas para Pasto	115
Sierra de Banco	84	Desbrozadora	116
Sierra Circular	85	Motosierra	117
Cortadora de Aluminio	86	Sopladora a combustión	117
Sierra Circular de Corte de Penetración	86	Pulverizadora	118
Sierra Caladora	86	Podadora a Gasolina	118
Sierra Recíproca	87	Hidrolavadora de Alta Presión	119
Sierra Cinta	87		
Fresado/Cepillado			
Cepillo	89		
Recortadora	90		
Router	90		
Multitool	91		
Control de polvo			
Aspiradora Inalámbrica y con cable	93		
Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila	93		
Aspiradora Inalámbrica	93		
Aspiradora	95		
Sopladora	96		
Aspiradora Robot	96		

Index

2		D	
2012NB	89	DBO482	29
2414NB	84	DCG180	29
2414NBX	84	DCL180	97
2704N	84	DDA351	32
2712	85	DDF453	29
3		DDF483	30
3709	90	DF001D	50
4		DF001G	15
4100NH2Z	71	DF012D	50
4100NH3Z	71	DF032D	44
4131	72	DF330D	50
4328	86	DF332D	44
5		DFL082F	56
5007NK	85	DFL201R	56
5902B	85	DFS250	33
6		DFS251	33
6704D	63	DFT022F	60
6918FD	78	DFT041F	56
9		DFT082F	60
9557HPG	75	DFT082R	56
9564PX2	75	DFT084F	61
A		DGA467	34
AF505N	99	DGA468	34
AS001G	21	DGA900	28
B		DGP180	35
BFL060F	58	DHG181	34
BFL080F	58	DHP453	31
BFL081F	58	DHP458	30
BFL120F	58	DHP481	30
BFL121F	58	DHP484	30
BFL200F	59	DHP487	30
BFL300F	59	DHR202	33
BFL301F	59	DHR242	33
BFL400F	59	DHR400	28
BFT020F	59	DHS680	33
BFT040F	60	DJR187	36
BFT080F	60	DJR188	37
BFT084F	60	DJV182	36
BHX2500	117	DKP180	38
BO3710	80	DLS600	36
BO4510H	81	DLS714	114
BO4558	80	DMP180	39
BO4566	81	DPO500	35
BO5030	81	DRC300	96
BO5040	81	DRV250	38
BTD063	57	DS4012	63
BTW072	57	DSD180	37
BTW074	57	DSP600	28
C		DST112	38
CA5000XJ	86	DTD043	61
CC301D	45	DTD103	61
CL106FD	97	DTD153	31
CL121D	94	DTD171	31
CL183D	94	DTM50	31
CP100D	45	DTW1001	31
D		DTW1002	32
DA331D	48	DTW104	57
DA332D	48	DTW180	32
DBO380	29	DTW251	32

Index

D		H	
DTW285	32	HP333D	44
DUB186	113	HR003G	17
DUC122	110	HR1841F	65
DUC254	110	HR2470	66
DUC353	110	HR2630J	67
DUH523	113	HR2631FT	66
DUH551	114	HR2641	66
DUH651	114	HR2810	67
DUM168	115	HR2811FT	66
DUM604	115	HR4003C	67
DUP362	115	HR5202C	68
DUR181	112	HR5212C	67
DUR192L	112	HS003G	19
DUS054	111	HS7010	85
DUS158	111	HW1200	119
DVC260	93	HW1300	119
DVC350	93	J	
DVC860L	93	JN1601	73
DVP180	37	JR001G	19
E		JR105D	46
EA4301FX3	117	JR3051TK	87
EBH340U	116	JR3070CT	87
EM4350UH	116	JS3201	73
F		JV102D	46
FS2200	62	JV103D	46
FS2700	62	K	
FS2701	63	KP0800	89
FS4000	62	L	
FS6200	62	LB1200F	87
G		LC1230N	72
GA004G	18	LF1000	84
GA015G	18	LH1040	84
GA4534	75	LS1019L	83
GA4540C	76	LS1040N	83
GA5021C	76	LS1219L	83
GA7020	76	LS1221	83
GA7030	77	LW1400	72
GA7040S	77	M	
GA9020	77	M0400B	102
GA9030	77	M0801B	101
GA9040S	77	M0901B	102
GB801	80	M0920B	103
GD0600	79	M0921B	103
GV7000C	78	M1902B	108
H		M2401B	107
HG6030	99	M3600B	108
HM0810T	68	M3601B	108
HM0870C	68	M3700B	108
HM1203C	68	M4001B	108
HM1307C	69	M4301B	106
HM1307CB	69	M4302B	106
HM1317CB	69	M4501KB	107
HM1802	69	M5802B	107
HM1812	69	M8100B	101
HP001G	15	M8600B	101
HP1630	65	M8701B	102
HP1640	65	M9000B	103
HP2050H	65	M9100B	104
HP2070	65	M9200B	104

Batería Li-ion

Referencia de Tiempo de Carga

Gráfica de Compatibilidad



40Vmax



18V



DC40RC



	8,0Ah BL4080F	76min.	170min.
XGT 40Vmax Litio-ion	5,0Ah BL4050F	50min.	85min.
	4,0Ah BL4040	45min.	67min.
	2,5Ah BL4025	28min.	38min.
	2,0Ah BL4020	22min.	30min.
	6,0Ah BL1860B	-	-
LXT 18V Litio-ion	5,0Ah BL1850B	-	-
	4,0Ah BL1840B	-	-
	3,0Ah BL1830B	-	-
	2,0Ah BL1820B	-	-
	1,5Ah BL1815N	-	-

Batería Li-ion

Referencia de Tiempo de Carga

Gráfica de Compatibilidad



<p>Carga rápida</p> <p>DC40RA + ADP10</p> 	<p>DC40RC + ADP10</p> 	<p>Carga rápida</p> <p>DC18RC + DC18RD + DC18RE</p> <p>Dos Multi Puertas para Carga Rápida</p> 	<p>Cuatro puertos del Multicargador</p> <p>DC18SF</p> 	<p>DC18SD + DC18SH + DC18SE (Automotive)</p> 
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
40min.	85min.	55min.	1 a 2 baterías 130 min. 3 a 4 baterías 260 min.	130min.
35min.	70min.	45min.	110 min. 220 min.	110min.
29min.	58min.	36min.	90 min. 180 min.	90min.
22min.	42min.	22min.	60 min. 120 min.	60min.
24min.	33min.	24min.	45 min. 90 min.	45min.
15min.	22min.	15min.	30 min. 60 min.	30min.

Batería Li-ion

Referencia de Tiempo de Carga

Gráfica de Compatibilidad



		Carga rápida DC10SB DC18RE	DC10WD
CXT 12V_{max} Litio-ion	4,0Ah BL1041B	60min.	130min.
	2,0Ah BL1021B	30min.	70min.
	1,5Ah BL1016	22min.	50min.

PDC1200	DC4001	PDC01	
 40V _{max} Litio-ion 18V x2 Litio-ion	360min.	 40V _{max} Litio-ion 18V x2 Litio-ion 18V Litio-ion	Powered by up to four 18V LXT Batteries

		DC10WA	
7,2V Litio-ion	1,5Ah BL0715		35min.

		DC18WA	DC18WB
18V Litio-ion	1,5Ah BL1815G	70min.	80min.
	2,0Ah BL1820G	90min.	105min.

PRODUCTOS

▣ Inalámbricas



-  Doble Aislamiento
-  Velocidad Variable
-  Freno
-  Reversible
-  2-Velocidades Mecánicas
-  2-Velocidades Electrónicas
-  3-Velocidades Electrónicas
-  4 Velocidades Electrónicas
-  Mandril sin llave
-  5 Ajustes de Torque
-  6 Ajustes de Torque
-  16 Ajustes de Torque
-  18 Ajustes de Torque
-  20 Ajustes de Torque
-  21 Ajustes de Torque
-  Torque Setting 21_41
-  Equipado con Clutch
-  SDS-PLUS
-  SDS-MAX
-  Limite de Torque
-  Velocidad Constante
-  Arranque Suave
-  Corte de Inglete 45 Izquierdo
-  Corte de Inglete 45 ID
-  Corte Orbital
-  Hoja de sierra de mango de bayoneta
-  Marcador de Láser
-  Lija Convencional y Velcro
-  Marcador de Ajuste de Profundidad
-  Secuencial o Efecto de Retro Impacto
-  Detención automática de descarga
-  Anti-vibración
-  Recolector de Polvo
-  Luz de trabajo integrado

TECNOLOGÍAS

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

BL
MOTOR

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones

- Motor libre de mantenimiento debido a que la producción de carbón es eficiente ya que producen menos fricción y calor que los motores de carbón.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería, pues su campo de energía es continuo.
- El motor está debidamente protegido, resistiendo la carga.

LXT

Tecnología extrema de Litio-ion

- Las herramientas con tecnología Litio-ion utilizan baterías de litio (que se calientan menos durante el calentamiento de la batería, además de proveer una carga más rápida a la batería).
- Sistema de carga inteligente, la carga y descarga y descarga de la batería, además de que el proceso de carga controla la corriente.

XPT

Tecnología de protección extrema

- Esta tecnología provee protección contra polvo y gotas de agua.
- Esta protección no es válida para que la máquina sea sumergida.
- Las aberturas de la ventilación, cuentan con sellos de goma que protegen los componentes eléctricos de la herramienta.

ADT

Tecnología de torque automático

- En trabajo ligero, la herramienta trabaja en modo de alta velocidad y cuando se aplica una carga, cambia automáticamente a modo de alto torque.
- Facilita operaciones de uso más continuo o prolongado.

AFT

Función inteligente para Minimizar el atascamiento

- Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento, la función AFT apaga la herramienta para proteger al usuario.
- Esta función no previene el atascamiento, pero sí ayuda a reducirlo.

CXT

Tecnología compacta extrema

- Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto y multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que reduce el calor.
- Cuenta con un indicador de la carga de la batería, son compactos y fáciles de usar.
- El amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC) es el mismo que el de las baterías de mayor tamaño.
- Las herramientas con CXT también son de menor tamaño.

Porcionar larga vida y mayor



de corriente

Producción de energía es sin carbones, además de ser más eficiente que los motores de corriente continua. Además, la batería, ya que la producción de energía es menos eficiente, soporta la carga continua de trabajo.



on

En baterías con un sistema de refrigeración que no permite el sobrecalentamiento durante la carga rápida. (el tiempo de carga varía según el amperaje de la herramienta y descarga se hace completa, aumentando la vida útil de la batería, reduciendo el voltaje y la temperatura.



ema

Resistente a las gotas de agua al trabajar con ella en el exterior. No es a prueba de agua sumergida, sino que evita la entrada del agua y de la lluvia gracias a los sellos de goma que bloquean la entrada de residuos, suciedad y humedad, además de alargar la vida útil de la herramienta.



tico

De alta velocidad, en trabajos más pesados la herramienta soporta el uso prolongado.



minizar el daño por Kick-back

En caso de un atascamiento accidental o intencional del disco, la herramienta libera al usuario. Esto ayuda a evitar accidentes.



De tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable.

Una herramienta que funciona con un ventilador y protege a la batería. Las herramientas son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al modelo (modelo DC10SB) y tamaño, pero con gran eficacia de trabajo.



LÍNEA XGT 40Vmax

XGT es un nuevo sistema con su línea propia de herramientas, baterías y cargadores, con una combinación de diseño innovador en el motor de sus herramientas y un mayor rendimiento de las baterías, proporcionando una solución completa para altas demandas de usuarios industriales.

Sistema de suministro de energía y sistema de carga óptimo

La gama de herramientas y baterías XGT viene con un programa incorporado que proporciona comunicación digital entre la batería y la herramienta y viceversa, ingeniería que trabaja en conjunto para un óptimo desempeño.

Sistema óptimo de carga.

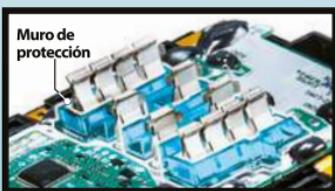
Sistema de mantenimiento automático con dos ventiladores que proporcionan un mejor sistema de carga óptimo.

Herramienta ◀ Batería ◀ Cargador

Comunicación Digital

BATERÍAS 40Vmax

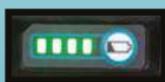
BL4040 / BL4025



Muro de protección

Estructura de prevención de corto circuito

Muro de protección entre las terminales, protege contra polvo y gotas de agua.



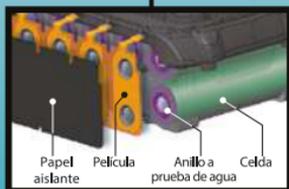
Luz LED con 4 indicadores de carga

Gran visibilidad en lugares con mucha luz



Estructura pesada exterior de la carcasa y portaceldas. Crea un espacio para absorber el impacto.

Estructura de absorción de choque



Estructura impermeable de triple capa

Previene la falla de las celdas debido al agua y polvo.



Riel de la batería

Rieles de alta rigidez

Deslamineto duradero en el riel de la batería, sujetándola con firmeza a la herramienta.

Sistema de Carga rápida que ofrece

El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes del inicio carga y durante el proceso de carga para enfriar batería para un tiempo de carga más rápido.

Sistema de carga Optimo Método de carga estándar



Enfriamiento forzado



Disipación del calor natural



Carga rápida



Mayor Tiempo de espera

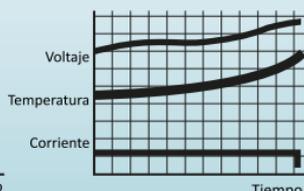
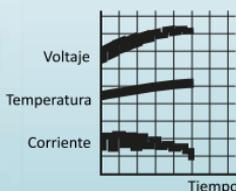


Todos los factores perjudiciales para la integridad de la batería son monitoreados y atacados por un sistema global e inteligente.



Sistema de carga Optimo

Método de carga estándar



Protección de la batería



- Carga en cualquier momento.
- Sin efecto de memoria
- Sin requerimiento de descarga



- Absorción de impacto
- Pack de alto rendimiento



Los terminales de contacto múltiple reducen la resistencia eléctrica y aumentan la estabilidad de la conexión contra la vibración y en última instancia garantizan un suministro de corriente estable a la herramienta

XGT

40V Li-ion max

Alto Poder

Durabilidad

Comunicación Digital



Baterías

BL4025 (2.5Ah)



BL4040 (4.0Ah)



Cargador

DC40RA



*Compatible con baterías de LXT
utilizando el adaptador ADP10*

Adaptador



TALADRO ATORNILLADOR / TALADRO PERCUTOR

DF001G / HP001G

Entrega más de 140N m de Torque Maximo



La tecnología de detección de retroalimentación
Función inteligente para minimizar el daño por kick-back.
Si la velocidad baja repentinamente por causa de un atascamiento.



41 ajustes de embrague electrónico (Configuración de 21 ajustes en modo Alto).
Una gama más amplia de trabajo pesado lograda por aumentar configuración del embrague.



Agujeros perforados de 38mm con broca autoalimentada de ø65mm (2 - 9/16")

HP / DF001G	135	
	100	
Alta	Velocidad	Baja

Atornillador Inalámbrico

DF001G 13 mm (1/2")

40V max

Taladro atornillador inalámbrico 40Vmax XGT BL AFT 13mm (1/2") 125 N·m (1.100 in.lbs)



XGT BL AFT XPT



Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 20 mm Madera (Broca Berbiqú): 50 mm Madera (Broca autoalimentable): 76 mm Madera (Brocasierra): 152 mm Tablero de revestimiento: 220 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.600 / 0 - 650
Torque máximo	Duro / Suave: 140 / 68 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 181 x 86 x 275 mm Con BL4040: 181 x 86 x 282 mm
Peso neto	2,7 - 3,0 kg

Rotomartillo Inalámbrico

HP001G 13 mm (1/2")

40V max

Taladro atornillador de percusión 40Vmax XGT BL AFT 13 mm (1/2") 125 N·m (1.100 in.lbs.)



XGT BL AFT XPT



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 20 mm / Madera (Broca Berbiqú): 50 mm Madera (Broca autoalimentable): 76 mm Madera (Brocasierra): 152 mm Tablero de revestimiento: 220 mm Mampostería: 20 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 39.000 / 0 - 9.750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.600 / 0 - 650
Torque máximo	Duro / Suave: 140 / 68 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	125 N·m
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 182 x 86 x 275 mm Con BL4040: 182 x 86 x 282 mm
Peso neto	2,7 - 3,0 kg

ATORNILLADOR DE IMPACTO

TD001G

Entrega 220N m de Torque Maximo



TD001G

Interruptor para selección de sus 4 velocidades

Propvee un preciso control rápido para una amplia gama de aplicaciones.

220 N.m.
Torque máximo

Tornillos metálicos de fijación de ø6,5 x 120 mm

TD001G **115** 2.5s

18V Modelo predecesor 100



10 modos de apriete
Selección de potencia de 4 velocidades +6 modos de asistencia

TW001G



Mejora de la usabilidad
Selección de potencia de impacto: 4 etapas
Parada automática de rotación hacia adelante y hacia atrás
Adelante: modo 3 / Reversa: modo 3

Atornillador de Impacto Inalámbrico TD001G

40V max

Atornillador de impacto inalámbrico 40Vmax XGT BL sin escobillas para madera / perno / modo T 220 N · m



XGT BL MOTOR XPT



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Correa de Mano, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 / Tornillo estándar: M5 - M16 Tornillo de alta resistencia: M5 - M14 Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125 mm Acero: 22 mm
Zanco Hex	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Modo Máx. / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno (1) / Perno (2) / Perno (3) / T (1) / T (2): 0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 1.800 / 2.500 / 3.700 / 3.700 / 2.400 / 3.700
Impactos por minuto	Modo Máx. / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno (2) / Perno (3) / T (2): 0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 / 1.100 / 4.400 / 4.400 / 2.600
Torque máximo	220 N-m
Torque de sujeción	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 120 x 86 x 245 mm
Peso neto	Con BL4040: 120 x 86 x 250 mm 1,7 - 2,0 kg

Llave de Impacto Inalámbrica

TW001G 3/4" (19 mm)

40V max

Llave de impacto inalámbrica 40Vmax XGT BL de 3/4" (19 mm) y 1.800 N-m (1.330 ft.lbs.), modo de rotación inversa y parada automática



XGT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M36 Tornillo de alta resistencia: M10 - M27
Encastre cuadrado	19 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Máx. / Duro / Medio / Suave : 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950
Impactos por minuto	Máx. / Duro / Medio / Suave : 2.500 / 2.400 / 2.200 / 1.900
Torque máximo	1.800 N-m
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 217 x 94 x 297 mm
Peso neto	Con BL4040: 217 x 94 x 303 mm 3,90 - 4,20 kg

ROTOMARTILLO ELECTRO-NEUMÁTICO

HR003G



- Potente motor entrega **2.8 Joules** de energía de impacto.
 - Hasta 0- 980 rpm y 0-5,000 golpes por minuto.
- 3 Modos de operación: rotación, rotación con percusión y percusión.
- Mismo poder que el modelo DHR280 (18V X2).



7.0 m/s²
Nivel de vibración

3.9 kg
Peso



Detección automática ante un atascamiento involuntario



Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico HR003G 28 mm (1-1/8") adaptador para punta SDS-PLUS 40V max

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



Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2,8 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera / Punta de Corona / Punta de Corona de Diamante (Tipo Seco): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
	Mampostería: 28 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5,000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Capacidad del Mándril	1,5 - 13 mm
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 358 x 121 x 232 mm
	Con BL4040: 373 x 102 x 238 mm
Peso neto	3,9 - 4,6 kg

XGT MOTOR AVT XPT



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Batería, Cargador, Copa para Polvo (país específico), Tela de Limpieza (país específico), Lubricante para Brocas (país específico)

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

AMOLADORA ANGULAR INALÁMBRICA GA004G/GA015G

Entrega el mismo poder que una amoladora eléctrica de 1000W



8,500rpm
Velocidad sin carga



Permite un ajuste rápido del ángulo, fácil instalación y extracción de la cubierta del disco.

Nueva cubierta de disco sin herramientas

Poder similar a una amoladora de 1,000W AC.

- Interruptor deslizable en la parte superior para mayor comodidad.
- Grosor máximo de disco a usar: **7.2mm (9/32")**.
- Hasta **30mm de profundidad** de corte.
- Tecnología anti-reinicio para mayor seguridad del operador.

Esmeriladora angular inalámbrica GA004G 115 mm (4-1/2")

GA004G 115 mm (4-1/2")

40V max

40Vmax XGT BL AFT Amoladora angular inalámbrica de 115 mm (4-1 / 2 "), función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor deslizable de bloqueo.



Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 398 x 130 x 156 mm Con BL4040: 410 x 130 x 168 mm
Peso neto	2,9 - 3,5 kg

XGT BL MOTOR AFT (BRAND) XPT



Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Esmeriladora angular inalámbrica GA015G 115 mm (4-1/2")

GA015G 115 mm (4-1/2")

40V max

Amoladora angular inalámbrica 40Vmax XGT BL AFT de 115 mm (4-1 / 2 "), función anti-reinicio, interruptor de paleta



Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 398 x 130 x 152 mm Con BL4040: 410 x 130 x 165 mm
Peso neto	2,9 - 3,5 kg

XGT BL MOTOR AFT XPT



Disco de Esmerilar, Protector de Disco sin uso de herramienta, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

SIERRA CIRCULAR

HS003G



Luz verde para alerta de sobrecarga



Función de soplado



Luz LED de trabajo doble



AW5

Sistema de auto encendido inalámbrico
Tecnología que utiliza Bluetooth para hacer que una aspirado de encienda al momento de prender la herramienta, permitiendo una operación limpia.

Ultra ligera
4.6 kg Con batería BL4040



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.



Freno eléctrico
Maximiza la productividad y aumenta la seguridad para operador

Sierra Circular Inalámbrica

HS003G 190 / 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")

40V max

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



Diámetro del disco	190 / 185 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 19/ 20/ 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 68,5/ 66 mm a 45 grados: 47,5/ 45,5 mm a 56 grados: 35,5 / 34 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.000
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 316 x 200 x 290 mm Con BL4040: 331 x 200 x 290 mm
Peso neto	4,1 - 4,4 kg

XGT BL AWS ADT **BRAKE** **XPT**



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Boquilla para Polvo, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

SIERRA RECÍPROCA

JR001G



Mecanismo de lubricación rediseñado de la sección deslizante

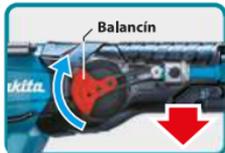
Zapata rígida
Se rediseña el grosor y la forma.



- Compacto y de alta potencia.
- Mayor durabilidad.
- Alta velocidad de corte máx. 3000spm con un ángulo de corte de 32mm.

Estructura de junta de goma
El cuerpo de la herramienta está separado en las carcasas superior e inferior que se unen con gomas amortiguadoras que absorben las vibraciones para reducir la carga en la batería y la terminal.

Ultra ligera
4.2 kg Con batería BL4025



Corte suave con sistema de manivela vertical



Palanca de fácil expulsión de la siqueta

Sierra Recíproca Inalámbrica

JR001G

40V max

40Vmax XGT BL Sierra recíproca inalámbrica sin escobillas



Longitud del trazo	32 mm
Carreras por minuto	Alto / Bajo: 0 - 3.000 / 0 - 2.300
Capacidad	Tubo / Madera: 130 / 255 mm
Dimensiones (L x A x A)	con BL4020 / BL4025: 457 x 88 x 233 mm Con BL4040: 472 x 88 x 239 mm
Peso neto	4,2 - 4,5 kg

XGT BL MOTOR XPT



Sierras para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

SOPLADOR

UB001G



Potente fuerza de soplado

17N Máx



BL
MOTOR



• La fuerza máxima de soplado se puede obtener fácilmente apretando completamente el gatillo (modo turbo)

En el modo Boost, la fuerza de soplado máxima de 17 N siempre está disponible



Sopladora Inalámbrica

UB001G

40V max

Soplador de velocidad variable sin escobillas 40Vmax XGT BL



XGT **BL**
MOTOR



Cinturón de Hombros, Boquilla de extremo, Boquilla Plana, Boquilla de extensión, Tubo adaptador, Batería, Cargador

Máx. volumen de aire	Modo de control constante: 0 - 13,5 m ³ /min Modo de impulso: 16,0 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	Modo de control constante: 53 m/s Modo de impulso: 64 m/s
Fuerza de soplado	Modo de control constante: 0 - 12 N Modo de impulso: 17 N
Velocidad sin carga (RPM)	Modo de control constante: 0 - 20.000 Modo de impulso: 23.000
Uso continuo (minutos)	Modo de Control Crucero con BL4050F: 15 Modo de Propulsión Reforzada con el Modelo BL4050F: 8
Dimensiones (L x A x A)	Con BL4020 / BL4025: 905 - 1.005 x 167 x 297 mm Con BL4040: 917 - 1.017 x 167 x 297 mm
Peso neto	3,10 - 3,90 kg

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

SOPLADOR

AS001G



Soplar



Inflar



Desinflar

Sopladora Inalámbrica

AS001G

40V max

Soplador de polvo inalámbrico 40Vmax XGT BL



Blowing Force	Mode 4/ 3/ 2/ 1: 0-2.8 N/ 0-2.3 N/ 0-1.7 N/ 0-1.1 N
Max Sealed Suction	10.3 kPa
Continuous Use (min.)	w/ BL4025, Mode 4/ 3/ 2/ 1: 13/ 17/ 25/ 50
Dimensions (L x W x H)	w/o Battery : 175 x 94 x 248 mm (6-7/8 x 3-11/16 x 9-3/4") w/ BL4020 / BL4025 : 180 x 94 x 300 mm (7-1/8 x 3-11/16 x 11-3/4")
Peso neto	1,50 - 2,30 kg



DESMALIZADORAS

UR002G-UR006G



UR002G

- Interruptor de botón grande para una mayor operabilidad incluso con guantes



Soporte de mango sin herramientas para un funcionamiento cómodo y un almacenamiento compacto



UR006G

- Soporte de mango sin herramientas para un funcionamiento cómodo y un almacenamiento compacto
- Potencia de salida máxima de 1,0 kW similar a las cortadoras de césped con motor de clase de 30 ml
- Ancho de corte de 43 cm (17") similar al de las podadoras de césped con motor de 30 ml



La tecnología de transmisión automática de par (ADT) ajusta la velocidad y el par durante la operación para un rendimiento óptimo

Podadora Inalámbrica

UR002G

40V max

Cortadora de pasto de 3 velocidades sin cable 40Vmax XGT BL ADT AFT, con mango de bicicleta



XGT BL ADT
AFT WG XPT



Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Caja Controladora, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Ancho de corte	Cuchilla de Metal: 230 mm / Hoja de sierra TCT: 255 mm Cabezal de Corte Nylon: 350 mm Cuchilla Plástica: 255 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo: 0 - 6.500 / 5.300 / 3.500
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Tiempo de ejecución, con cabezal de corte de nylon, sin carga (min)	con BL4050F Alto / Medio / Bajo: 163 / 244 / 513
Tiempo de ejecución, con hoja plástica, sin carga (min)	sin Herramienta de Corte, con BL4020 / BL4025 / BL4040: 1.735 x 630 x 500 mm
Dimensiones (L x A x A)	sin Herramienta de Corte, con BL4050F: 1.760 x 630 x 500 mm
Peso neto	4,60 - 5,30 kg

Podadora Inalámbrica

UR006G

40V max

Cortadora de pasto de 3 velocidades sin cable 40Vmax XGT BL ADT AFT, con mango de bicicleta



XGT BL ADT
AFT WG XPT



Gafas de Seguridad, Cuchilla de Metal/ Cabezal de Corte Nylon/ Cuchilla de Plástico (país específico), Cubierta de Cuchilla (para los productos con cuchilla de metal), Bolsa de accesorios, Llave Hexagonal, Llave de Caja, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Ancho de corte	Cuchilla de Metal: 255 mm Cabezal de Corte Nylon: 430 mm Cuchilla Plástica: 305 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Cabezal de corte de nailon (3 / 2 / 1) : 0 - 5.500 / 0 - 5.000 / 0 - 4.600
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	sin Herramienta de Corte, sin Batería : 1.815 x 677 x 540 mm
Peso neto	sin Herramienta de Corte, con BL4020 / BL4025 / BL4040: 1.815 x 677 x 540 mm 5,70 - 6,30 kg

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

CORTASETOS
UH008G-UH009G



El protector de la punta, presente en ambos modelos, cuida a la cuchilla de un desgaste innecesario

Puntos en común

- Rendimiento de corte confiable como cortasetos de motor / AC
- WetGuard; Excelente rendimiento resistente al agua
- El tiempo de funcionamiento continuo sin carga con una carga completa de la batería es el mismo o más largo que con un tanque lleno de gasolina

Cortasetos Inalámbrica

UH008G 600 mm (23-5/8")

40V max

Cortasetos sin escobillas 40Vmax XGT BL de 60 cm (23-5/8")



Longitud del disco	600 mm
Máx. capacidad de corte	21,5 mm
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo: 5.000 / 3.600 / 2.000
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 1.120 x 223 x 191 mm con BL4020 / BL4025: 1.120 x 223 x 191 mm con BL4040: 1.120 x 223 x 191 mm con BL4050F: 1.120 x 223 x 214 mm
Peso neto	4,30 - 4,90 kg



Cubierta de la Cuchilla, Gafas de Seguridad (país específico), Receptor de Viruta, Batería, Cargador

Cortasetos Inalámbrica

UH009G 750 mm (29-1/2")

40V max

Cortasetos sin escobillas 40Vmax XGT BL de 75 cm (29-1/2")



Longitud del disco	750 mm
Máx. capacidad de corte	21,5 mm
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo: 5.000 / 3.600 / 2.000
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 1.262 x 223 x 191 mm con BL4020 / BL4025: 1.262 x 223 x 191 mm con BL4040: 1.262 x 223 x 191 mm con BL4050F: 1.262 x 223 x 214 mm
Peso neto	4,40 - 5,00 kg



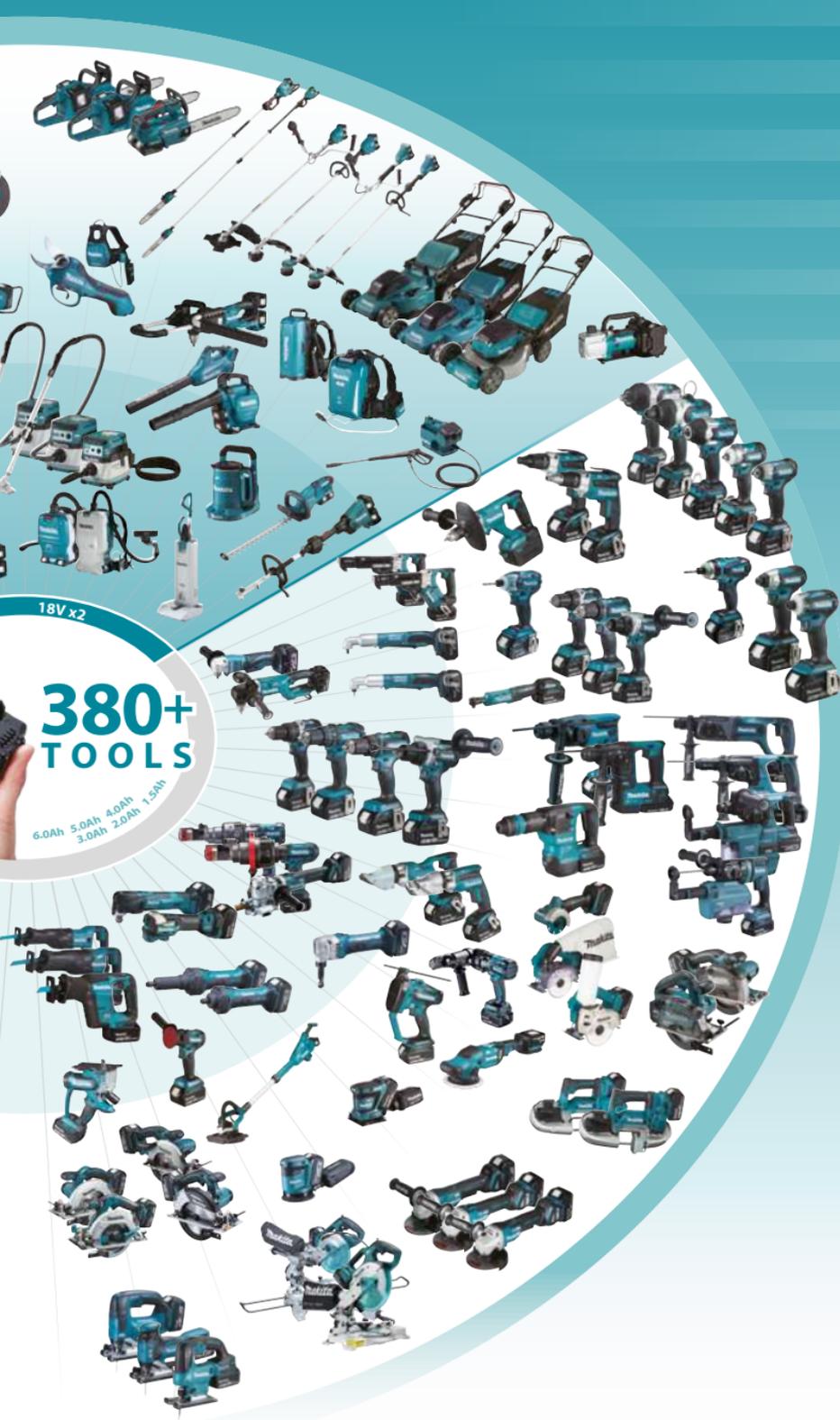
Cubierta de la Cuchilla, Gafas de Seguridad (país específico), Receptor de Viruta, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

18V LITHIUM-ION



LXT



18V x2

380+
TOOLS

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

Expand Your Lithium Line Up

18Vx2 Litio-ion

para herramientas con poder



Dos 18V Li-ion baterías puede ser
maquina para suministro de energía
36V DC.



las baterías compatibles son

Con Indicador de carga

1.5Ah
BL1815N*



*sin Indicador de carga de
la batería

2.0Ah
BL1820B



3.0Ah
BL1830B



Cuando se utilizan diferentes baterías de capacidad en conjunto (por
completamente cargadas) y el 70% de la BL1830B, la máquina se de

on

der de dos baterías de 18V

36V

er instalado directamente a la
energía a la sistema de motor de



4.0Ah
BL1840B



5.0Ah
BL1850B



6.0Ah
BL1860B



to (por ejemplo, 1.5Ah BL1815N y 3.0Ah BL1830B, o BL1830B
se detiene cuando la batería de menor capacidad se descarga.

Li-Ion Ah 5,0 3,0 2,0 1,5

DHR400

Li-Ion Ah 6,0 5,0 3,0 2,0 1,5

DSP600 / DGA900

Inalámbricos >18v x2 / 18v LXT Lithium-Ion

Makita

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P8

18V

LITHIUM-ION



Martillo Rotatorio Inalámbrico

DHR400 40 mm (1-9/16") Adaptado para brocas SDS-Max 18V x2

Martillo Rotatorio Inalámbrico 40 mm (1-9/16") Motor Sin Carbones LXT de 18V X2 (36V) con Tecnología de Supresión de Velocidad, AWS, AFT, AVT, Brocas SDS-Max y Doble LED



Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40 mm Mampostería: 40 mm
Carreras por minuto (SPM)	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Dimensiones (L x A x A)	473 x 120 x 285 mm
Peso neto	7,3 - 8,1 kg

LXT BL AFT AWS AVT SOFT NO LOAD


Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Lubricante para Brocas, Tela, Unidad inalámbrica (país específico), Batería, Cargador

Sierra Circular de Precisión Inalámbrica

DSP600 165 mm (6-1/2") 18V

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



Diámetro de disco	165 mm
Diámetro del agujero	20 mm
Capacidad de corte biselado	-1 - 48°
Máx. capacidad de corte	0°: 56 mm a 45 grados: 40 mm a 48 grados: 38 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.500 - 6.300
Dimensiones (L x A x A)	346 x 241 x 272 mm
Peso neto	4,40 - 5,10 kg

LXT BL ADT (BRAKE)


Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Amoladora angular inalámbrica

DGA900 230 mm (9") 18V x2

18V X2 (36V) LXT BL Sin cable Amoladora angular de 230 mm (9"), Función anti-reinicio, Freno eléctrico, Interruptor de gatillo grande



Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.000
Dimensiones (L x A x A)	499 x 250 x 158 mm
Peso neto	5,2 - 8,0 kg

LXT BL ADT AFT (BRAKE) XPT


Protector de Disco sin uso de herramienta/ Protector de Disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuerca de Seguridad



Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Lijadora de Acabado Inalámbrica

DB0380

18V

Lijadora inalámbrica 18V de 1/3 de hoja con sistema de extracción de polvo incorporado



Tamaño del respaldo	93 x 185 mm
Tamaño de la hoja de lija	Rectangular: 93 x 228 mm
Orbitas por minuto (opm)	4.000/ 8.000/ 12.000
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 336 x 92 x 169 mm
Peso neto	1,90 - 2,20 kg

LXT BL MOTOR XPT



Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Papel Abrasivo, Batería, Cargador, Protector de batería (Específico del país)

Lijadora de Acabado Inalámbrica

DB0482

18V

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



Base material	Aluminum
Pad shape	Square
Tamaño del respaldo	112 x 102 mm
Tamaño de la hoja de lija	Rectangular: 140 x 114 mm
Orbitas por minuto (opm)	Alta/ Baja: 14.000/ 11.000
Salida máxima	210 W
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 119 x 112 x 147 mm
	Con la BL1815N/ BL1820B
	: 159 x 112 x 150 mm
	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B
	: 171 x 112 x 150 mm
Peso neto	1,80 kg

LXT



Papel Abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Batería, Cargador

Pistola para Silicón

DCG180

18V

Pistola inalámbrica de ion litio 18V LXT



Máx. fuerza de empuje	5.000 N
Velocidad sin carga	0 - 28 mm/sec.
Tamaño del Soporte	300/ 600/800 mL
Dimensiones (L x A x A)	404 x 108 x 281 mm
Peso neto	2,10 - 3,00 kg

LXT



Soporte, Unión del Soporte, Pistón, Anillo de Caucho, Boquilla, Batería, Cargador

Atornillador Inalámbrico

DDF453 13 mm (1/2")

18V

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



Capacidad	Acero: 13 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 72 mm
	Madera: 36 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.300 / 0 - 400
Torque máximo	Duro / Suave: 42 / 27 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N-m
Dimensiones (L x A x A)	222 x 79 x 244 mm
Peso neto	1,70 - 2,00 kg

LXT



Cargador, Batería, (+)(-) Broca



Atornillador Inalámbrico

DDF483 13 mm (1/2")

18V

Taladro del conductor de 18V LXT BL sin cable 13 mm (1/2 ") 40 N • m (350 in.lbs.)



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 13 mm Madera(Broca autoalimentable): 72 mm Madera: 36 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Duro / Suave: 40 / 23 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	40 N-m
Dimensiones (L x A x A)	162 x 79 x 247 mm
Peso neto	1,2 - 1,6 kg

Rotomartillo Inalámbrico

DHP458 13 mm (1/2")

18V

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



LXT XPT



Cargador, Batería, (+)(-) Broca, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 76 / 16 mm Madera(Broca autoalimentable): 92 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 30.000 / 0 - 6.000
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.000 / 0 - 400
Torque máximo	Duro / Suave: 91 / 58 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	84 N-m
Dimensiones (L x A x A)	225 x 79 x 259 mm
Peso neto	2,2 - 2,6 kg

Rotomartillo Inalámbrico

DHP481 210 mm (8-1/4")

18V

Taladro percutor inalámbrico Makita DHP481Z 18V LXT Li-Ion de 13 mm (1/2 ") posee un motor BL



LXT BL MOTOR XPT



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Soporte para Broca, Cargador, Batería

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 76 / 16 mm Madera(Broca autoalimentable): 152 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 31.500 / 0 - 8.250
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.100 / 0 - 550
Torque máximo	Duro / Suave: 115 / 60 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	125 N-m
Dimensiones (L x A x A)	205 x 79 x 249 mm
Peso neto	2,7 - 3 kg

Rotomartillo Inalámbrico

DHP484 13 mm (1/2")

18V

Rotomartillo Atornillador Inalámbrico 13 mm (1/2 ") de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones de 60 N•m (530 in.lbs.)



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm Madera(Broca autoalimentable): 76 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 30.000 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 2.000 / 0 - 500
Torque máximo	Duro / Suave: 54 / 30 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	60 N-m
Dimensiones (L x A x A)	182 x 79 x 261 mm
Peso neto	1,6 - 1,9 kg

Rotomartillo Inalámbrico

DHP487 13 mm (1/2")

18V

Taladro atornillador inalámbrico de 13 mm (1/2 ") y 38 N-m (350 in.lbs.) 18V LXT Li-Ion



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, (+)(-) Broca, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera (Broca de Barrena) / Madera (Broca de Autoalimentación) / Madera (Sierra Perforadora) / Mampostería: 13 / 36 / 35 / 51 / 13 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 25.500 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 500
Torque máximo	Duro / Suave: 40 / 25 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	40 N-m
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 164 x 81 x 201 mm Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 164 x 81 x 248 mm
Peso neto	1,40 - 1,70 kg

Atornillador de Impacto Inalámbrico DTD153

18V

Controlador de impacto de 18V LXT BL inalámbrico sin escobillas 170 N • m (1,500 in.lbs.)



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 Tornillo estándar: M5 - M16 Tornillo de alta resistencia: M5 - M14 Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125 mm
Zanco Hex	Acero: 22 mm 6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3.400
Impactos por minuto	0 - 3.600
Torque máximo	170 N-m
Dimensiones (L x A x A)	126 x 79 x 238 mm
Peso neto	1,3 - 1,6 kg

Rotomartillo Inalámbrico**DHP453 13 mm (1/2")**

18V

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



LXT



Cargador, Batería, (+)(-) Broca

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 36 / 13 mm Madera(Broca autoalimentable): 72 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 19.500 / 0 - 6.000
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.300 / 0 - 400
Torque máximo	Duro / Suave: 42 / 27 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	38 N-m
Dimensiones (L x A x A)	240 x 79 x 244 mm
Peso neto	1,70 - 2,00 kg

Atornillador de Impacto Inalámbrico DTD171

18V

Controlador de impacto de 18V LXT BL inalámbrico sin cepillo / perno / modo T 4 velocidades 180 N • m



LXT BL MOTOR XPT



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 / Tornillo estándar: M5 - M16 Tornillo de alta resistencia: M5 - M14 Tornillo grueso (en longitud): 22 - 125 mm
Zanco Hex	Acero: 22 mm 6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Modo Máx. / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno / T (1) / T (2) : 0 - 3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 1.800 / 3.600 / 2.900 / 3.600
Impactos por minuto	Modo Máx. / Duro / Medio / Suave / Madera / Perno / T (2) : 0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100 / 3.800 / 3.800 / 2.600
Torque máximo	180 N-m
Torque de sujeción	Duro / Medio / Suave: 170 / 50 / 20 N-m
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 116 x 79 x 236 mm
Peso neto	1,20 - 1,60 kg

Multiherramienta Inalámbrica**DTM50**

18V

Multiherramienta 18V LXT Li-Ion



LXT



Cargador, Batería, Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta, Llave Hexagonal

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000 - 20.000
Dimensiones (L x A x A)	307 x 80 x 122 mm
Peso neto	1,80 - 2,20 kg

Llave de Impacto Inalámbrica**DTW1001 3/4" (19 mm)**

18V

18V LXT BL inalámbrico sin escobillas 3 velocidades 3/4" (19 mm) 1,050 N • m (780 pies-libra) Llave de impacto



LXT BL MOTOR



Cargador, Batería, Gancho

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M30 Tornillo de alta resistencia: M10 - M24
Encastre cuadrado	19 mm
Torque máximo	1.050 N-m
Dimensiones (L x A x A)	229 x 91 x 289 mm
Peso neto	3,4 - 3,7 kg

Herramienta no incluye enchufe.

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW1002 1/2" (12,7 mm)

18V

18V LXT BL inalámbrico sin escobillas de 3 velocidades 1/2" (12,7 mm) 1,000 N • m (740 ft.lbs.) Llave de impacto



LXT BL MOTOR



Cargador, Batería, Gancho

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M12 - M30 Tornillo de alta resistencia: M10 - M24
Encastre cuadrado	12,7 mm
Torque máximo	1.000 N-m
Dimensiones (L x A x A)	229 x 91 x 289 mm
Peso neto	3,3 - 3,6 kg

Herramienta no incluye enchufe.

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW285 1/2" (12,7 mm)

18V

18V LXT BL inalámbrico sin escobillas 3 velocidades 1/2" (12,7 mm) 280 N • m (210 ft.lbs.) Llave de impacto, Modo de parada automática de rotación inversa



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M10 - M20 Tornillo de alta resistencia: M10 - M16
Encastre cuadrado	12,7 mm
Torque máximo	280 N-m
Dimensiones (L x A x A)	147 x 79 x 249 mm
Peso neto	1,5 - 1,8 kg

No incluye socket.

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW251 1/2" (12,7 mm)

448

18V

18V LXT Li-Ion 1/2" (12,7 mm) 230 N • m (170 ft.lbs.) Llave de impacto



LXT



Cargador, Batería

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M10 - M16 Tornillo de alta resistencia: M10 - M14
Encastre cuadrado	12,7 mm
Impactos por minuto	0 - 3.200
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.100
Torque máximo	230 N-m
Dimensiones (L x A x A)	165 x 79 x 234 mm
Peso neto	1,5 - 1,8 kg

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW180 3/8" (9,5 mm)

18V

Llave de Impacto Inalámbrica 3/8" (9,5 mm) 180 N • m (130 ft.lbs.) Motor Sin Carbones LXT de 18V con Modo de Parada Automática de Rotación Reversible



LXT BL MOTOR XPT



Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M8 - M16 Tornillo de alta resistencia: M6 - M12
Encastre cuadrado	9,5 mm
Torque máximo	180 N-m
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 144 x 79 x 235 mm
Peso neto	1,2 - 1,5 kg

Taladro Angular Inalámbrico

DDA351 10 mm (3/8")

440

18V

Broca en ángulo de 10 mm (3/8") de ion litio de 18V LXT, portabrocas sin llave



LXT



Cargador, Batería, Empuñadura Lateral

Capacidad	Acero: 10 mm Madera: 25 mm Madera (Broca autoalimentable): 50 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.800
Dimensiones (L x A x A)	326 x 79 x 115 mm
Peso neto	1,6 - 1,9 kg

Atornillador Inalámbrico**DFS250****18V**

Atornillador Inalámbrico de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones, Tecnología de Alto Torque de Empuje 0-2,500 RPM, Embrague Silencioso y Luz LED



LXT BL MOTOR



Punta Tipo Phillips, Porta Puntas Magnético, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Rosca Áspera: 4,5 x 90 mm Tornillo autopercutor: 6 mm Tornillo para paneles de yeso: 5 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	259 x 79 x 259 mm
Peso neto	1,5 - 1,9 kg

Atornillador Inalámbrico**DFS251****18V**

18V LXT BL Sin escobillas Sin cable 0-2,500 RPM Tecnología de impulsión de empuje de alto par con destornillador con luz LED



LXT BL MOTOR



Porta Útil Magnético x2, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm Tornillo para paneles de yeso: 5 mm Tornillo Allen: 6 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	237 x 79 x 259 mm
Peso neto	1,5 - 1,8 kg

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico**DHR242 24 mm (15/16") Adaptador para SDS-PLUS bits****18V**

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



LXT BL MOTOR XPT



Cargador, Batería, Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Energía de impacto	2 J
Capacidad	Concreto / Acero / Madera: 24 / 13 / 27 mm Mampostería: 24 mm Madera (Broca autoalimentable): 27 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.700
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 950
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Dimensiones (L x A x A)	328 x 85 x 213 mm
Peso neto	3,1 - 3,8 kg

Martillo Rotatorio Combinado Inalámbrico**DHR202 20 mm (13/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS**

441 mm

18V

Martillo combinado de 20 mm (13/16 ") de iones de litio de 18V LXT, bits SDS-PLUS



LXT



Cargador, Batería, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Capacidad	Concreto / Acero / Madera: 20 / 13 / 26 mm Mampostería: 20 mm Madera (Broca autoalimentable): 26 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Dimensiones (L x A x A)	358 x 84 x 259 mm
Peso neto	3,2 - 4,0 kg

Sierra Circular Inalámbrica**DHS680 165 mm (6-1/2")****18V**

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



LXT BL MOTOR ADT



Cargador, Batería, Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía), Boquilla para Polvo

Diámetro del disco	165 mm
Diámetro del agujero	15,88 / 20 / 25,4 / 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 57 mm a 45 grados: 41 mm a 50 grados: 37 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Dimensiones (L x A x A)	350 x 170 x 238 mm
Peso neto	3,00 - 3,30 kg

Pistola de Calor Inalámbrica

DHG181

18V



Temperatura de aire (grados)	550°C
Flujo de Aire	Etapa 1: 120 L/min Etapa 2: 200 L/min
Dimensiones (L x A x A)	sin Batería: 173 x 79 x 208 mm Con la BL1815N/ BL1820B : 173 x 79 x 237 mm Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 173 x 79 x 255 mm
Peso neto	0,99 - 1,30 kg

LXT



Boquilla para Protección de Vidrio, Boquilla de Ranura Ancha, Boquilla Reflectora, Boquilla Reductora, Batería, Cargador

Amoladora angular inalámbrica

DGA468 115 mm (4-1/2")

18V

Amoladora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") inalámbrica de 18V LXT BL, velocidad variable, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta



Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.000 - 8.500
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 382 x 130 x 151 mm
Peso neto	2,40 - 3,10 kg

LXT BL MOTOR AWS ADT AFT (BRAND) **XPT**



Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador

Amoladora angular inalámbrica

DGA467 115 mm (4-1/2")

18V

Amoladora angular de 115 mm (4-1 / 2 ") inalámbrica de 18V LXT BL, velocidad variable, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de paleta



Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.000 - 8.500
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 382 x 130 x 151 mm
Peso neto	2,4 - 3,1 kg

LXT BL MOTOR ADT AFT (BRAND) **XPT**



Disco de Esmerilar, Cubierta de disco, Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad, Batería, Cargador



Pistola engrasadora inalámbrica

DGP180

18V

Pistola engrasadora inalámbrica de 18V LXT Li-Ion



LXT



Correa de Hombros, Batería, Cargador

Presión máxima de funcionamiento	69 MPa
Índice de la corriente	Modo de velocidad lenta: 145 mL/min Modo de cambio de velocidad automático : 290 mL/min
Capacidad de grasa con barril A	Cartucho / A Granel: 410 / 455 g
Capacidad de grasa con barril B	Cartucho / A Granel: 450 / 570 g
Capacidad de grasa con barril C	Cartucho / A Granel: 500 / 570 g
Longitud de la Manguera	120 cm
Dimensiones (L x A x A)	con Barril A: 411 x 114 x 245 mm con Barril B: 449 x 114 x 245 mm
Peso neto	4,80 - 6,10 kg

Pulidora Orbital Excentric Inalámbrica

DPO500 125 mm (5")

18V

Pulidora de órbita aleatoria, inalámbrica, sin carbones, 18V LXT BL, 125 mm (5 ")



LXT BL MOTOR XPT



Empuñadura Lateral (país específico), Respaldo (país-especificación), Llave Hexagonal

Tamaño del respaldo	125 mm
Orbitas por minuto (opm)	Modo normal: 0 - 6.800
Carreras por minuto	Modo de acabado: 0 - 5.200 Normal Mode: 0 - 13.600
Velocidad sin carga (RPM)	Finishing Mode: 0 - 10.400 Normal Mode: 0 - 780 Finishing Mode: 0 - 600
Diámetro de orbita	5.5 mm
Dimensiones (L x A x A)	530 x 123 x 134 mm
Peso neto	3.1 - 3.6 kg



Sierra Caladora Inalámbrica**DJV182****18V**

Sierra de mano sin cepillo con mango superior inalámbrico y sin cepillo de 18V LXT, 3 configuraciones orbitales más corte recto, luces LED dobles



LXT BL MOTOR SOFT NOLOAD



Cargador, Batería, Set de Seguetas para sierra caladora, Placa de Cubierta, Boquilla para Polvo (país específico), Mecanismo Anti-Astillas, Llave Hexagonal

Capacidad	Madera: 135 mm Acero: 10 mm
Longitud del trazo	26 mm
Carreras por minuto	800 - 3.500
Dimensiones (L x A x A)	266 x 77 x 208 mm
Peso neto	2,40 - 2,70 kg

Capacidad de corte con madera: cuando corta con seguetas opcional No.B-16L

Sierra de Inglete Compuesto Inalámbrica**DLS600 165 mm (6-1/2")****18V**

Sierra de Inglete Compuesta Inalámbrica 165 mm (6-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V con ADT y LED



LXT BL MOTOR ADT DXT

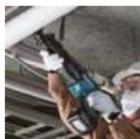


Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Batería, Cargador

Diámetro de disco	155 - 165 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 20 mm
Ángulo de Inglete	52° L 52° R
Ángulo biselado	46° L 46° R
Máx. capacidad de corte	Inglete a 0°: 46 x 92 mm a 45 grados Inglete, I/D: 46 x 65 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Dimensiones (L x A x A)	340 x 400 x 440 mm
Peso neto	6,3 - 6,6 kg

Sierra Recíproca Inalámbrica**DJR187****18V**

Sierra Recipro Inalámbrica Sin Cepillo 18V LXT BL



LXT BL MOTOR XPT



Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador, Batería

Longitud del trazo	32 mm
Carreras por minuto	Alto / Bajo: 0 - 3.000 / 0 - 2.300
Capacidad	Tubo / Madera: 130 / 255 mm
Dimensiones (L x A x A)	439 x 83 x 231 mm
Peso neto	3,40 - 3,80 kg



Sierra Recíproca Inalámbrica

DJR188

18V

Sierra Reciproca Inalambrica Motor Sin Carbones LXT de 18V



Longitud del trazo	20 mm
Carreras por minuto	0 - 3.000
Capacidad	Tubo / Madera: 130 / 255 mm
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 316 x 81 x 220 mm
Peso neto	2,6 - 2,9 kg

LXT BL MOTOR XPT



Seguetas para Sierra Recíproca, Batería, Cargador

Sierra de Yeso Inalámbrica

DSD180

18V

Sierra de paneles de yeso sin cable de iones de litio de 18 V LXT



Carreras por minuto	0 - 6.000
Longitud del trazo	6 mm
Capacidad	Panel de yeso: 30 mm Madera: 15 mm
Dimensiones (L x A x A)	263 x 79 x 291 mm
Peso neto	1,7 - 2,0 kg

LXT



Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Bomba de Vacío Inalámbrica

DVP180

18V

Bomba de Vacío Inalambrica de 18V LXT Li-Ion



Índice de la corriente	50 L/min
Aspiradora final	20 Pa
Velocidad del motor	3.840 min ⁻¹
Capacidad del tanque de aceite	115 mL
Puerta de entrada	5/16"
Dimensiones (L x A x A)	265 x 93 x 175 mm
Peso neto	3,5 kg

LXT

Peso Neto: Con BL1830/ BL1840/ BL1850 y Aceite.

Bomba de Aceite, Adaptador, Batería, Cargador



Remachadora Inalámbrica

DRV250

18V

Remachadora 18V LXT BL



LXT BL MOTOR XPT



Gancho, Grasa, Set de accesorios, Batería, Cargador

Fuerza de empuje	20 kN
Carrera	30 mm
Rango de diámetro de remache	2,4 - 6,4 mm
Altura Central	26 mm
Cantidad de trabajo (pcs)	con BL1860B: 1.900 con BL1850B: 1.600 con BL1820(B): 650
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 323 x 80 x 287 mm
Peso neto	2,1 - 2,4 kg

Engrapadora Inalámbrica

DST112

18V

18V LXT Li-Ion inalámbrico 10 mm (3/8 ") RT grapadora



LXT XPT



Gafas de Seguridad, Gancho, Batería, Cargador

Grapa	Ancho: 10 mm Longitud: 7 - 10 mm Calibre: 0,5 x 0,7 mm
Capacidad del cargador	150 (max 160)
Cantidad de golpes con una única carga de la batería	con BL1830B: 6.000
Dimensiones (L x A x A)	235 x 79 x 165 mm
Peso neto	1,5 - 1,8 kg

Cepillo Inalámbrico

DKP180 82 mm (3-1/4")

441

18V

Cepilladora de iones de litio de 18V LXT de 82 mm (3-1 / 4 ")



LXT



Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Llave para Dados, Boquilla para Polvo

Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad de cepillado	2,0 mm
Encajando	9 mm
Velocidad sin carga (RPM)	15.000
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B : 333 x 157 x 160 mm
Peso neto	3,20 - 3,50 kg



LXT

Inflador Inalámbrico

DMP180 LXT® Litio-Ion de 18V

Selector de presión digital, función de parada automática con tecnología LXT® Litio-Ion.



TIPOS DE VÁLVULA	 Auto / moto	 Bicicletas	 Bicicletas de carreras	 Pelotas	 Inflables
TIPOS DE ADAPTADOR	 Americano	 Británico	 Francés	 Para Pelotas	 Para inflables

Inflador Inalámbrico

DMP180

18V

Inflador inalámbrico de iones de litio LXT de 18V



Presión de aire máxima	830 kPa [8,3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200kPa: 12 L/min 700 kPa: 8 L/min 830 kPa: 7 L/min

Longitud de la Manguera	65 cm
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 266 x 80 x 174 mm
Peso neto	1,4 - 1,7 kg

LXT



Adaptador británico, Adaptador francés, Adaptador de bola, Adaptador de anillo de natación, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

12V^{max} LITHIUM-ION

EXPANDIR SU





LÍNEA DE LITIO-ION



Atornillador
DF332D / DF032D
DF331D / DF031D



Rotomartillo
HP332D / HP331D



Atornillador de Impacto
TD111D / TD110D



Martillo Rotatorio
HR166D



Cortadora
CC301D



Sierra Circular
HS301D



Sierra Reciproca
JR105D /
JR103D



Sierra inalámbrica para tablaroca
SD100D

Carga Rápida 22 minutos

DC10SB
para cargar completamente
una batería de ion-litio de
diapositivas 1,5Ah



BL1016

Sistema de enfriamiento de aire forzado Sólo DC10SB

- El tiempo de espera hasta que empiece a cargar puede ser acortado utilizando el cargador DC10SB equipado con un ventilador de refrigeración integrado.
- Enfria efectivamente toda celda de batería con sistema de refrigeración y disipador térmico.



Ventilador



Indicador de estado de carga

muestra el estado de carga de una batería se carga en 2 etapas: menos de 80% y 80% o más.



Batería Li-ion y Referencia de Tiempo de Carga, Gráfica de Compatibilidad

		 BL1016 12Vmax 1,5Ah	 BL1021B 12Vmax 2,0Ah <small>Con Indicador de carga</small>	 BL1041B 12Vmax 4,0Ah <small>Con Indicador de carga</small>
 DC10SB for 12Vmax		22 min	30 min	60 min
 DC10WD for 12Vmax		50 min	70 min	130 min

CXT



DC10SB

Desarrollado especialmente para la diapositiva de carga las baterías de Li-ion de 12Vmax nueva plataforma

Diseño compacto y ligero

DC10WD proporciona un mayor rendimiento de carga que DC10WA, pero con un diseño más compacto y ligero. (Es el mismo tiempo de carga(50min.)Como la DC10WA para 1,3Ah batería aunque la batería nueva es 1,5Ah.)



Multi-Contact de tipo Slide Terminal

- Asegura conexión estable con la herramienta incluso bajo extrema vibración.
- Permite que las herramientas estén equipadas con empuñadura de diseño ergonómico.



Montable a la pared para cargar

puede montarse en la pared para la carga, permitiendo al usuario obtener el máximo espacio de trabajo en Banco de trabajo.



Indicador de carga de la batería

(BL1021B, BL1041B)

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



Presionar el botón
Indicador de combustible de
la batería (4 Niveles LED)

Atornillador Inalámbrico**DF332D 10 mm (3/8")**

12V max

Taladro del conductor 12V máx. CXT BL sin cable 10 mm (3/8 ") 32 N · m (280 in.lbs.)



CXT BL MOTOR XPT



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 10 mm Madera(Broca autoalimentable): 56 mm Madera: 28 mm
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.500 / 0 - 450
Torque máximo	Duro / Suave: 35 / 21 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m
Dimensiones (L x A x A)	154 x 66 x 217 mm
Peso neto	1,0 - 1,2 kg

Atornillador Inalámbrico**DF032D 10 mm (3/8")**

12V max

12V máx. CXT BL sin escobillas Sin cable 6.35 mm (1/4 ") Hex. 32 N · m (280 in.lbs.) Taladro del conductor



CXT BL MOTOR XPT



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero: 10 mm Madera(Broca autoalimentable): 56 mm Madera: 28 mm
Capacidad del Mandril	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.500 / 0 - 450
Torque máximo	Duro / Suave: 35 / 21 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m
Dimensiones (L x A x A)	124 x 66 x 217 mm
Peso neto	0,88 - 1 kg

Rotomartillo Inalámbrico**HP333D 10 mm (3/8")**

12V max

12V máx. CXT Li-Ion inalámbrico 10 mm (3/8 ") 28 N · m (250 in.lbs.) Taladro percutor de martillo



CXT



Punta Tipo Phillips, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería: 10 / 21 / 8 mm Madera(Broca autoalimentable): 42 mm
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0 - 25.500 / 0 - 6.750
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Duro / Suave: 30 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 193 x 66 x 212 mm
Peso neto	1,10 - 1,30 kg



Cortadora Inalámbrica**CC301D 85 mm (3-3/8")****12V max**

Cortador inalámbrico de iones de litio de 12V máx. De 85 mm (3-3 / 8 ") , tipo húmedo

**CXT**

Disco Diamantado, Ensamble de Tanque del Suministro de Agua, Llave Hexagonal, Batería, Cargador



Diámetro de disco	85 mm
Diámetro del agujero	15 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 25,5 mm a 45 grados: 16,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	1.600
Capacidad del tanque	Agua: 0,5 L
Dimensiones (L x A x A)	313 x 170 x 125 mm
Peso neto	1,9 kg

Multicortadora Inalámbrica**CP100D****12V max**

Multicortador Inalámbrico Li-ion CXT de 12V max

**CXT**

Máx. capacidad de corte	6 mm
Velocidad sin carga (RPM)	300
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 272 x 66 x 120 mm
Peso neto	0,72 - 0,88 kg

Cuchilla, Batería, Cargador



Sierra Caladora Inalámbrica**JV103D****12V max**

Sierra caladora inalámbrica, con motor sin carbones CXT de 12V max, con empuñadura superior, 3 ajustes orbitales más corte recto y luz LED



Capacidad Máxima de	Madera / Aluminio / Acero Suave
Corte a 0°	: 90 / 20 / 10 mm
Longitud del trazo	23 mm
Carreras por minuto	800 - 3.000
Dimensiones (L x A x A)	237 x 76 x 206 mm
Peso neto	1,9 - 2,0 kg

CXT **BL MOTOR** **SOFT NOLOAD**



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Placa de Cubierta (país específico), Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para Polvo (país específico), Batería, Cargador

*1 Corte en madera contrachapada (12x300 mm) sin acción orbital, comparado con JV101D

Sierra Caladora Inalámbrica**JV102D****12V max**

Sierra caladora inalámbrica, con motor sin carbones CXT de 12V max, con empuñadura superior, 3 ajustes orbitales más corte recto y luz LED



Capacidad Máxima de	Madera / Aluminio / Acero Suave
Corte a 0°	: 90 / 20 / 10 mm
Longitud del trazo	23 mm
Carreras por minuto	800 - 3.000
Dimensiones (L x A x A)	237 x 76 x 186 mm
Peso neto	1,8 - 1,9 kg

CXT **BL MOTOR** **SOFT NOLOAD**



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal, Placa de Cubierta (país específico), Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para Polvo (país específico), Batería, Cargador

*1 Corte en madera contrachapada (12x300 mm) sin acción orbital, comparado con JV101D

Sierra Recíproca Inalámbrica**JR105D****12V max**

Sierra Recipro Inalámbrica Sin Cable CXT de 12V máx.



Longitud del trazo	13 mm
Carreras por minuto	0 - 3.300
Capacidad	Tubo / Madera: 50 / 50 mm
Dimensiones (L x A x A)	376 x 66 x 186 mm
Peso neto	1,3 - 1,5 kg

CXT



Batería, Cargador, Seguetas para Sierra Recíproca, Llave Hexagonal



Sierra de Yeso Inalámbrica**SD100D**

12V max

Sierra de panel de yeso sin batería de iones de litio de 12V máx.



Carreras por minuto	0 - 6.000
Longitud del trazo	6 mm
Capacidad	Panel de yeso: 30 mm Madera: 15 mm
Dimensiones (L x A x A)	239 x 79 x 266 mm
Peso neto	1,4 - 1,6 kg

CXT



Cuchilla, Cubierta de la Cuchilla, Cubierta de la Base, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Tijeras Inalámbricas para Pasto**UM600D 160 mm (6-5/16")**

12V max

Tijeras Inalambricas para Pasto 16 cm (6-5/16") de 12V max CXT Li-Ion



Ancho de corte	160 mm
Ajuste de profundidad	15 / 20 / 25 mm
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	con BL1041B / BL1021B / BL1016 : 90 / 45 / 35
Dimensiones (L x A x A)	329 x 177 x 131 mm
Peso neto	1,3 - 1,5 kg

CXT

2in1

Receptor de Hierba, Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador



Li-Ion Ah 1,3

DA331D only

Li-Ion Ah 4,0 2,0 1,5

DA332D / SK700GD only

Inalámbricos >12v max

Makita

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.8

Taladro Angular Inalámbrico

DA331D 10 mm (3/8")

10.8V

Broca de 10,8V (12V máx.) Li-Ion sin cable de 10 mm (3/8"), portabrocas sin llave



Capacidad	Acero: 10 mm
	Madera: 12 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 24 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 800
Dimensiones (L x A x A)	310 x 52 x 88 mm
Peso neto	1,10 kg



Cargador, Batería, (+)(-) Broca

Taladro Angular Inalámbrico

DA332D 10 mm (3/8")

12V max

Taladro en ángulo de 10 mm (3/8") inalámbrico de iones de litio de 12V máx. CXT, portabrocas con llave



Capacidad	Acero: 10 mm
	Madera: 12 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 24 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Altura de la cabeza	63 mm
Altura Central	23,5 mm
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 313 x 68 x 86 mm
Peso neto	1,2 - 1,3 kg

CXT



llave de broquero, Soporte para Llave, Broca, Clip para Cinturón, Batería, Cargador

*1 Comparado con DA330D / DA331D

Multi Láser Verde Recargable

SK700GD

12V max

Láser multilínea verde recargable de 12V máx. CXT Li-Ion



Exactitud de Nivelado	2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	4
Número de líneas láser	8
Tipo láser	(Láser Clase 2): 510 - 530 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 50°C
Categoría protección	IP54
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 149 x 104 x 153 mm
Peso neto	0,99 - 1,20 kg

CXT XPT

Placa Objetivo, Adaptador, Bolsa Suave





Inflador Inalámbrico

MP100D CXT® Litio-Ion de 12V max,

Ergonomía y comodidad con baterías CXT® Litio-Ion de 12V máx.



Luz de trabajo LED para una fácil operación en lugares oscuros.

Manguera de 65 cm de largo. Los adaptadores de válvula se pueden almacenar en el inflador.

Manómetro digital con luz de fondo para mayor visibilidad para una fácil operación en lugares oscuros.

TIPOS DE VÁLVULA					
	Auto / moto	Bicicletas	Bicicletas de carreras	Pelotas	Inflables
TIPOS DE ADAPTADOR					
	Americano	Británico	Francés	Para Pelotas	Para inflables

Inflador Inalámbrico

MP100D

12V max

Inflador de 12V max CXT Li-Ion sin cable



Presión de aire máxima	830 kPa [8,3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200kPa: 10 L/min
Cantidad de trabajo (pcs)	Neumáticos de 16" con BL1041B / BL1021B / BL1016: 5,2 / 2,7 / 2,1
Longitud de la Manguera	65 cm
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 235 x 74 x 173 mm
Peso neto	1,2 - 1,3 kg



Adaptador británico, Adaptador francés, Adaptador de bola, Adaptador de anillo de natación, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Li-Ion Ah 1,3

DA331D only

Li-Ion Ah 1,5

DF012D / DF330D only

Inalámbricos >10,8 V/7.2v /3.6V

Makita

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.8

Atornillador Inalámbrico tipo Lápiz**DF001D****3.6V**

3.6V Li-Ion In-Line Inalámbrico 6.0 N · m (53 in.lbs.) Destornillador, batería incorporada



Capacidades de sujeción	Tornillo para madera: Dia. 3,8 x 32 mm
Velocidad sin carga (RPM)	220
Torque máximo	Duro / Suave: 4,0 / 3,0 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	6,0 N-m
Tiempo de Carga (horas)	3 - 5
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto: 287 x 47 x 51 mm
	Estilo de pistola: 205 x 47 x 51 mm
Peso neto	0,36 kg



Kit de Brocas (81 piezas), Adaptador de Potencia para Corriente Alterna, Cable USB

Atornillador Inalámbrico**DF012D****7.2V**

Taladro del conductor de 7.2V Li-Ion inalámbrico de dos posiciones 5 mm (3/16") 8 N · m (71 in.lbs.)



Capacidad	Acero: 5 mm Madera(Broca autoalimentable): 12 mm Madera: 6 mm
Capacidad del Mandril	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 650 / 200
Torque máximo	Duro / Suave: 5,6 / 3,6 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	8,0 N-m
Dimensiones (L x A x A)	Estilo de pistola: 218 x 44 x 142 mm
Dimensiones (Long x Anch)	Estilo recto: 273 x 44 mm
Peso neto	0,53 kg



Punta Tipo Phillips, Batería, Cargador

Atornillador Inalámbrico**DF330D 10 mm (3/8")****10.8V**

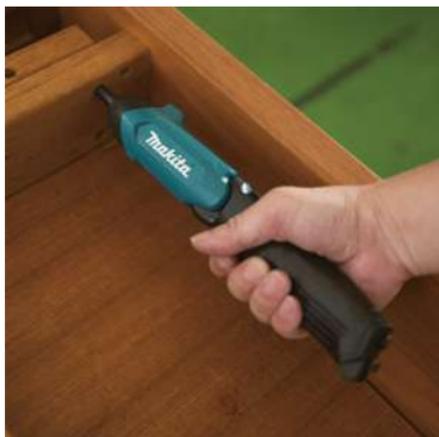
Taladro atornillador inalámbrico de 10,8V (12V máx.) Li-Ion de 10 mm (3/8") y 22 N-m (200 pulg.)



Capacidad	Acero: 10 mm Madera(Broca autoalimentable): 42 mm Madera: 21 mm
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 1.300 / 0 - 350
Torque máximo	Duro / Suave: 24 / 14 N-m
Máximo Torque de Bloqueo	22 N-m
Dimensiones (L x A x A)	189 x 53 x 183 mm
Peso neto	1,00 kg



Cargador, Batería, Punta Tipo Phillips, Funda



Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Atornillador de Impacto Inalámbrico TD022D

7.2V

Atornillador de Impacto Inalámbrico de 7.2V Li-Ion 25 N·m (220 in.lbs.) de Dos Posiciones



Funda, Set de Brocas, Batería, Cargador

Capacidad	Tornillo: M3 - M8
	Tornillo estándar: M3 - M8
	Tornillo de alta resistencia: M3 - M6
	Tornillo grueso (en longitud): 22 - 45 mm
	Aceros: 3,5 mm
Zanco Hex	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.450
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	25 N·m
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto: 282 x 42 x 52 mm
	Estilo de pistola: 227 x 42 x 142 mm
Peso neto	0,55 - 0,56 kg

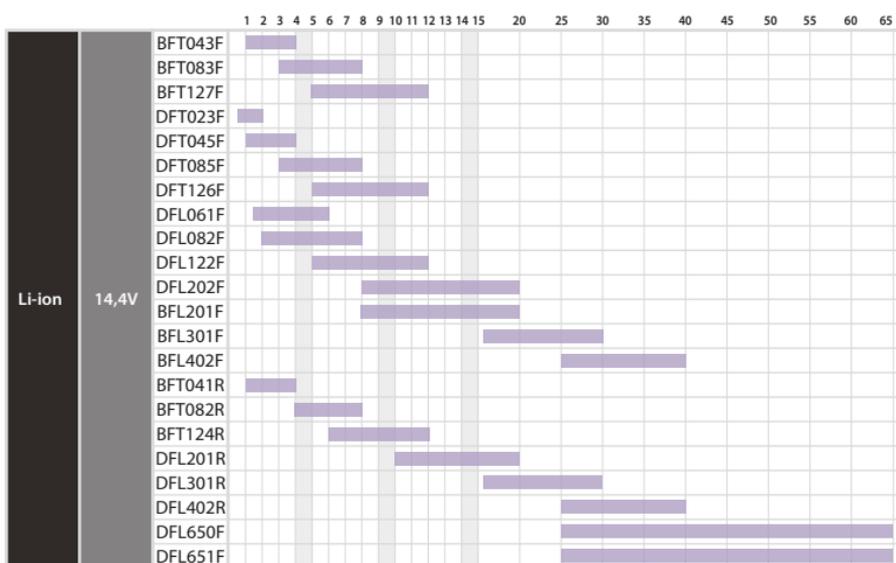
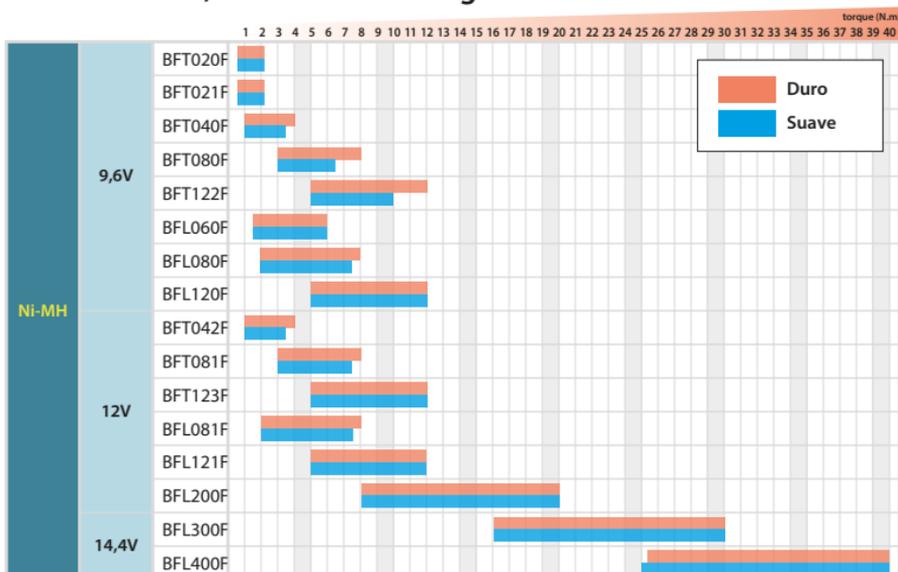




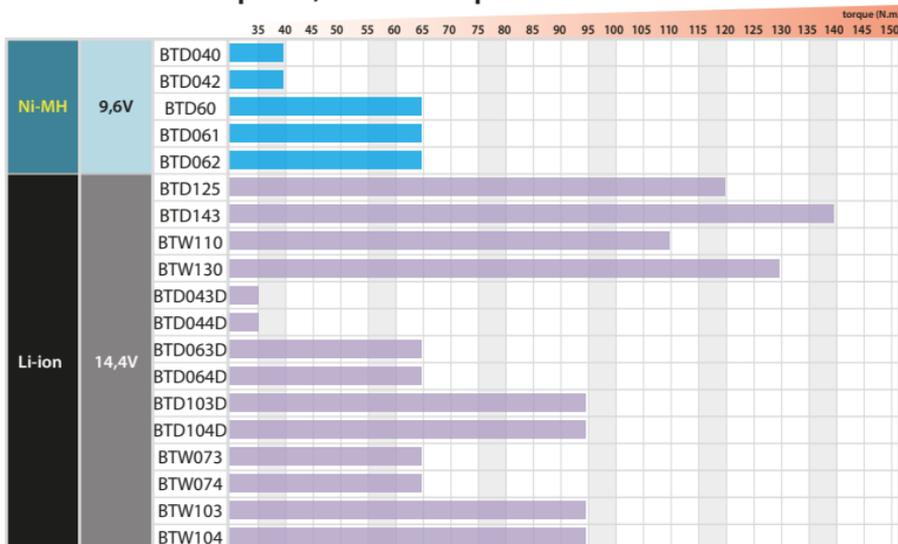
Herramientas Inalámbricas para la industria Automotriz

Herramienta Inalámbrica

Destornillador, Destornillador Angular



Conductor de impacto, llave de impacto



Torque Tracer

Sistema de captura de datos inalámbrico Makita

Con el Monitoreo del comportamiento del Torque se permite:

- Evaluación del Torque/Monitoreo del ángulo
- Evaluación del Torque/Evaluación del ángulo
- Monitoreo del Torque/ Evaluación del ángulo
- Monitoreo del Torque/ Monitoreo del ángulo
- Monitoreo del Desaceleramiento.
- Detección de Doble golpe
- Etc ... "



Menú multilinguaje

Herramienta + receptor + Su PC
(Fijación Almacenamiento de datos)

Transmisor
incorporado



Conexión inalámbrica Bluetooth

Fijación datos puede ser temporalmente guardado en la herramienta cuando la transmisión se cierra hasta nueve datos pueden ser guardados temporalmente.

Los siguientes son los datos principales que se pueden transmitir:
Conteo por lotes
(Cuenta del número de procesos de fijación OK)
Valor de Torque*
Ángulo de giro*
Identificación de Herramienta
Código erróneo
* Modelo BFT041R no puede transmitir estos datos

Puede ampliarse a sus dispositivos periféricos por el PLC
(controlador lógico programable)



Receptor
RCV02 (opcional)



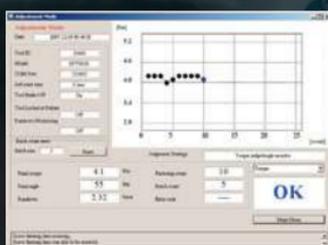
Receptor
RCV02 (opcional)



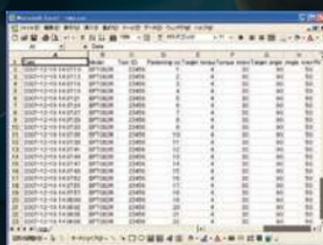
La impresora o
lector de código de
barras"



Sistema de comunicación altamente confiable por Bluetooth
comunicación interactiva y una fuerte resistencia frente a interferencias

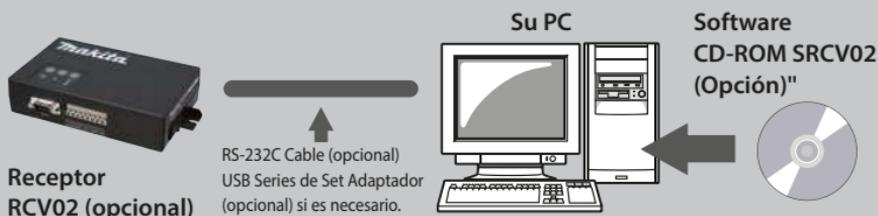


Interfase visible



Extracción de datos

Este sistema permite transmitir diversos datos de fijación de la herramienta y guardarlos en su PC a través del receptor RCV02



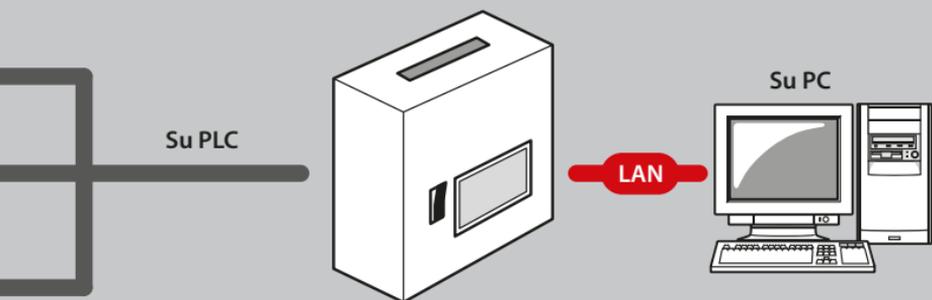
El sistema utiliza uno-a-uno conexión entre la herramienta y el receptor

Equipado con :

- * Terminal de salida para OK / NOK juicio de cada fijación y conteo por lotes (Recuento del número de procesos de fijación OK)
- * Terminal de entrada para restablecer el proceso de fijación "

Al instalar el software en CD-ROM SRCV02 en tu PC, interfaz puede establecerse entre usuarios y la herramienta, permite programar y controlar la herramienta de la PC.

- * El software está disponible en inglés e italiano
- * La programación puede ser protegida mediante el establecimiento de una contraseña



Atornillador Inalámbrico DFT082R 14.4V

Atornillador Inalámbrico de 14.4V LXT Con Motor BL Sin Carbones y Ajuste de Torque



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	860
Torque de sujeción	Duro / Suave: 4 - 8 / 4 - 8 N-m
Dimensiones (L x A x A)	191 x 72 x 266 mm
Peso neto	1,3 - 1,8 kg

LXT TorqueTracer **BL** MOTOR



Atornillador Angular Inalámbrico DFL201R 14.4V

14.4V LXT BL Sin escobillas Sin cable 20 N · m (177 in.lbs.) Destornillador en ángulo, Trazador de par



Vástago de conducción (cuadrado)	9,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	360
Torque de sujeción	Duro / Suave: 10 - 20 / 10 - 20 N-m
Dimensiones (L x A x A)	429 x 72 x 98 mm
Peso neto	1,5 - 1,9 kg

LXT TorqueTracer **BL** MOTOR



Atornillador Inalámbrico DFT041F 14.4V

Atornillador inalámbrico de 14.4V LXT BL sin carbones 4 N · m (35 in.lbs.)



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	800
Torque de sujeción	Duro / Suave: 1 - 4 / 1 - 4 N-m
Dimensiones (L x A x A)	191 x 72 x 266 mm
Peso neto	1,3 - 1,8 kg

LXT **BL** MOTOR



Batería y cargador se venden por separado

Atornillador Angular Inalámbrico DFL082F 14.4V

Atornillador angular inalámbrico Makita DFL082FZ de 14.4V LXT Li-Ion proporciona una potencia de 8 N · m (70.8 in.lbs.)



Vástago de conducción (cuadrado)	9,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	700
Torque de sujeción	Duro / Suave: 2 - 8 / 2 - 8 N-m
Dimensiones (L x A x A)	405 x 74 x 98 mm
Peso neto	1,5 - 1,9 kg

LXT



Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

DTW104 only

Ni-MH
1,8 Ah

BTW072 only

Li-Ion Ah 3,0 1,5

BTW074 / BTD063 only

Herramientas Inalámbricas para la industria Automotriz

Makita

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.8

Llave de Impacto Inalámbrica**DTW104 9.5 mm (3/8")****14.4V**

Llave de impacto sin escobillas 14.4V LXT BL de 9,5 mm (3/8") y 95 N-m (841 in.lbs.)

**LXT**

Encastre cuadrado	9,5 mm
Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10
Impactos por minuto	0 - 3.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.700
Torque máximo	95 N-m
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1430(B)/ BL1440/ BL1450/ BL1460B : 144 x 74 x 234 mm
Peso neto	1,10 kg

Llave de Impacto Inalámbrica**BTW074 3/8" (9,5 mm)****448****14.4V**

14.4V LXT Li-Ion inalámbrico 3/8" (9,5 mm) llave de impacto

**LXT**

Capacidad	Tornillo estándar: M5 - M12 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10
Impactos por minuto	0 - 3.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Torque máximo	65 N-m
Dimensiones (L x A x A)	144 x 74 x 216 mm
Peso neto	1,10 - 1,30 kg

Compatible solo con baterías con indicador de carga

Llave de Impacto Inalámbrica**BTW072 9.5 mm (3/8")****9.6V**

Sistema automático de parada por soplado para minimizar el exceso de apriete



Batería

Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M5 - M12 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10
Encastre cuadrado	9,5 mm
Impactos por minuto	0 - 3.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	166 x 66 x 236 mm
Peso neto	1,10 kg

Atornillador de Impacto Inalámbrico**BTD063****448****14.4V**

14.4V LXT Li-Ion inalámbrico 35 N • m (575 in.lbs.) Controlador de impacto

**LXT**

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 Tornillo estándar: M5 - M12 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10
Velocidad sin carga (RPM)	Aceros: 22 mm 0 - 2.500
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	65 N-m
Dimensiones (L x A x A)	144 x 74 x 216 mm
Peso neto	1,0 - 1,3 kg

Atornillador Angular Inalámbrico

BFL060F

434

9.6V

Destornillador angular inalámbrico de 9,6 V Ni-MH de 6 N-m (53 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	450
Torque recomendado	1,5 - 6 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,40 - 2,10 kg



Atornillador Angular Inalámbrico

BFL080F

434

9.6V

Destornillador angular inalámbrico de 9,6 V Ni-MH de 8 N-m (70,9 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	450
Torque recomendado	2 - 8 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,50 - 2,00 kg



Atornillador Angular Inalámbrico

BFL081F

434

12V

Destornillador angular inalámbrico de 12V Ni-MH de 8 N-m (70,9 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	700
Torque recomendado	2 - 8 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,60 - 2,40 kg



Atornillador Angular Inalámbrico

BFL120F

434

9.6V

Destornillador angular inalámbrico de 9,6 V Ni-MH de 12 N-m (106 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	250
Torque recomendado	5 - 12 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,50 - 2,00 kg



Atornillador Angular Inalámbrico

BFL121F

434

12V

Destornillador angular inalámbrico de 12V Ni-MH de 12 N-m (106 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	410
Torque recomendado	5 - 12 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,60 - 2,40 kg



Atornillador Angular Inalámbrico**BFL200F**434 **12V**

Destornillador angular inalámbrico de 12V Ni-MH de 20 N-m (177 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	220
Torque recomendado	8 - 20 N-m
Longitud total	430 mm
Peso neto	1,60 - 2,40 kg

**Atornillador Angular Inalámbrico****BFL300F****14.4V**

Destornillador angular de 14,4V Ni-MH BL sin escobillas de 30 N-m (266 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	400
Torque recomendado	16 - 30 N-m
Longitud total	506 mm
Peso neto	2,30 kg

BL
MOTOR**Atornillador Angular Inalámbrico****BFL301F****14.4V**

Destornillador angular de 14,4V Ni-MH BL sin escobillas de 30 N-m (266 in.lbs.)



Vástago de conducción (cuadrado)	9,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	260
Torque de sujeción	Duro / Suave: 16 - 30 / 16 - 30 N-m
Dimensiones (L x A x A)	477 x 72 x 98 mm
Peso neto	1,80 kg

LXT **BL**
MOTOR

La batería y el cargador se venden por separado.

Atornillador Angular Inalámbrico**BFL400F****14.4V**

Destornillador angular de 14,4V Ni-MH BL sin escobillas de 40 N-m (354 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	260
Torque recomendado	25 - 40 N-m
Longitud total	510 mm
Peso neto	2,40 kg

BL
MOTOR**Atornillador Inalámbrico****BFT020F**434 **9.6V**

9,6V Ni-MH inalámbrico 2 N • m (17,7 in.lbs.) Destornillador



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	540
Torque recomendado	0,5 - 2,0 N-m
Dimensiones (L x A x A)	200 x 65 x 251 mm
Peso neto	1,30 - 1,70 kg



Li-Ion Ah 3,0 1,5

BFT084F only

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

DFT022F / DFT082F only

Herramientas Inalámbricas para la industria Automotriz

Makita

Atornillador Inalámbrico

BFT040F

434

9.6V

Destornillador inalámbrico de 9,6 V Ni-MH 4 N-m (35,4 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	950
Torque recomendado	1 - 4 N-m
	1 - 3,5 N-m
Longitud total	200 mm
Peso neto	1,40 - 1,80 kg

Atornillador Inalámbrico

BFT080F

434

9.6V

Destornillador 9.6V Ni-MH sin cable 8 N • m (70.8 in.lbs.)



Velocidad sin carga (RPM)	540
Torque recomendado	3 - 8 N-m
	3 - 6,5 N-m
Longitud total	200 mm
Peso neto	1,40 - 1,80 kg

Atornillador Inalámbrico

BFT084F

434

14.4V

Destornillador inalámbrico de 14,4V LXT Li-ion de 8 N-m (70,8 in.lbs.)



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	780
Torque recomendado	3 - 8 N-m
Dimensiones (L x A x A)	200 x 74 x 235 mm
Peso neto	1,30 - 1,80 kg

La batería y el cargador se venden por separado.

Atornillador Inalámbrico

DFT022F

434

14.4V

Destornillador inalámbrico de 14,4V LXT Li-ion de 2 N-m (17,7 in.lbs.)



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	700
Torque recomendado	0,5 - 2 N-m
Dimensiones (L x A x A)	200 x 74 x 235 mm
Peso neto	1,30 - 1,80 kg

La batería y el cargador se venden por separado.

Atornillador Inalámbrico

DFT082F

14.4V

Destornillador inalámbrico de 14,4V LXT Li-ion de 8 N-m (70,8 in.lbs.)



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	860
Torque de sujeción	Duro / Suave: 3 - 8 / 3 - 8 N-m
Dimensiones (L x A x A)	191 x 72 x 266 mm
Peso neto	1,30 - 1,80 kg

La batería y el cargador se venden por separado.

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 1,5

DFT084F only

Li-Ion Ah 6,0 3,0 1,5

DTD043 / DTD103 only

Herramientas Inalámbricas para la industria Automotriz

Makita**Atornillador Inalámbrico****DFT084F**434 **14.4V**

14.4V LXT Li-Ion inalámbrico 8 N • m (70.8 in.lbs.) Destornillador



Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	780
Torque recomendado	3 - 8 N•m
Dimensiones (L x A x A)	200 x 74 x 235 mm
Peso neto	1,30 - 1,80 kg

LXT

La batería y el cargador se venden por separado.

Atornillador de Impacto Inalámbrico**DTD043**448 **14.4V**

Destornillador de impacto inalámbrico de 14,4V LXT Li-ion de 35 N•m (310 in.lbs.)



Capacidad	Tornillo: M4 - M8 Tornillo estándar: M5 - M10 Tornillo de alta resistencia: M5 - M6 Acer: 22 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.300
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	35 N•m
Dimensiones (L x A x A)	144 x 74 x 216 mm
Peso neto	1,00 - 1,20 kg

LXT

Compatible solo con baterías con indicador de carga

Atornillador de Impacto Inalámbrico**DTD103**448 **14.4V**

Destornillador de impacto inalámbrico de 14,4V LXT Li-ion de 95 N•m (841 in.lbs.)



Capacidad	Tornillo: M4 - M8 Tornillo estándar: M5 - M12 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 Acer: 22 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.700
Impactos por minuto	0 - 3.500
Torque máximo	95 N•m
Dimensiones (L x A x A)	144 x 74 x 216 mm
Peso neto	1,00 - 1,30 kg

LXT

Compatible solo con baterías con indicador de carga

Atornillador para paneles de yeso

FS2200

419

Diseño ergonómico.



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para paneles de yeso: 5 mm Tornillo auto perforante: 6 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	287 x 70 x 207 mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,5 m



Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

Dimensiones : para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

Atornillador para paneles de yeso

FS4000

419

Destornillador para paneles de yeso 570 W 0-4,000 RPM



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para paneles de yeso: 5 mm Tornillo auto perforante: 6 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	269 x 65 x 207 mm
Peso neto	1,3 kg
Cable de conexión	2,5 m



Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

Dimensiones : para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

Atornillador para paneles de yeso

FS6200

419

570 W 0-6,000 RPM Destornillador para paneles de yeso con luz LED



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo para paneles de yeso: 4 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 6.000
Dimensiones (L x A x A)	269 x 65 x 207 mm
Peso neto	1,4 kg
Cable de conexión	2,5 m



Punta de Inserción Tipo Phillips x2, Porta Puntas Magnético

Dimensiones : para países en los que se provee supresor de ruido y conector de punta 60

Atornillador

FS2700

419

570 W 0-2,500 RPM Destornillador de par ajustable de 6 etapas con luz LED



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo auto perforante: 6 mm Tornillo: 8 mm Tornillo para madera: 6,2 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	301 x 70 x 207 mm
Peso neto	1,8 kg
Cable de conexión	2,5 m



Dimensiones para países en los que se provee supresor de ruido

Atornillador de Impacto

TD0101

411

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



Punta Tipo Phillips

Potencia de entrada	230W
Capacidad	Tornillo: M4 - M8 Tornillo estándar: M5 - M14 Tornillo de alta resistencia: M5 - M10 Tornillo grueso (en longitud): 22 - 90 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3.600
Impactos por minuto	0 - 3.200
Torque máximo	100 N·m
Dimensiones (L x A x A)	184 x 67 x 192 mm
Peso neto	0,99 kg
Cable de conexión	2,5 m

Taladro

DS4012 13 mm (1/2")

411

Control de velocidad variable y conmutador de inversión del giro para una mayor versatilidad.



llave de broquero, Agarre Superior

Potencia de entrada	750W
Capacidad	Acero: 13 mm Madera: 36 mm Madera (Broca autoalimentable): 127 mm
Capacidad del Mandril	2 - 13 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 600
Dimensiones (L x A x A)	340 x 83 x 390 mm
Peso neto	2,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Atornillador

FS2701

419

570 W 0-2,500 RPM Destornillador de par ajustable de 6 etapas con luz LED



Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tornillo autopercutor: 6 mm Tornillo: 8 mm Tornillo para madera: 6,2 mm
Vástago (Hex)	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.500
Dimensiones (L x A x A)	283 x 70 x 207 mm
Peso neto	1,7 kg
Cable de conexión	2,5 m

Dimensiones para países en los que se provee supresor de ruido

Llave de Impacto

TW1000 1" (25,4 mm)

153

Llave de impacto 1" (25.4 mm) 1,000 N·m (738 ft.lbs.)



Empuñadura Lateral, Dado

Potencia de entrada	1.200W
Capacidades de sujeción	Tornillo estándar: M24 - M30 Tornillo de alta resistencia: M22 - M24
Encastre cuadrado	25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	1.400
Impactos por minuto	1.500
Torque máximo	1.000 N·m
Dimensiones (L x A x A)	382 x 110 x 290 mm
Peso neto	8,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Atornillador Angular Inalámbrico

6704D

9.6V

Fijación de pernos, tuercas o tornillos con un torque extremadamente preciso y uniforme



Cargador, Batería

Capacidad	Perno / Tuerca / Tornillo para metal : 4 - 6 mm Unidad cuadrada: 9,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	400
Torque máximo	1,9 - 7,8 N·m
Longitud total	396 mm
Peso neto	1,50 kg

PRODUCTOS

▣ Operación de taladrado/cinzelado



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Reversible



2-Velocidades Mecánicas



SDS-PLUS



SDS-MAX



17mm Vástago Hex.



28.6mm Vástago Hex.



Vástago Estriado



Limite de Torque



Velocidad Constante



Arranque Suave



Recolector de Polvo



Luz de trabajo integrado

Taladro percutor

HP1630 13mm (1/2")

85

Broca de martillo de 710 W de 13 mm (1/2 ") con mandril con llave



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto: 16 mm Acero: 13 mm Madera: 30 mm Madera(Broca autoalimentable): 60 mm Mampostería: 16 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3.200
Dimensiones (L x A x A)	296 x 75 x 204 mm
Peso neto	2,1 kg
Cable de conexión	2,0 m



Empuñadura Lateral, llave de broquero, Soporte para Llave, Calibrador de Profundidad (para algunos países)
NOTA: El mandril es de 13mm. pero con mechas de cola reducida se puede usar hasta 16mm.

Taladro percutor

HP1640 13mm (1/2")

419

Taladro percutor de 13 mm (1/2 ") de 760 W con mandril con llave



Potencia de entrada	760W
Capacidad	Concreto: 16 mm Acero: 13 mm Madera: 30 mm Madera(Broca autoalimentable): 60 mm Mampostería: 16 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 44.800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.800
Dimensiones (L x A x A)	303 x 72 x 222 mm
Peso neto	2,0 kg
Cable de conexión	2,0 m



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, llave de broquero, Soporte para Llave
NOTA: El mandril es de 13mm. pero con mechas de cola reducida se puede usar hasta 16mm.

Rotomartillo 2 velocidades

HP2050H 20 mm (3/4")

419

Taladro percutor de 20 mm (3/4") 720 W de 2 velocidades con portamechas con llave



Potencia de entrada	720W
Capacidad	Concreto: 20 mm Acero Alta Tensión: 8 mm Acero Baja Tensión: 13 mm Madera Alto: 25 mm Madera Bajo: 40 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58.000 Baja: 0 - 24.000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0 - 2.900 Baja: 0 - 1.200
Longitud total	362 mm
Peso neto	2,50 kg
Cable de conexión	2,50 m



llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Rotomartillo 2 velocidades

HP2070 20 mm (3/4")

419

Martillo perforador de 2 velocidades de 10 mm y 20 mm (3/4 ") con mandril con llave



Potencia de entrada	1.010W
Capacidad	Concreto: 20 mm Acero Alta Tensión: 8 mm Acero Baja Tensión: 16 mm Madera Alto: 25 mm Madera Bajo: 40 mm
Capacidad del Mandril	2,0 - 13 mm
Impactos por minuto	Alta: 0 - 58.000 Baja: 0 - 24.000
Velocidad sin carga (RPM)	Alta: 0 - 2.900 Baja: 0 - 1.200
Longitud total	364 mm
Peso neto	2,6 kg
Cable de conexión	2,5 m



llave de broquero, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad

Martillo Rotatorio

HR1841F 18 mm (11/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

459

Martillo giratorio AVT de 1,4 J de 18 mm (11/16 "), brocas SDS-PLUS, luz de trabajo LED



Potencia de entrada	470W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 1,4 J
Capacidad	Concreto: 18 mm Acero: 13 mm Madera: 24 mm Mampostería: 18 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.800
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.100
Dimensiones (L x A x A)	285 x 75 x 208 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Peso neto	2,0 - 2,5 kg
Cable de conexión	2,5 m



Copa para Polvo (país específico), Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Rotomartillo Combinado

HR2470 24 mm (15/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS 325

Martillo combinado de 24 mm (15/16") de 2.4 J, bits SDS-PLUS



Potencia de entrada	780W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 24 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 32 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
	Mampostería: 24 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	370 x 84 x 214 mm
Peso neto	2,9 - 3,3 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Cíncel de Punta (país específico), Cíncel Pala (país específico)

Rotomartillo Combinado

HR2641 26 mm (1") Adapted for SDS-PLUS bits 419

Martillo Combinado de Mango en D AVT de 26 mm (1") 2.4 Bits SDS-PLUS



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 32 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
	Mampostería: 26 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	422 x 76 x 156 mm
Peso neto	3,1 - 3,5 kg
Cable de conexión	2,5 m

AVT



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad

Rotomartillo Combinado

HR2631FT 26 mm (1") Adapted for SDS-PLUS bits 325

Martillo combinado AVT de 26 mm (1") 2.4 J, brocas SDS-PLUS, mandril de cambio rápido, luz LED



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 32 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
	Mampostería: 26 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	385 x 77 x 209 mm
Peso neto	3,1 - 3,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

AVT



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Broquero de Cambio Rápido, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Lubricante para Brocas (país específico), Copa para Polvo (país específico), Cíncel de Punta (país específico), Cíncel Pala (país específico), Cíncel (país específico)

Rotomartillo Combinado

HR2811FT 28 mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-MAX 325

Martillo combinado de 2.9 J, Brocas SDS-PLUS, Portabrocas de cambio rápido, Luz LED



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2.9 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 28 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 32 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
	Mampostería: 28 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	345 x 89 x 225 mm
Peso neto	3,60 - 3,90 kg
Cable de conexión	2,50 m



Broquero de Cambio Rápido, Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral



Rotomartillo Combinado

HR2630J 26 mm (1"), Adaptado para mechas SDS-PLUS

325

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



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Kit de Brocas SDS-PLUS (país específico), Lubricante para Brocas (país específico), Copa para Polvo (país específico), Cíncel de Punta (país específico), Cíncel Pala (país específico), Cíncel (país específico)

Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2,4 J
Capacidad	Concreto: 26 mm Acero: 13 mm Madera: 32 mm Madera(Broca autoalimentable): 32 mm Mampostería: 26 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	385 x 77 x 209 mm
Peso neto	2,80 - 3,30 kg
Cable de conexión	2,50 m

Rotomartillo Combinado

HR2810 28 mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS

325

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



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2,8 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 28 mm Acero: 13 mm Madera: 32 mm Madera(Broca autoalimentable): 32 mm Mampostería: 28 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.100
Dimensiones (L x A x A)	314 x 89 x 225 mm
Peso neto	3,4 - 3,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Martillo Rotatorio

HR4003C 40 mm (1-9/16") Adapted for SDS-MAX bits

350

Martillo giratorio de 8,3 mm (1-9 / 16 ") de 8,3 J, bits SDS-MAX



Calibrador de Profundidad, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas

Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 8,3 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 40 mm Mampostería: 40 mm
Carreras por minuto (SPM)	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Dimensiones (L x A x A)	479 x 106 x 263 mm
Peso neto	6,2 - 6,4 kg
Cable de conexión	5,0 m

Martillo Rotatorio

HR5212C 52 mm (2-1/16") Adapted for SDS-MAX bits

175

Martillo giratorio de 50 mm (2-1 / 16 ") 20,0 J AVT SUAVE SIN CARGA, SDS-MAX



AVT SOFT NO LOAD



Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

Potencia de entrada	1,510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 20 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52 mm Mampostería: 52 mm
Carreras por minuto (SPM)	1.100 - 2.250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x A x A)	599 x 140 x 287 mm
Peso neto	11,9 - 12,0 kg
Cable de conexión	5,0 m

Herramienta viene sin la broca



Martillo Rotatorio

HR5202C 52 mm (2-1/16") Adapted for SDS-MAX bits

175

Martillo giratorio de 19.1 J de 52 mm (2-1 / 16"), bits SDS-MAX



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 19.1 J
Capacidad	Concreto (con broca T.C.T.): 52 mm Mampostería: 52 mm
Carreras por minuto (SPM)	1.100 - 2.250
Velocidad sin carga (RPM)	150 - 310
Dimensiones (L x A x A)	599 x 134 x 287 mm
Peso neto	10,9 - 11,1 kg
Cable de conexión	5,0 m



Empuñadura Lateral, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Contenedor de Lubricante

La herramienta no incluye brocas.

Martillo de Demolición

HM0810T 11/16": 17 mm Zanco Hex.

105

Martillo de demolición de 7.2 J, portabrocas deslizante, vástago hexagonal de 17 mm



Potencia de entrada	900W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 7.2 J
Carreras por minuto (SPM)	2.900
Longitud total	428 mm
Peso neto	6,3 kg
Cable de conexión	5,0 m



Cinzel de Punta, Llave Hexagonal, Empuñadura Lateral

Martillo de Demolición

HM0870C Adaptado para brocas SDS-MAX

350

7.6 J Martillo de demolición, SDS-MAX Bits



Potencia de entrada	1.100W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 7.6 J
Carreras por minuto (SPM)	1.100 - 2.650
Dimensiones (L x A x A)	449 x 109 x 230 mm
Peso neto	5,1 - 5,3 kg
Cable de conexión	5,0 m



Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral

Martillo de Demolición

HM1203C Adaptado para brocas SDS-MAX

175

Martillo de demolición 19.1 J, bits SDS-MAX



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 19,1 J
Carreras por minuto (SPM)	950 - 1.900
Dimensiones (L x A x A)	576 x 128 x 265 mm
Peso neto	9,7 kg
Cable de conexión	5,0 m



Cinzel de Punta, Lubricante para Brocas, Empuñadura Lateral



Rompedor Eléctrico

HM1307C 1-3/16" : 30 mm Zanco Hex.

175

Gran duración y excelente desempeño en demolición.



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 25,5 J
Carreras por minuto (SPM)	730 - 1.450
Dimensiones (L x A x A)	715 x 129 x 266 mm
Peso neto	15,3 kg
Cable de conexión	5,0 m



Empuñadura Lateral

Rompedor Eléctrico

HM1317CB 1-1/8" : 28,6 mm Zanco Hex.

175

Tritrador eléctrico de 26,5 J AVT SOFT NO LOAD, vástago hexagonal de 28,6 mm



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 26,5 J
Carreras por minuto (SPM)	730 - 1.450
Dimensiones (L x A x A)	824 x 129 x 266 mm
Peso neto	19 kg
Cable de conexión	5,0 m

AVT SOFT NO LOAD



Empuñadura Lateral

Rompedor Eléctrico

HM1307CB 1-1/8" : 28,6 mm Zanco Hex.

175

Tritrador eléctrico de 23,6 J, vástago hexagonal de 28,6 mm



Potencia de entrada	1.510W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 23,6 J
Carreras por minuto (SPM)	730 - 1.450
Dimensiones (L x A x A)	824 x 129 x 266 mm
Peso neto	17,3 kg
Cable de conexión	5,0 m



Empuñadura Lateral

Rompedor Eléctrico

HM1812 1-1/8" : 28,6 mm Hex shank

218

Tritrador eléctrico de 72,8 J AVT SOFT NO LOAD, vástago hexagonal de 28,6 mm



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 72,8 J
Carreras por minuto (SPM)	870
Dimensiones (L x A x A)	843 x 210 x 608 mm
Peso neto	31,3 kg
Cable de conexión	5,0 m

AVT SOFT NO LOAD



Cinzel de Punta, Llave Hexagonal

Rompedor Eléctrico

HM1802 1-1/8" : 28,6 mm Hex shank

218

La más alta potencia de demolición en su clase.



Potencia de entrada	2.000W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 71,4 J
Carreras por minuto (SPM)	870
Dimensiones (L x A x A)	843 x 210 x 608 mm
Peso neto	29,4 kg
Cable de conexión	5,0 m



Cinzel de Punta, Llave Hexagonal

PRODUCTOS

▣ Cortando



Doble Aislamiento



Velocidad Constante



Arranque Suave



Corte de Inglete 45 Izquierdo



Recolector de Polvo



Cortadora

4100NH2Z 110 mm (4-3/8")

303

110 mm (4-3/8"), 125 mm (5") cortador de 1.400 W, tipo seco / húmedo (específico del país)



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro del disco	110 - 125 mm
Máxima capacidad de corte con disco de 110mm (4-3/8")	0°: 32,5 mm a 45 grados: 21,5 mm
Máxima capacidad de corte con disco de 125mm (5")	0°: 40,0 mm a 45 grados: 27,0 mm
Velocidad sin carga (RPM)	12.200
Dimensiones (L x A x A)	238 x 214 x 169 mm
Peso neto	3 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco Diamantado (país específico), Conector para Suministro de Agua (país específico), Tubo de Vinilo (país específico), Llave, Llave Hexagonal

Cortadora

4100NH3Z 110 mm (4-3/8")

303

Cortador de 110 mm (4-3/8") 1.300 W, tipo seco / húmedo. (de acuerdo a cada país)



Potencia de entrada	1.300W
Diámetro del disco	110 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 32 mm
Velocidad sin carga (RPM)	13.800
Dimensiones (L x A x A)	227 x 209 x 166 mm
Peso neto	2,8 kg
Cable de conexión	2,0 m



Disco Diamantado (país específico), Juego de Tubo para Suministro de Agua (país específico), Llave, Llave Hexagonal

Ranuradora de Concreto

SG1251J 125 mm (5")

318

Ranuradora de concreto con arranque suave SJS de 125 mm (5") de 1.400 W



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro del disco	125 mm
Capacidad	Profundidad: 0 - 30 mm Ancho: 6 - 30 mm
Velocidad sin carga (RPM)	10.000
Dimensiones (L x A x A)	350 x 151 x 178 mm
Peso neto	4,30 kg
Cable de conexión	5,00 m



Disco Diamantado, Llave Hexagonal, Llave de Tuercas de Seguridad



Cortadora Circular de Metal

4131 185 mm (7-1/4")

303

Cortador de metal de 185 mm (7-1/4")



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro del disco	185 mm
Diámetro del agujero	15,88 / 20 / 30 mm
Capacidad	Corte máximo: 63 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.500
Longitud total	358 mm
Peso neto	4,8 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Gafas de Seguridad

Tronzadora de Metal

LC1230N 11/16" : 17 mm Hex Shank

203

Sierra xortadora de metal de 305 mm (12") y 1.750 W



Potencia de entrada	1.750W
Diámetro del disco	305 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 115 mm a 45 grados: 90 mm
Velocidad sin carga (RPM)	1.300
Dimensiones (L x A x A)	516 x 306 x 603 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Diámetro del disco	305 mm
Peso neto	19,30 kg
Cable de conexión	2,50 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave para Dados, Gafas de Seguridad

Cortadora Portátil

LW1400 355 mm (14")

203

Corte portátil de 355 mm (14") 2,200 W sin herramientas, sin herramientas



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	355 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.800
Capacidad a 0°	Pieza redonda: 127 mm
Capacidad en 45°	Pieza redonda: 127 mm Rectangular: 115 x 103 mm
Dimensiones (L x A x A)	530 x 295 x 640 mm
Peso neto	18,7 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco Abrasivo de Corte



Cizalla para Metal

JS3201 3,2 mm

303

Cizalla de metal de 3,2 mm (10 Ga)



Potencia de entrada	710W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 3,2 mm Acero sobre 600 N/mm ² : 2,5 mm Acero sobre 800 N/mm ² : 1,5 mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 4,0 mm
Capacidad min. de radio	50 mm
Carreras por minuto	1.600
Dimensiones (L x A x A)	213 x 90 x 239 mm
Peso neto	3,4 kg
Cable de conexión	2,5 m



Cuchilla de Cizalla, Llave Hexagonal, Calibrador de Grosor

Roedora

JN1601 1,6 mm

411

Cortadora de chapa 1,6 mm (16 Ga)



Potencia de entrada	550W
Capacidad	Acero sobre 400 N/mm ² : 1,6 mm Acero sobre 600 N/mm ² : 1,2 mm Acero sobre 800 N/mm ² : 0,8 mm Aluminio sobre 200 N/mm ² : 2,5 mm
Capacidad min. de radio	Corte exterior: 50 mm Corte interior: 45 mm
Carreras por minuto	2.200
Longitud total	261 mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,0 m



Llave Hexagonal, Llave, Perforador, Matriz de Troquel



PRODUCTOS

▣ Esmerilado/Lijado/Pulido



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Freno



Reversible



Limite de Torque



Velocidad Constante



Arranque Suave



Lija Convencional y Velcro



Recolector de Polvo



Luz de trabajo integrado

SJS II
SUPER JOINT SYSTEM

Amoladora Angular

GA4534 115 mm (4-1/2")

459

Amoladora angular de 115 mm (4-1/2") de 720 W, interruptor de paleta



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	265 x 128 x 103 mm
Peso neto	1,98 - 2,31 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

9557HPG 115 mm (4-1/2")

325

Amoladora angular de 115 mm (4-1/2") 840 con interruptor de paleta



Potencia de entrada	840W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	273 x 129 x 106 mm
Peso neto	1,70 - 2,20 kg
Cable de conexión	2,50 m



Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

9564PX2 115 mm (4-1/2")

325

Amoladora angular SJS de 115 mm (4-1/2") y 1.100 W, interruptor de paleta



Potencia de entrada	1.100W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	12.000
Dimensiones (L x A x A)	307 x 129 x 103 mm
Peso neto	2,40 - 2,70 kg
Cable de conexión	2,50 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA4540C 115 mm (4-1/2")

318

Amoladora angular de velocidad variable SJS II de 115 mm (4-1/2"), 1.400 W SJS II, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor deslizando



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.800 - 11.000
Dimensiones (L x A x A)	303 x 130 x 116 mm
Peso neto	2,4 - 2,8 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA5021C 125 mm (5")

253

Amoladora angular SJS de 125 mm (5") 1.450 W, función anti-reinicio, arranque suave, interruptor de gatillo grande



Potencia de entrada	1.450W
Diámetro de disco	125 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	10.000
Dimensiones (L x A x A)	390 x 139 x 120 mm
Peso neto	2,9 - 4,1 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco de Centro Hundido, Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA7020 180 mm (7")

204

Amoladora angular de 180 mm (7") 2.200 W, interruptor de gatillo grande



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	473 x 200 x 140 mm
Peso neto	5,56 - 6,06 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad



Amoladora Angular

GA7030 180 mm (7")

204

Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 1.650W (110V), 2.400W (220V).



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	511 x 200 x 140 mm
Peso neto	6,06 - 6,56 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA7040S 180 mm (7")

204

Amoladora angular de 180 mm (7 ") 2.600 W, arranque suave, interruptor de gatillo grande



Potencia de entrada	2.600W
Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	511 x 200 x 140 mm
Peso neto	6,45 - 6,95 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA9020 230 mm (9")

204

Amoladora angular de 230 mm (9 ") 2.200 W, interruptor de gatillo grande



Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.600
Dimensiones (L x A x A)	473 x 249 x 140 mm
Peso neto	5,76 - 8,05 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA9030 230 mm (9")

204

Motor de trabajo pesado con potencia de entrada continua a 110V : 1.650W 220V : 2.400W.



Potencia de entrada	2.400W
Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.600
Dimensiones (L x A x A)	503 x 250 x 140 mm
Peso neto	6,26 - 8,55 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Amoladora Angular

GA9040S 230 mm (9")

204

Amoladora angular de 230 mm (9 ") 2.600 W, arranque suave, interruptor de gatillo grande



Potencia de entrada	2.600W
Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.600
Dimensiones (L x A x A)	503 x 250 x 140 mm
Peso neto	6,65 - 8,94 kg
Cable de conexión	2,5 m



Empuñadura Lateral, Cubierta de disco, Llave de Tuercas de Seguridad

Llave de Impacto Inalámbrica

6918FD 1/2" (12.7 mm)

434

12V

Peso ligero y cuerpo corto para un manejo superior minimizando el cansancio del operador



Capacidad	Tornillo estándar: M8 - M14
	Tornillo de alta resistencia: M6 - M12
Impactos por minuto	0 - 3.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.300
Torque máximo	120 N-m
Longitud total	173 mm
Peso neto	1,60 kg



Cargador, Batería

Lijadora Angular

SA7000C 180 mm (7")

204

Lijadora de ángulo de velocidad variable de 180 mm (7") 1.600 W



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro del disco abrasivo	180 mm
Capacidad	Almohadilla: 180 mm
Velocidad sin carga (RPM)	1.500 - 4.000
Dimensiones (L x A x A)	453 x 170 x 136 mm
Peso neto	3,5 - 3,6 kg
Cable de conexión	2,5 m



Respaldo de Goma, Tuerca de Seguridad, Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral, Cubierta del Cabezal

Lijadora de Disco

GV7000C 180 mm (7")

303

Lijadora de disco de velocidad variable de 180 mm (7") 900 W



Potencia de entrada	900W
Diámetro del disco abrasivo	180 mm
Capacidad	Almohadilla: 180 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.500 - 4.700
Longitud total	210 mm
Peso neto	2,1 kg
Cable de conexión	2,5 m



Disco abrasivo, Respaldo de Goma, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave, Empuñadura Lateral



Cepillo para Concreto

PC5001C 125 mm (5")

253

Alisadora de hormigón de 125 mm (5 ") 1.400 W



Potencia de entrada	1.400W
Diámetro del disco	125 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	10.000
Dimensiones (L x A x A)	479 x 182 x 195 mm
Peso neto	4 kg
Cable de conexión	5 m



Disco Diamantado Cóncavo, Llave de Tuercas de Seguridad, Llave Hexagonal, Bolsa para polvo, Set de Cepillos

Pulidora Excéntrica

PO5000CX2 125 mm (5")

318

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



Potencia de entrada	900W
Tamaño del respaldo	125 mm
Orbitas por minuto (opm)	0 - 6.800
Carreras por minuto	0 - 13.600
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 780
Diámetro de orbita	5,5 mm
Dimensiones (L x A x A)	451 x 123 x 134 mm
Peso neto	2,80 - 3,00 kg
Cable de conexión	4,00 m



Empuñadura Lateral (país específico), Respaldo (país-especificación), Llave Hexagonal

Rectificador

GD0600 1/4"

325

Amoladora recta 1/4 " 400 W



Potencia de entrada	400W
Tamaño del Anillo	3 / 6
Capacidad de la pinza	3,6 mm or 1/8, 1/4"
Diámetro de disco	38 mm
Velocidad sin carga (RPM)	25.000
Dimensiones (L x A x A)	358 x 82 x 82 mm
Peso neto	1,71 - 1,87 kg
Cable de conexión	2,5 m



Llave x2



Esmeril de Banco

GB801 205 mm (8")

Amoladora de banco de 205 mm (8") 550 W



Potencia de entrada	550W
Diámetro de disco	205 mm
Ancho del disco	19 mm
Diámetro del agujero	15,88 mm
H.P.	3/4
Velocidad sin carga (RPM)	2.850
Dimensiones (L x A x A)	395 x 265 x 333 mm
Peso neto	19,91 - 19,63 kg



Escudo Ocular, Gafas de Protección, Llave x2

Lijadora Orbital

BO3710

64 mm

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



Potencia de entrada	190W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm
Orbitas por minuto (opm)	11.000
Carreras por minuto	22.000
Diámetro de orbita	2,0 mm
Dimensiones (L x A x A)	253 x 92 x 154 mm
Peso neto	1,6 kg
Cable de conexión	2,0 m



Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador, Papel Abrasivo

Lijadora Orbital

BO4558

419 mm

Lijadora de acabado de 1/4 hojas de 200 W



Potencia de entrada	200W
Tamaño del respaldo	112 x 102 mm
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x A)	131 x 112 x 141 mm
Peso neto	1,2 kg
Cable de conexión	2,0 m



Papel Abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo, Placa del Perforador



Lijadora Orbital

BO4510H

419

Diseño del mango ergonómicamente contorneado a la forma de la palma de la mano, se ajusta perfectamente a esta mediante su suave elastómero, que provee máximo control y confort a al vez que reduce el dolor y la fatiga.



Potencia de entrada	170W
Tamaño del respaldo	110 x 100 mm
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x Á)	116 x 110 x 129 mm
Peso neto	1,1 kg
Cable de conexión	2,5 m



Papel Abrasivo x6

Lijadora Orbital

BO4566

419

Lijadora de acabado de 200 W 164 mm (3-15 / 16 "x 6-1 / 2") 200 W



Potencia de entrada	200W
Tamaño del respaldo	100 x 164 mm
Tamaño de la hoja de lija	102 x 166 mm
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x Á)	197 x 100 x 137 mm
Peso neto	1,2 kg
Cable de conexión	2,0 m



Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

Lijadora Excéntrica

BO5030

419

Lijadora de órbita aleatoria de 125 mm (5 ") de 300 W con sistema de extracción de polvo incorporado



Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123 mm
Diámetro del disco abrasivo	123 mm
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x Á)	153 x 123 x 153 mm
Peso neto	1,3 kg
Cable de conexión	2,0 m



Disco abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo

Lijadora Excéntrica

BO5040

64

Lijadora de órbita aleatoria de 125 mm (5 ") de 300 W con sistema de extracción de polvo incorporado



Potencia de entrada	300W
Diá. del respaldo	123 mm
Diámetro del disco abrasivo	125 mm
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x Á)	218 x 123 x 153 mm
Peso neto	1,4 kg
Cable de conexión	2,0 m



Disco abrasivo, Bolsa para Polvo o Caja para Polvo



PRODUCTOS

▣ Sierras



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Freno



2-Velocidades Mecánicas



Limite de Torque



Velocidad Constante



Arranque Suave



Corte de Inglete 45 Izquierdo



Corte de Inglete 45 ID



Corte Orbital



Hoja de sierra de mango de bayoneta



Marcador de Láser



Luz de trabajo integrado

Sierra de Inglete

LS1219L 305 mm (12")

153 mm

Sierra ingleteadora compuesta deslizante de 305 mm (12") 1.800 W, láser



DXT



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	1.800W
Diámetro del disco	305 mm
Ángulo biselado	48° L 48° R
Ángulo de Inglete	60° L 60° R
Máx. capacidad de corte	Inglete a 0°: 107 x 363 mm a 45 grados Inglete, I/D: 107 x 255 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.200
Dimensiones (L x A x A)	898 x 664 x 725 mm
Peso neto	29,5 kg
Cable de conexión	2,5 m

Sierra de Inglete

LS1019L 260 mm (10-1/4")

153 mm

Sierra de Inglete, de 260 mm (10-1/4") 1.510 y tecnología DXT, que incorpora un sistema de doble riel de deslizamiento en aluminio que asegura la reducción de marcas y la operación al ras contra una pared.



DXT



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	1.510W
Diámetro del disco	260 mm
Ángulo biselado	48° L 48° R
Ángulo de Inglete	60° L 60° R
Velocidad sin carga (RPM)	3.200
Dimensiones (L x A x A)	805 x 644 x 660 mm
Peso neto	26,3 kg
Cable de conexión	2,5 m

Sierra de Inglete Compuesto

LS1221 305 mm (12")

153 mm

Sierra ingleteadora compuesta de 305 mm (12") 1.650 W



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Regla Triangular, Codo, Llave para Dados, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	1.650W
Diámetro de disco	305 mm
Diámetro del agujero	25,4, 30 mm
Ángulo de Inglete	Left: 48° Right: 48°
Ángulo biselado	45° L
Velocidad sin carga (RPM)	4.000
Dimensiones (L x A x A)	674 x 610 x 607 mm
Peso neto	16,8 kg
Cable de conexión	2,5 m

Sierra de Inglete Compuesto

LS1040N 26 mm (1"), Adapted for SDS-PLUS bits

153 mm

Ingleteadora de 260 mm (10-1/4") y 1.650 W



Llave para Dados, Bolsa para polvo, Soporte, Tornillo de Banco Vertical, Regla Triangular

Potencia de entrada	1.650W
Diámetro de disco	255 - 260 mm
Diámetro del agujero	15,88, 25, 25,4, 30 mm
Ángulo de Inglete	Left: 45° Right: 52°
Ángulo biselado	45° L
Velocidad sin carga (RPM)	4.600
Dimensiones (L x A x A)	530 x 476 x 532 mm
Peso neto	12,40 kg
Cable de conexión	2,50 m

La herramienta no viene con hoja de sierra

Sierra de Inglete Compuesto

MLS100N 255 mm (10")

Ingleteadora de 255 mm (10") y 1.500 W



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Regla Triangular, Tornillo de Banco Vertical, Ensamble de Tornillo de Banco, Soporte, Set de Placa

Potencia de entrada	1.500W
Diámetro de disco	255 mm
Diámetro del agujero	25,4, 30 mm
Ángulo de Inglete	45° / 45° L 45, 45° R Left: 45° Right: 45°
Ángulo biselado	45° L
Máx. capacidad de corte	Inglete a 0°: 75 x 130 mm a 45 grados Inglete, I/D: 75 x 90 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.200
Peso neto	14,70 kg
Cable de conexión	2,50 m

Sierra de Inglete con Base Superior

LH1040 260 mm (10-1/4")

153

260 mm (10-1 / 4 ") 1.650 W Sierra de inglete de mesa



Potencia de entrada	1.650W
Diámetro del disco	260 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 25,4/ 30 mm
Capacidad Máxima de Corte (45°)	a 45 grados: 53 x 95 mm
Max Cutting Capacity (0°)	0°: 93 x 95 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.800
Dimensiones (L x A x A)	530 x 476 x 535 mm
Peso neto	14,3 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Set de Placa, Soporte, Cubierta de la Cuchilla, Bloque de Empuje, Llave para Dados, Regla Triangular, Placa Auxiliar, Bolsa para polvo

Sierra alternativa

LF1000 260 mm (10-1/4")

153

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



Potencia de entrada	1.650W
Diámetro del disco	260 mm
Diámetro del agujero	30/ 25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.700
Dimensiones (L x A x A)	Sierra de Inglete: 660 x 650 x 1.220 mm Sierra de Banco: 660 x 650 x 1.060 mm
Diámetro del agujero	30/ 25,4 mm
Diámetro del disco	260 mm
Peso neto	36,0 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Conjunto de la Tapa Superior (Protector de la Parte Superior del Disco), Cubierta para polvo, Bolsa para polvo, Llave

Cortadora Portátil

2414NB 355 mm (14")

203

Aierra cortadora 355 mm (14") 2.000



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	355 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.800
Dimensiones (L x A x A)	500 x 280 x 600 mm
Peso neto	18,40 kg
Cable de conexión	2,50 m



Disco Abrasivo de Corte, Llave para Dados

Cortadora Portátil

2414NBX 355 mm (14")

203

Sierra cortadora 355 mm (14") 2.000



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	355 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.800
Dimensiones (L x A x A)	500 x 280 x 600 mm
Peso neto	18,40 kg
Cable de conexión	2,50 m



Disco Abrasivo de Corte, Llave para Dados

Sierra de Banco

2704N 260 mm (10-1/4")

153

260 mm (10-1 / 4 ") 1.650 W Sierra de banco



Potencia de entrada	1.650W
Diámetro del disco	260 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 93 mm a 45 grados: 64 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.200
Capacidad de corte biselado	-0,5 - 50°
Dimensiones (L x A x A)	715-1,095 x 753-1,066 x 483 mm
Peso neto	35,2 - 37 kg
Cable de conexión	2,5 m



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Tabla secundaria (Atrás) (especifica del país), Llave para Dados, Llave Hexagonal, Llave, Bloque de Empuje, Anillo, Junta

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Sierra de Banco

2712 315 mm (12-3/8")

Sierra de mesa con motor de inducción 315mm



Diámetro del disco	315 mm
Diámetro del agujero	30,0 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 85 mm a 45 grados: 58 mm
Velocidad sin carga (RPM)	50Hz: 2.950 / 60Hz: 3.400
Capacidad de corte biselado	0 - 45°
Dimensiones (L x A x A)	1.670 x 700 x 810 mm
Peso neto	54 kg
Cable de conexión	3,0 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Llaves, Bloque de Empuje, Anillo

Sierra de Banco

MLT100N 260 mm (10-1/4")

Sierra de banco de 260 mm (10-1/4") y 1.500 W



Potencia de entrada	1.500W
Diámetro del disco	260 mm
Diámetro del agujero	25,4/ 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 93 mm / a 45 grados: 64 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.300
Capacidad de corte biselado	0 - 45°
Ancho Máx. De Corte	en el lado derecho de la cuchilla: 630 mm
Distancia de la cuchilla al extremo izquierdo de la mesa	530 mm
Tamaño de la Tabla (La x An)	Mesa principal: 620 x 610 mm
Dimensiones (L x A x A)	726 x 984 x 473 mm
Peso neto	34,80 - 35,10 kg
Cable de conexión	2,50 m



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Llaves, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Junta

Sierra Circular

HS7010 185 mm (7-1/4") / 190 mm (7-1/2")

303

185 mm (7-1/4") / 190 mm (7-1/2") sierra circular de 1.600 W



Potencia de entrada	1.600W
Diámetro de disco	185 - 190 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 20/ 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 65/ 67 mm a 45 grados: 44/ 45 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.500
Dimensiones (L x A x A)	300 x 240 x 261 mm
Peso neto	4,0 kg
Cable de conexión	2,5 m



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Boquilla para Polvo (país específico)

Sierra Circular

5007NK 185 mm (7-1/4")

153

Sierra circular 185 mm (7-1/4") 1.800 W



Potencia de entrada	1.800W
Diámetro del disco	185 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 20/ 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 63,5 mm a 45 grados: 45 mm a 50 grados: 35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.800
Dimensiones (L x A x A)	317 x 240 x 265 mm
Peso neto	5,00 kg
Cable de conexión	2,50 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía)

Sierra Circular

5902B 235 mm (9-1/4")

153

Sierra circular de 235 mm (9-1/4") 2.000 W



Potencia de entrada	2.000W
Diámetro del disco	235 mm
Diámetro del agujero	25/ 25,4/ 30 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 85 mm a 45 grados: 60 mm a 50 grados: 53 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.100
Longitud total	380 mm
Peso neto	6,9 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave, Guía de Corte (regla guía)

Cortadora de Aluminio

CA5000XJ 118 mm (4-5/8")

303

Cortadora de ranuras de aluminio de 118 mm (4-5/8") y 1.300 W de velocidad variable, freno mecánico, arranque suave



Potencia de entrada	1.300W
Diámetro de disco	118 mm
Diámetro del agujero	20 mm
Cuchilla	Tipo: Cutter blade / TCT saw blade
Máxima capacidad de corte con Disco de corte	con Riel de Guía: 11 mm
Máxima capacidad de corte con Disco de sierra TCT	sin Riel de Guía: 36 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.200 - 6.400
Dimensiones (L x A x A)	346 x 250 x 250 mm
Peso neto	4,70 kg
Cable de conexión	2,50 m



Cuchilla de Corte, Placa, Llave Hexagonal

Sierra Circular de Corte de Penetración

SP6000 165 mm (6-1/2")

303

Sierra circular de corte por inmersión de 165 mm (6-1/2") 1.300 W



Potencia de entrada	1.300W
Diámetro de disco	165 mm
Diámetro del agujero	20 mm
Diámetro del disco	165 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 56 mm
	a 45 grados: 40 mm
	a 48 grados: 38 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.200 - 6.400
Dimensiones (L x A x A)	341 x 225 x 250 mm
Peso neto	4,1 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra con Filo de Carburo, Llave Hexagonal, Guía de Corte (regla guía)

Sierra Caladora

4328

64

Serrucho de mango superior de 450 W, 3 configuraciones orbitales más corte recto, base de placa de acero



Potencia de entrada	450W
Capacidad Máxima de Corte a 0°	Madera: 65 mm
	Aceros: 6 mm
Longitud del trazo	18 mm
Carreras por minuto	500 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	217 x 77 x 197 mm
Peso neto	1,80 kg
Cable de conexión	2,00 m



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal



Sierra Recíproca

JR3051TK

303

Sierra recíproca de 1.200 W



Potencia de entrada	1.200W
Longitud del trazo	30 mm
Carreras por minuto	0 - 3.000
Capacidad	Tubo: 130 mm Madera: 255 mm
Dimensiones (L x A x A)	447 x 97 x 176 mm
Peso neto	3,20 - 3,30 kg
Cable de conexión	2,50 m



Seguetas para Sierra Recíproca

Sierra Recíproca

JR3070CT

303

Sierra Recíproca 1.510 W AVT



Potencia de entrada	1.510W
Longitud del trazo	32 mm
Carreras por minuto	0 - 2.800
Capacidad	Tubo: 130 mm Madera: 255 mm
Longitud total	485 mm
Peso neto	4,6 kg
Cable de conexión	2,5 m

AVT



Seguetas para Sierra Recíproca

Sierra Cinta

LB1200F

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



Potencia de entrada	900W
Longitud del disco	2.240 mm
Capacidad	Profundidad de corte: 165 mm Entrada: 305 mm
Dimensiones (L x A x A)	615 x 775 x 1.600 mm
Peso neto	82 kg
Cable de conexión	2,5 m



Hoja de Sierra de Banda, Guía de Corte, Calibrador de Inglete, Bloque de Empuje, Boquilla, Llave Hexagonal, Soporte de Sierra de Banda



PRODUCTOS

▣ Fresado/Cepillado



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Freno



Velocidad Constante



Arranque Suave



Recolector de Polvo



Cepillo

KP0800 82 mm (3-1/4")

411

Cepilladora 82mm (3-1 / 4 ") 620 W



Potencia de entrada	620W
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad de cepillado	2,5 mm
Encajando	9 mm
Velocidad sin carga (RPM)	17.000
Dimensiones (L x A x A)	285 x 158 x 158 mm
Peso neto	2,8 kg
Cable de conexión	2,5 m



Cuchilla para Cepillo, Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Regla Guía, Llave para Dados, Boquilla para Polvo

Cepillo

2012NB 304 mm (12")

153

Cepilladora 304 mm (12 ") 1.650 W



Potencia de entrada	1.650W
Ancho de cepillado	304 mm
Profundidad de corte	Ancho de corte 0-150 mm: 3 mm
	Ancho de corte 150-240 mm: 1,5 mm
Velocidad de carga/min.	8,5 m
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	483 x 771 x 401 mm
Peso neto	27,1 - 27,6 kg
Cable de conexión	2,5 m



Llave para Dados, Llave Hexagonal, Porta Útil Magnético



Recortadora

3709 1/4"

411

Ajuste suave y preciso de la profundidad con mecanismo de sujeción.



Potencia de entrada	530W
Tamaño del Anillo	6
Capacidad de la pinza	6 mm or 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	30.000
Dimensiones (L x A x A)	82 x 90 x 199 mm
Peso neto	1,5 kg
Cable de conexión	2,5 m



Cuello de Cono, Ensamble de Guía de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Broca Recta, Deflector de Viruta, Llave x2

Recortadora

RT0700C 1/4"

411

Recortadora de velocidad variable de 1/4" de 710 W



Potencia de entrada	710W
Tamaño del Anillo	6/8
Capacidad de la pinza	6,8 mm or 1/4, 3/8"
Velocidad sin carga (RPM)	10.000 - 30.000
Dimensiones (L x A x A)	89 x 89 x 200 mm
Peso neto	1,8 - 2,7 kg
Cable de conexión	2,5 m



Cuello de Cono, Ensamble de Base de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Llave x2, Boquilla para Polvo (país específico), Conjunto de la Base de Inclinación (país específico), Conjunto de la Base de Inmersión (país específico), Conjunto de la Base Cóncava (país específico)

Router

RP0900 3/8"

106

REBAJADORA 3/8" 900 W



Potencia de entrada	900W
Tamaño del Anillo	6/8
Capacidad de inmersión	0 - 35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	27.000
Dimensiones (L x A x A)	110 x 256 x 217 mm
Peso neto	2,7 kg
Cable de conexión	2,5 m



Guía Recta, Broca Recta, Cuello de Cono, Llaves



Router

RP1801 1/2"

203

Fresadora de inmersión con freno eléctrico 1/2" 1.650 W



Potencia de entrada	1.650W
Tamaño del Anillo	6/ 8/ 10/ 12 mm
Capacidad de inmersión	0 - 70 mm
Diá. de la base	170 mm
Velocidad sin carga (RPM)	22.000
Dimensiones (L x A x A)	155 x 294 x 312 mm
Peso neto	6 kg
Cable de conexión	2,5 m



Guía Recta, Cuello de Cono, Llave, Tornillo M6x135

Multitool

TM3010CK

459

Multiherramienta sin herramientas 320 W



Potencia de entrada	320W
Carreras por minuto	6.000 - 20.000
Dimensiones (L x A x A)	283 x 68 x 87 mm
Peso neto	1,60 - 1,70 kg
Cable de conexión	2,50 m



Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta

Multitool

TM3010CX5

459

Multiherramienta 320 W sin herramientas



Potencia de entrada	320W
Carreras por minuto	6.000 - 20.000
Dimensiones (L x A x A)	283 x 68 x 87 mm
Peso neto	1,60 - 1,70 kg
Cable de conexión	2,50 m



Accesorios Oscilantes para Multi Herramienta



PRODUCTOS

▣ Control de polvo



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



2-Velocidades Electrónicas



3-Velocidades Electrónicas



Velocidad Constante



Arranque Suave



Tanque de acero inoxidable



Manguera flexible



Manguera estática



Luz de trabajo integrado



Li-Ion Ah 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

DVC860L only

Li-Ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

DVC260 / DVC350 only

Inalámbricos > Aspiradora > 18v x2 / 18v LXT Lithium-Ion

Makita

Tabla de referencia de tiempo de Batería & Cargador P.8

Aspiradora Inalámbrica y con cable DVC860L

353

18V x2

Aspiradora de polvo / 18V X2 (36V) LXT Li-Ion sin cable 8 L Clase de polvo L (húmedo y seco)



Capacidad	Polvo / Agua: 8 / 6 L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B: 65
Máx. flujo de aire	CA_CC: 3,6 / 2,1 m ³ /min
Máx succión de sellado	CA_CC: 24 / 9 kPa
Potencia de succión	CA_CC: 320 / 25 - 70 W
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 368 mm
Peso neto	8,6 - 9,2 kg

LXT 36V



Boquilla de Piso, Boquilla Esquinada, Tubo Recto, Tubo Curvo, Manguera (38mm-2.5mm), Bolsa de Plástico para Polvo, Bolsa de Plástico para Polvo x10, Filtro de Tela, Caja de Herramientas, Cable de conexión (país específico), Batería, Cargador

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila DVC260

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL Aspirador de mochila HEPA inalámbrico sin cepillo y sin escobillas



Capacidad	Tejido de la bolsa para polvo: 1,5 L
	Bolsa del Filtro / Bolsa Recolectora de Filtro de Papel: 2,0 / 2,0 L
Uso continuo (minutos)	con BL1850B (Alto): 60
	con BL1850B (Bajo): 90
Máx. flujo de aire	1,5 m ³ /min
Máx succión de sellado	7,1 kPa
Potencia de succión	Alta: 45 W
	Baja: 25 W
Dimensiones (L x A x A)	230 x 152 x 373 mm
Peso neto	3,80 - 4,30 kg

LXT 36V BL MOTOR



Boquilla de Piso, Boquilla de Goma Flexible, Varita de extensión, Manguera, Tubo Curvo, Abrazadera, Filtro (Saco de papel para polvo), Batería, Cargador

Aspiradora Inalámbrica DVC350

18V

Aspiradora inalámbrica 18 V LXT Li-Ion



Máx. flujo de aire	3,4 m ³ /min
Succión Máx. (columna de agua)	6,0 kPa
Capacidad de recuperación	Polvo: 3,0 L
Dimensiones (L x A x A)	273 x 195 x 226 mm
Peso neto	2,20 - 2,40 kg

LXT



Cargador, Batería, Boquilla, Bolsa para polvo, Manguera, Cinturón de Hombros



Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Aspiradora Inalámbrica

CL121D

12V max

Aspiradora inalámbrica de 3 velocidades 12Vmax CXT Li-Ion



CXT



Capacidad	Bolsa Recolectora de Polvo de Tela / Bolsa Recolectora de Polvo de Papel: 500 / 330 mL
Uso Continuo (con BL1040B) (min.)	Máx. / Alto / Normal: 27 / 32 / 67
Uso continuo (con BL1016) (min.)	Máx: 10
	Alta: 12
	Normal: 25
Máx. flujo de aire	1,3 m ³ /min
Succión Máx. (columna de agua)	4,6 kPa
Potencia de succión	Máx. / Alto / Normal: 28 / 19 / 5 W
Máx. flujo de aire	Soplido: 0,3 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	Soplido: 76 m/s
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016/BL1021B: 345 x 138 x 202 mm
Peso neto	1,70 - 1,80 kg

Boquilla de asiento, Boquilla Mat, Boquilla de goma, Cepillo suave, Accesorio de la sopladora, Bolsa para polvo, Bolsa de Papel para Polvo, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Aspiradora Inalámbrica

CL183D

18V

Aspiradora inalámbrica 18V Li-Ion, G Battery



Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	Con la BL1815G: 30
Máx. flujo de aire	1,3 m ³ /min
Succión Máx.	2,6 kPa
(columna de agua)	
Potencia de succión	17 W
Dimensiones (L x A x A)	966 x 102 x 148 mm
Peso neto	1,20 kg

Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador



Aspiradora

VC1310L

173

Aspiradora (humedo y seco) 13L



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0 m ³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 13 L Agua: 7 L
Dimensiones (L x A x A)	366 x 334 x 420 mm
Peso neto	9,6 kg
Cable de conexión	5,0 m



Manguera, Soporte, Puños delanteros (22, 24, 38), Set de Multi Bolsas

Aspiradora

VC2510L

173

Aspiradora (humedo y seco) 25 L



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0 m ³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 25 L Agua: 14 L
Dimensiones (L x A x A)	432 x 416 x 451 mm
Peso neto	10,5 kg
Cable de conexión	5,0 m



Manguera, Soporte, Puños delanteros (22, 24, 38), Set de Multi Bolsas

Aspiradora

VC3210L

173

Aspiradora (humedo y seco) 32 L



Potencia de entrada	1.050W
Pico máx. de flujo de aire	2,0 m ³ / min
Succión Máx. (columna de agua)	22,0 kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 32 L Agua: 27 L
Dimensiones (L x A x A)	552 x 398 x 685 mm
Peso neto	14,5 kg
Cable de conexión	5,0 m



Manguera, Soporte, Puños delanteros (22, 24, 38), Set de Multi Bolsas



Sopladora

UB1103

303 mm

Soplador Electrico 600 W



Potencia de entrada	600W
Máx. volumen de aire	0 - 4,1 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	0 - 91 m/s
Presión de aire	0 - 5,7 kPa
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 16.000
Dimensiones (L x A x A)	479 x 185 x 178 mm
Peso neto	1,9 - 2,2 kg
Cable de conexión	2,5 m



Boquilla, Bolsa para polvo

Aspiradora Robot

DRC300

18V

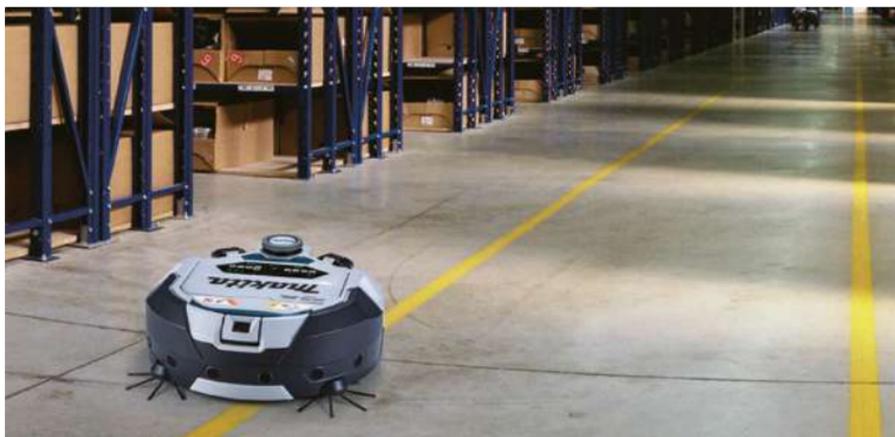
Limpiador robótico sin escobillas con función de mapeo 18V LXT BL



Uso continuo (minutos)	Con BL1860B x2: 240
Área máxima de limpieza	Con BL1860B x2: 600 m ²
Máxima velocidad de marcha	0,3 m/sec
Capacidad de la Caja para Polvo	3,0 L
Dimensiones (L x A x A)	500 x 500 x 204 mm
Peso neto	9,60 - 10,60 kg



Control Remoto Inalámbrico (incluye dos baterías alcalinas AAA), Cepillo lateral



ASPIRADORAS DE MANO

CL106FD - DCL180



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

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

Para la limpieza de ranuras ó espacios muy estrechos.

- Ilumina el área de trabajo.

Aspiradora Inalámbrica

CL106FD

12V max

Limpiador inalámbrico de iones de litio de 12 V max CXT con luz LED



Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1041B: 42
Máx. flujo de aire	1,3 m ³ /min
Succión Máx.	3,1 kPa
(columna de agua)	
Potencia de succión	19 W
Dimensiones (L x A x A)	958 x 100 x 150 mm
Peso neto	1,00 - 1,10 kg



Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador



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

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



Aspiradora Inalámbrica

DCL180

18V

Aspiradora inalámbrica 18V LXT Li-Ion



Capacidad	650 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1830B: 20
Máx. flujo de aire	1,4 m ³ /min
Succión Máx.	4,2 kPa
(columna de agua)	
Potencia de succión	30 W
Dimensiones (L x A x A)	999 x 114 x 152 mm
Peso neto	1,20 kg



Boquilla de Piso, boquilla inyectora, soporte de boquilla inyectora, Tubo, Filtro (montado en fábrica), Pre-Filtro (montado de fábrica), Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

PRODUCTOS

▣ Otros



Doble Aislamiento



3-Velocidades Electrónicas



Marcador de Ajuste de Profundidad



Secuencial o Efecto de Retro Impacto

Clavadora Neumática

AF505N

Clavadora Brad neumática 18 Ga 50 mm (2 ")



Capacidad	Longitud: 15 - 50 mm
	Calibre: 18 Ga
Operación de la presión de aire	0,39 - 0,78 MPa
Capacidad del cargador	100
Dimensiones (L x A x A)	260 x 64 x 237 mm
Peso neto	1,40 kg



Gafas de Seguridad, Aceite Lubricante (país específico), Adaptador Frontal, Gancho

Pistola de Calor

HG6030

Pistola de calor de 1.800 W



Potencia de entrada	1.800W
Dimensiones (L x A x A)	233 x 80 x 208 mm
Peso neto	0,57 kg
Cable de conexión	2,00 m



Boquilla para Protección de Vidrio, Boquilla Reflectora, Boquilla Reductora, Boquilla de Ranura Ancha, Raspador



Makita[®]

mt



Nueva línea
PROFESIONAL

Taladro percutor

M0801B 13mm (1/2")

85

Taladro percutor de 13mm (1/2") 500W y velocidad variable reversible.



Makita
1915



Empuñadura Lateral, llave de mandril, Soporte para Llave.

NOTA: El mandril es de 13mm. pero con mechas de cola reducida se puede usar hasta 16mm.

Potencia de entrada	500W
Capacidad	Concreto: 16 mm Acero: 13 mm Madera: 20 mm Madera(Broca autoalimentable): 40 mm Mampostería: 16 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3.200
Dimensiones (L x A x A)	261 x 69 x 195 mm
Peso neto	1,70 kg
Cable de conexión	2,00 m

Taladro percutor

M8100B 13 mm (1/2")

85

Taladro percutor de 13mm (1/2") 710 W con portamechas con llave



Makita
1915



Llave de mandril, Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad (para algunos países)

NOTA: El mandril es de 13mm. pero con mechas de cola reducida se puede usar hasta 16mm.

Potencia de entrada	710W
Capacidad	Concreto: 16 mm Acero: 13 mm Madera: 30 mm Madera(Broca autoalimentable): 60 mm Mampostería: 16 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 48.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 3.200
Dimensiones (L x A x A)	296 x 77 x 202 mm
Peso neto	2,10 kg
Cable de conexión	2,00 m

Martillo de Demolición

M8600B 11/16" : 17 mm mango hexagonal

105

Martillo de demolición de 7,2 J, acepta puntas de vástago hexagonal de 17 mm



Makita
1915



Cinzel de Punta, Empuñadura Lateral, Lubricante para Brocas, Tela de Limpieza

Potencia de entrada	900W
Energía de impacto	7,2 J
Carreras por minuto (SPM)	2.900
Dimensiones (L x A x A)	406 x 99 x 232 mm
Peso neto	5,40 kg
Cable de conexión	2,50 m

Rotomartillo Combinado

M8701B 26 mm (1"), Adaptado para mechas SDS-PLUS

459

Martillo combinado de 26 mm (1") y 2,3 J, Mechas SDS-PLUS



Makita



Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Broca (país específico)



Potencia de entrada	800W
Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009: 2,3 J
Capacidad	Concreto: 26 mm
	Acero: 13 mm
	Madera: 32 mm
	Madera(Broca autoalimentable): 32 mm
	Mampostería: 26 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 4.500
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.200
Dimensiones (L x A x A)	362 x 71 x 194 mm
Peso neto	2,70 - 3,10 kg
Cable de conexión	4,00 m

Cortadora

M0400B 110 mm (4-3/8")

303

Cortadora de 110 mm (4-3/8") 1.200 W



Makita



Llave, Llave Hexagonal



Potencia de entrada	1.200W
Diámetro del disco	110 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 32 mm
Velocidad sin carga (RPM)	13.800
Dimensiones (L x A x A)	224 x 195 x 164 mm
Peso neto	2,50 kg
Cable de conexión	2,00 m

Esmeriladora Angular

M0901B 115 mm (4-1/2")

459

Amoladora angular de 115 mm (4-1/2") 540 W, interruptor deslizante



Makita



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral



Potencia de entrada	540W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	12.000
Dimensiones (L x A x A)	251 x 130 x 106 mm
Peso neto	1,75 - 1,81 kg
Cable de conexión	2,00 m



Amoladora Angular

M0920B 180 mm (7")

203

Amoladora angular de 180 mm (7") y 2.200 W, con interruptor de gatillo



Makita
—
—



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	439 x 200 x 141 mm
Peso neto	5,00 kg
Cable de conexión	2,00 m

Amoladora Angular

M0921B 230 mm (9")

203

Amoladora angular de 230 mm (9") y 2.200 W, con interruptor de gatillo



Makita
—
—



Llave de Tuercas de Seguridad, Empuñadura Lateral

Potencia de entrada	2.200W
Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.600
Dimensiones (L x A x A)	439 x 250 x 141 mm
Peso neto	5,30 kg
Cable de conexión	2,00 m

Amoladora Angular

M9000B 180 mm (7")

204

Amoladora angular de 180 mm (7") y 2.000 W, interruptor de gatillo grande



Makita
—
—



Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad

Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	8.500
Dimensiones (L x A x A)	466 x 200 x 138 mm
Peso neto	5,40 kg
Cable de conexión	2,00 m

Rectificador

M9100B 6 mm (1/4")

411

Amoladora de alta velocidad de 6 mm (1/4") 480 W, interruptor de palanca



Makita
1000000000



Llave

Potencia de entrada	480W
Tamaño del Anillo	6
Capacidad de la pinza	6 mm or 3,10lbs.
	6 mm or 1/4"
Diámetro de disco	20 mm
Velocidad sin carga (RPM)	33.000
Dimensiones (L x A x A)	350 x 75 x 75 mm
Peso neto	1,40 kg
Cable de conexión	2,00 m

Lijadora Orbital

M9200B

419

Lijadora de acabado de 1/4 de hoja de 180 W



Makita
1000000000



Papel Abrasivo x6

Potencia de entrada	180W
Tamaño del respaldo	112 x 102 mm
Tamaño de la hoja de lija	114 x 140 mm
Orbitas por minuto (opm)	14.000
Dimensiones (L x A x A)	110 x 112 x 133 mm
Peso neto	0,90 kg
Cable de conexión	2,00 m

Lijadora Orbital

M9201B

64

Lijadora de acabado de 1/3 de hoja de 180 W



Makita
1000000000



Papel Abrasivo

Potencia de entrada	180W
Tamaño del respaldo	93 x 185 mm
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm
Orbitas por minuto (opm)	12.000
Dimensiones (L x A x A)	214 x 92 x 147 mm
Peso neto	1,40 kg
Cable de conexión	2,00 m

Lijadora Orbital

M9203B

64

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



Makita
190 W



Papel Abrasivo, Placa del Perforador, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	190W
Tamaño del respaldo	92 x 185 mm
Tamaño de la hoja de lija	93 x 228 mm
Órbitas por minuto (opm)	12.000
Carreras por minuto	24.000
Diámetro de orbita	2,0 mm
Dimensiones (L x A x A)	252 x 92 x 154 mm
Peso neto	1,40 kg
Cable de conexión	2,00 m

Lijadora Excéntrica

M9204B 125 mm (5")

419

Lijadora de órbita aleatoria de 125 mm (5") y 240 W con sistema de extracción de polvo incorporado



Makita
240 W



Bolsa para polvo, Papel Abrasivo

Potencia de entrada	240W
Tamaño del respaldo	123 mm
Tamaño de la hoja de lija	125 mm
Órbitas por minuto (opm)	12.000
Carreras por minuto	24.000
Diámetro de orbita	2,8 mm
Dimensiones (L x A x A)	153 x 123 x 144 mm
Peso neto	1,20 kg
Cable de conexión	2,00 m

Lijadora de Banda

M9400B 100 mm (4")

153

Lijadora de banda de 100 mm x 610 mm (4" x 24") 940 W



Makita
940 W



Lija de banda, Bolsa para polvo, Placa de Carbón, paso

Potencia de entrada	940W
Tamaño de banda	100 x 610 mm
Velocidad de banda	380 m/min
Dimensiones (L x A x A)	354 x 175 x 169 mm
Peso neto	6,20 kg
Cable de conexión	2,00 m

Esmeriladora Angular

M9507B 115 mm (4-1/2")

459

Amoladora angular de 115 mm (4-1/2") 720 W, interruptor deslizable



Makita
int



Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad



Potencia de entrada	720W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	261 x 130 x 111 mm
Peso neto	1,90 kg
Cable de conexión	2,00 m

Esmeriladora Angular

M9510B 115 mm (4-1/2")

325

Amoladora angular de 115 mm (4-1/2") y 850 W, interruptor deslizable



Makita
int



Empuñadura Lateral, Llave de Tuercas de Seguridad



Potencia de entrada	850W
Diámetro de disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Velocidad sin carga (RPM)	11.000
Dimensiones (L x A x A)	276 x 130 x 111 mm
Peso neto	2,00 kg
Cable de conexión	2,00 m

Sierra Caladora

M4301B

64

Sierra caladora con mango superior de 450 W, 3 ajustes orbitales más corte recto



Makita
int



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal



Potencia de entrada	450W
Capacidad Máxima de Corte a 0°	Madera: 65 mm Aceró: 6 mm
Longitud del trazo	18 mm
Carreras por minuto	0 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	214 x 75 x 202 mm
Peso neto	1,90 kg
Cable de conexión	2,00 m

Sierra Caladora

M4302B

411

Sierra de caladora de velocidad variable con mango superior de 450 W



Makita
int



Segueta para sierra caladora, Llave Hexagonal



Potencia de entrada	450W
Capacidad Máxima de Corte a 0°	Madera: 55 mm Aceró: 6 mm
Longitud del trazo	26 mm
Carreras por minuto	0 - 3.100
Dimensiones (L x A x A)	219 x 85 x 191 mm
Peso neto	2,50 kg
Cable de conexión	2,00 m

Sierra Recíproca

M4501KB

303

Sierra recíproca de 1.010 W



Makita
1000000000



Set de Seguetas para Sierra Recíproca (país específico)

Potencia de entrada	1.010W
Longitud del trazo	28 mm
Carreras por minuto	0 - 2.800
Capacidad	Tubo: 130 mm
	Madera: 255 mm
Dimensiones (L x A x A)	457 x 98 x 170 mm
Peso neto	3,20 kg
Cable de conexión	2,00 m

Sierra Circular

M5802B 190 mm (7-1/2"), 185 mm (7-1/4")

303

Sierra circular de 190 mm (7-1/2") / 185 mm (7-1/4") 1.050 W



Makita
1000000000



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Guía de Corte (regla guía), Llave Hexagonal, Boquilla para Polvo (país específico)

Potencia de entrada	1.050W
Diámetro de disco	185/ 190 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 19,0/ 20,0/ 30,0 mm
Máx. capacidad de corte	0°: 68/ 66 mm
	a 45 grados: 46/ 44 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.900
Dimensiones (L x A x A)	297 x 232 x 255 mm
Peso neto	3,80 kg
Cable de conexión	2,00 m

Boquilla para polvo: (opcional excepto para países europeos)

Cortadora Portátil

M2401B 355 mm (14")

203

Cortadora portátil de 355 mm (14") y 2.000 W



Makita
1000000000



Disco Abrasivo de Corte, Llave Hexagonal

Potencia de entrada	2.000W
Diámetro de disco	355 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.800
Capacidad a 0°	Pieza redonda: 127 mm
Capacidad en 45°	Pieza redonda: 127 mm
	Rectangular: 115 x 103 mm
Dimensiones (L x A x A)	500 x 280 x 620 mm
Peso neto	13,70 kg
Cable de conexión	2,50 m

Cepillo

M1902B 82 mm (3-1/4")

411

Cepillo de 82 mm (3-1/4") de 500 W



Makita



Cuchilla para Cepillo, Ensamble de Soporte de Afilado (para cuchilla re-afilable), Ensamble del Calibrador de Cuchilla, Llave Hexagonal, Regla Guía (país específico), Piedra de Afilado (país específico)

Potencia de entrada	500W
Ancho de cepillado	82 mm
Profundidad de cepillado	1 mm
Encajando	9 mm
Velocidad sin carga (RPM)	16.000
Dimensiones (L x A x A)	285 x 157 x 160 mm
Peso neto	2,70 kg
Cable de conexión	2,00 m

Router

M3600B 12 mm (1/2")

211

Fresadora de inmersión de 12 mm (1/2") y 1.650 W



Makita



Guía Recta, Guía de Plantilla, Ensamble de Guía de Recortadora, Porta Guía, Porta Útil Cilíndrico (8mm ó 3/8"), Broca Recta, Llave, Boquilla para Polvo (país específico), Cubierta para polvo (sólo para las especificaciones con perilla)

Potencia de entrada	1.650W
Tamaño del Anillo	6/ 8/ 12
Capacidad de inmersión	0 - 60 mm
Velocidad sin carga (RPM)	22.000
Dimensiones (L x A x A)	148 x 284 x 300 mm
Peso neto	5,50 kg
Cable de conexión	2,00 m

Router

M3601B 6 mm, 8 mm, 1/4", 3/8"

106

Fresadora de inmersión de 6 mm, 8 mm, 1/4", 3/8" 900 W



Makita



Guía Recta, Broca Recta, Cuello de Cono, Llave, Boquilla para Polvo (país específico)

Potencia de entrada	900W
Tamaño del Anillo	6/ 8
Capacidad de inmersión	0 - 35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	27.000
Dimensiones (L x A x A)	256 x 110 x 218 mm
Peso neto	2,70 kg
Cable de conexión	2,00 m

Recortadora

M3700B 6 mm (1/4")

411

Recortadora de base fija de 6 mm (1/4") 530 W



Makita



Ensamble de Guía de Recortadora, Ensamble de Guía Recta, Guía de Plantilla, Broca Recta, Deflector de Viruta, Llave x2

Potencia de entrada	530W
Tamaño del Anillo	6
Capacidad de la pinza	6 mm or 1/4"
Velocidad sin carga (RPM)	35.000
Capacidad de inmersión	0 - 42 mm
Dimensiones (L x A x A)	82 x 90 x 199 mm
Peso neto	1,40 kg
Cable de conexión	2,00 m

Sopladora

M4001B

303

Soplador de velocidad variable de 600 W



Makita



Boquilla, Bolsa para polvo

Potencia de entrada	600W
Máx. volumen de aire	0 - 4,1 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	0 - 91 m/s
Presión de aire	0 - 5,7 kPa
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 16.000
Dimensiones (L x A x A)	480 x 185 x 178 mm
Peso neto	1,90 - 2,00 kg
Cable de conexión	2,00 m

PRODUCTOS

Equipo para Exterior



Doble Aislamiento



Velocidad Variable



Freno



2-Velocidades Electrónicas



3-Velocidades Electrónicas



Velocidad Constante



Arranque Suave



Corte de Inglete 145 D5



Anti-vibración



Aceitado Automático



Freno de Cadena



Bomba de Cebado



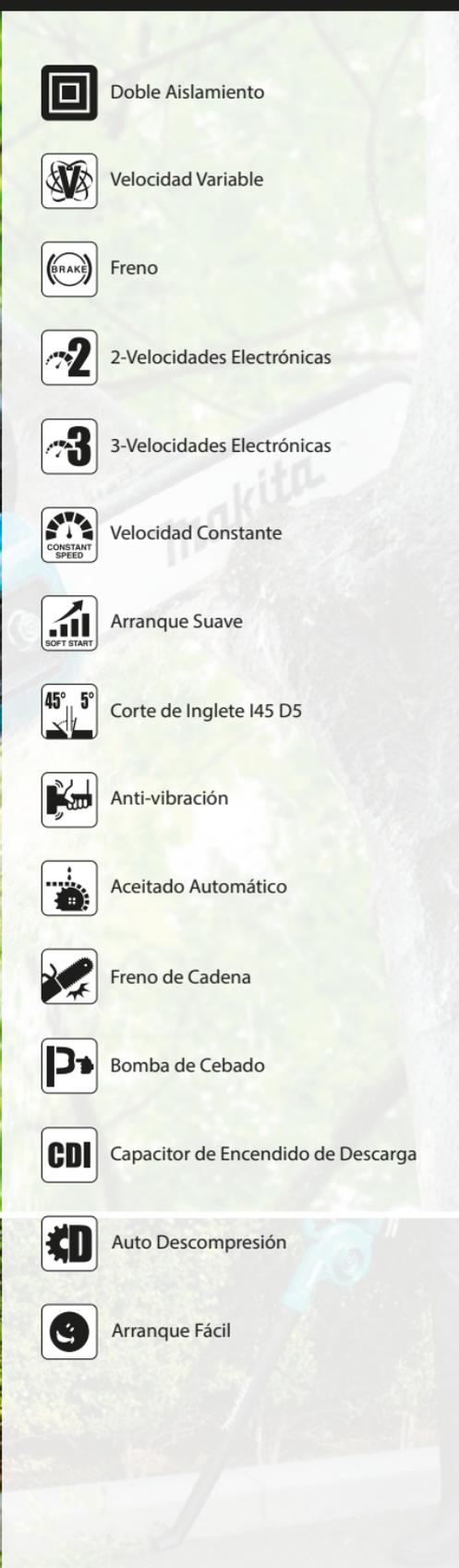
Capacitor de Encendido de Descarga



Auto Descompresión



Arranque Fácil



SIERRAS DE CADENA

DUC122 - DUC254 - DUC353



Electro Sierra Inalámbrica

DUC122 115 mm (4-1/2")

430 Wh

18V

18V LXT Li-Ion inalámbrico 11.5 cm (4-1/2") motosierra



Longitud de la barra de guía	115 mm
Paso de la cadena	1/4"
Medidor de la cadena	1,3 mm
Velocidad de la cadena	5,0 m/s
Tanque de aceite para la cadena	80 mL
Dimensiones (L x A x A)	Con barra de guía y cadena de sierra : 422 x 195 x 215 mm
Peso neto	2,60 kg

LXT



Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Aceite Lubricante (país específico), Lima, Batería, Cargador

Electro Sierra Inalámbrica

DUC254 250 mm (10")

18V

18V LXT BL motosierra sin cepillo de 25 cm (10") sin cable



Longitud de la barra de guía	250 mm
Longitud de corte	235 mm
Paso de la cadena	3/8"
Medidor de la cadena	1,1 mm
Velocidad de la cadena	0 - 24 m/s
Tanque de aceite para la cadena	140 mL
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía: 258 x 184 x 191 mm
Peso neto	2,8 - 3,3 kg

LXT BL MOTOR XPT



Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Llave, Bolsa de accesorios, Batería, Cargador

Velocidad variable por gatillo



Ajuste de tensión sin herramientas

Freno de seguridad

Punta guía metal

Colector de cadena



Ajuste del aceite de lubricación de la cadena

Puede ajustar la bomba de entrada del aceite a través del tornillo de ajuste.



Ventana del nivel de aceite

Permite verificar el aceite restante desde el exterior.

Electro Sierra Inalámbrica

DUC353 350 mm (14")

18V x2

18V X2 (36V) LXT BL sin escobillas inalámbrico de 35 cm (14") motosierra



Longitud de la barra de guía	350 mm
Paso de la cadena	3/8"
Medidor de la cadena	1,1 / 1,3 mm
Velocidad de la cadena	0 - 20 m/s
Tanque de aceite para la cadena	200 mL
Dimensiones (L x A x A)	sin Barra Guía: 443 x 215 x 235 mm
Peso neto	4,6 - 5,5 kg

LXT BL MOTOR XPT



Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Aceite Lubricante (país específico), Batería, Cargador

PULVERIZADORES

DUS054 - DUS158



DUS054



Slot interno

Indicador de carga

Incluye: Arnés y Soporte para tubo pulverizador



DUS158

Diseño acolchonado



Tanque

15L

Incluye: Arnés, soporte para tubo pulverizador
Boquilla doble en forma de "Y" Boquilla herbicida angular
Taza medidora

Fumigadora de jardín Inalámbrica

DUS054 5 L

18V

Pulverizador de jardín inalámbrico de 5 L 18V LXT Li-Ion



LXT XPT



Presión máxima	0,3 Mpa
Tanque de químicos líquidos	5 L
Longitud de la Manguera	1,7 m
Longitud del Tubo	0,5 - 0,7 m
Rociador	
Rosca para Montaje de Boquilla	G 1/4
Dimensiones (L x A x A)	343 x 182 x 368 mm
Peso neto	3,20 - 3,50 kg

Boquilla con doble cabezal en forma de H, Vara de pulverización, Soporte para vara de pulverización, Cinturón de Hombros, Batería, Cargador

Fumigadora de jardín Inalámbrica

DUS158 15 L

18V

Pulverizador de jardín inalámbrico de 15 L 18V LXT Li-Ion



LXT WG



Presión máxima	0,5 Mpa
Tanque de químicos líquidos	15 L
Longitud de la Manguera	1,7 m
Dimensiones (L x A x A)	325 x 237 x 517 mm
Peso neto	4,60 kg

Boquilla de doble cabeza vertical, Boquilla de Ángulo Amplio, Arnés de Hombros, Soporte, Taza de medida, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

DESMALAZADORAS

DUR181 - DUR192L



Desbrozadora Inalámbrica

DUR181

18V

Recortadora de hilo inalambrico de ion de litio de 18 V LXT



LXT



Ancho de corte	Cabezal de corte: 260 mm
Velocidad sin carga (RPM)	7.800
Dimensiones (L x A x A)	1.229 - 1.433 x 267 x 186 - 257 mm
Máximo tiempo de uso (min)	con BL1830B: 45
Peso neto	2,80 - 3,10 kg

Gafas de Seguridad, Cinturón de Hombros, Cabezal de Corte Nylon, Cuerda de Nylon, Batería, Cargador

El modelo DUR181, además de tener una carcasa altamente resistente que protege al cabezal, como el resto de desmalezadoras, es un equipo ideal para trabajos de terminación (bordeadora)



Podadora Inalámbrica

DUR192L

18V

Guadaña Inalámbrica de 2 velocidades LXT BL de 18V



LXT BL MOTOR XPT



Ancho de corte	Cabezal de Corte Nylon: 300 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo: 0 - 4.500 / 0 - 6.000
Tamaño del Eje	M10 x 1,25 LH
Máximo tiempo de uso (min)	Alto / Bajo, con Cabezal de Corte de Nailon de 300 mm (11-3/4"), con Carga, con el BL1850B: 18 / 34
	Alto / Bajo, con Cabezal de Corte de Nailon de 300 mm (11-3/4"), sin Carga, con el BL1850B: 46 / 97
	Alto / bajo, con Cabezal de Corte de Nailon de 330 mm (13"), con Carga, con el BL1850B: 11 / 16
	Alto / bajo, con Cabezal de Corte de Nailon de 330 mm (13"), sin Carga, con el BL1850B: 33 / 70
Dimensiones (L x A x A)	sin Cabezal de Corte de Nailon, con BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 1.670 x 186 x 246 mm
Peso neto	2,70 - 3,00 kg

Gafas de Seguridad, Conjunto Banda, Cabezal de Corte Nylon, Llave Hexagonal, Batería, Cargador

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

OTROS

DUB186 - DUH253



Todas nuestras herramientas vienen con el manual y la garantía en su empaque original.

Sopladora Inalámbrica

DUB186

18V

Soplador inalámbrico de 3 velocidades 18V LXT Li-Ion



Máx. volumen de aire	3,2 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	68 m/s
Fuerza de soplado	2,5 N
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 18.000
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 861 x 156 x 210 mm
Peso neto	1,60 - 2,10 kg



Boquilla para Sopladora de Hojas, Batería, Cargador

Cortasetos Inalámbrica

DUH523 260 mm (10-1/4")

18V

Cuchillas reemplazables.



Longitud del disco	520 mm
Carreras por minuto	2.700
Dimensiones (L x A x A)	938 x 195 x 193 mm
Peso neto	3 - 3,4 kg



Cargador, Batería, Cubierta de la Cuchilla

Las especificaciones estándar pueden variar según el país o área. Las herramientas no incluyen accesorios.

Sierra Compuesta Inalámbrica Alto Torque DLS714 190 mm (7-1/2") 18V x2

18V X2 (36V) LXT BL ADT Inalámbrico Compuesto de corredera doble de 190 mm (7-1/2 ") sierra ingletadora



Diámetro de disco	190 mm
Diámetro del agujero	15,88/ 20 mm
Ángulo de Inglete	Left: 47° Right: 57°
Ángulo biselado	Left: 45° Right: 5°
Máx. capacidad de corte	a 45 grados a la izquierda: 40 x 300 mm a 5 grados a la derecha: 40 x 300 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.700
Dimensiones (L x A x A)	655 x 430 x 445 mm
Peso neto	12,6 kg

LXT BL ADT



Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Set de Soportes, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular, Batería, Cargador

Cortasetos Inalámbrica DUH551 550 mm (21-5/8") 442 18V x2

18V X2 (36V) LXT Li-Ion inalámbrico 55 cm (21-5 / 8 ") cortasetos



Longitud del disco	550 mm
Carreras por minuto	2.000 - 3.600
Dimensiones (L x A x A)	1.065 x 225 x 200 mm
Peso neto	4,6 - 5,3 kg

LXT XPT



Cargador, Batería, Cubierta de la Cuchilla

Cortasetos Inalámbrica DUH651 650 mm (25-1/2") 442 18V x2

18V X2 (36V) LXT Li-Ion inalámbrico 65 cm (21-1 / 2 ") cortasetos



Longitud del disco	650 mm
Carreras por minuto	2.000 - 3.600
Dimensiones (L x A x A)	1.135 x 225 x 200 mm
Peso neto	4,7 - 5,5 kg

LXT XPT



Cargador, Batería, Cubierta de la Cuchilla



Tijera Podadora Inalámbrica

DUP362

18V x2

Tijera de podar con batería de iones de litio LXT de 18V X2 (36V)



LXT XPT



Capacidad	Corte máximo: 33 mm
	Abertura Máxima de la Cuchilla: 54 mm
Par de corte	250 N
Dimensiones (L x A x A)	305 x 43 x 106 mm
Peso neto	0,77 - 0,82 kg

Aceite Lubricante (país específico), Juego de Llaves, Lima Diamantada, Soporte para Cable, Funda, Correa, Banda para Brazo, Bolsa de Herramientas, Batería, Cargador, Cuchilla de Cizalla

Tijeras Inalámbricas para Pasto

DUM604 160 mm (6-5/16")

18V

Podadora de césped 16 cm (6-5/16") de 18V LXT Li-Ion



LXT 2in1



Ancho de corte	160 mm
Ajuste de profundidad	15 / 20 / 25 mm
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	con BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B / BL1820B / BL1815N : 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60
Dimensiones (L x A x A)	337 x 177 x 131 mm
Peso neto	1,4 - 1,8 kg

Receptor de Hierba, Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador

Tijeras Inalámbricas para Pasto

DUM168 160 mm (6-5/16")

18V

Cizalla de hierba de 16 cm (6-5 / 16 ") sin cable de iones de litio de 18V LXT



LXT 2in1



Ancho de corte	160 mm
Ajuste de profundidad	10 / 20 / 30 mm
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	con BL1860B / BL1850B / BL1840B / BL1830B / BL1820B / BL1815N : 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60
Dimensiones (L x A x A)	353 x 176 x 130 mm
Peso neto	1,40 kg

Estructura Base, Cubierta de la Cuchilla, Batería, Cargador



Desbrozadora

EM4350UH 43,0 mL-4 Tiempos

43,0 mL MM4 desbrozadora, Manija De Bicicleta



MM4



Cuchilla, Set de Herramientas, Botella de Aceite (país específico)



Desplazamiento	43 mL
Potencia del motor	1,5 kW 2,0 PS
Capacidad del tanque de combustible	0,62 L
Ancho de corte	Tres Cuchillas: 305 mm
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	1.812 x 635 x 460 mm
Peso neto	8,3 kg

Peso neto : sin disco, arnés y combustible

Desbrozadora

EBH340U 33,5 mL-4 Tiempos

33,5 mL Cortadora de Pincel MM4, Mango de Bicicleta



MM4



Cuchilla, Llave Hexagonal, Botella de Aceite (país específico)



Desplazamiento	33,5 mL
Potencia del motor	1,07 kW 1,5 PS
Capacidad del tanque de combustible	0,65 L
Tamaño del Eje	M10 x 1.25 LH
Dimensiones (L x A x A)	1.900 x 645 x 510 mm
Peso neto	7,5 kg

Peso neto : sin disco, arnés y combustible



Motosierra

EA4301FX3 330/380/400/450 mm (13/15/16/18")

Motosierra de 2 tiempos 33 / 38 / 40 / 45 cm (13" / 15" / 16" / 18") 42,4 mL



Cadena	Tono: 0,325/ 3/8"
	Calibre: 1,3 mm
Desplazamiento	42,4 mL
Potencia del motor	2,2 kW 3,0 PS
Capacidad del tanque de combustible	0,48 L
Tanque de aceite para la cadena	0,28 L
Dimensiones (L x A x A)	416 x 248 x 279 mm
Peso de la cabeza	4,8 kg



Cadena de Sierra, Barra Guía, Cubierta de la Barra Guía, Llave para Dados, Llave Hexagonal, Atornillador

Peso neto: Sin barra de guía, Cadena de sierra

Sopladora a combustión

BHX2500 24,5 mL-4 Tiempos

Soplador a petroleo 24,5 ml



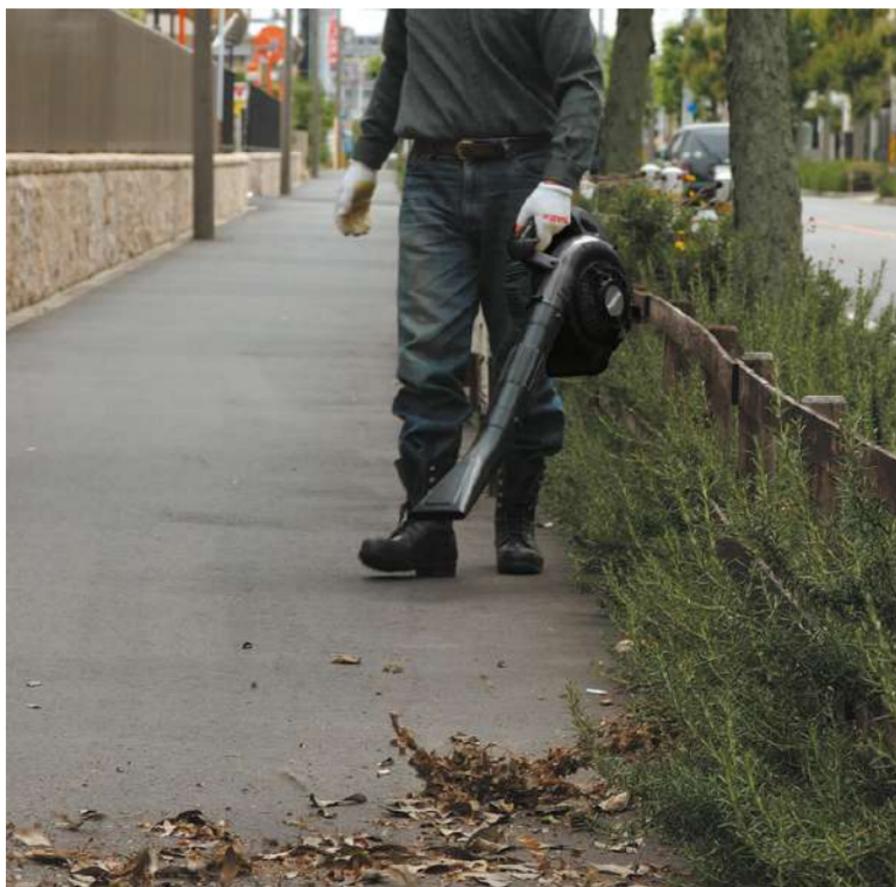
Desplazamiento	24,5 mL
Potencia nominal	0,81 kW
Máx. volumen de aire	10,1 m ³ /min
Velocidad Máxima del Aire	65 m/s
Capacidad del tanque de combustible	0,52 L
Velocidad sin carga (RPM)	3.500 - 7.800
Dimensiones (L x A x A)	350 x 231 x 368 mm
Peso neto	4,5 kg

MM4



Tubo, Boquilla, Llave para Dados

Peso neto: con tubo soplador y sin combustible. Longitud promedio: sin tubo soplador



Pulverizadora

PM7650H 75,6 mL-4 Tiempos

Fumigador 75,6 ML MM4



MM4



Botella de Aceite (país específico), Correa de Mano, Atornillador, Cubierta de Difusión, Abrazadera para Manguera, Tubo Flexible, Tubo Recto

Desplazamiento	75,6 mL
Capacidad del tanque de combustible	1,8 L
Máx. volumen de aire	14,1 m ³ /min
Velocidad de viento (sin tubos de soplado)	85 m/s
Dimensiones (L x A x A)	420 x 440 x 595 mm
Peso neto	13,9 kg

Peso neto: sin combustible, boquilla sopladora. Longitud total: sin boquillas sopladoras

Podadora a Gasolina

PLM4630N2 460 mm (18-1/8") Descarga Lateral

Cortacésped 3 en 1 de 46 cm (18-1/8") 163 ml de descarga lateral de 4 tiempos



Cuchilla, Llave de Caja, Tapón de Acobijo, Canal de descarga lateral

Desplazamiento	B&S675EXI R/S, 163 mL
Potencia del motor	2,6 kW N/A PS
Ancho de corte	460 mm
Altitud de corte	25 - 70 mm
Velocidad sin carga (RPM)	2.800
Área Recomendada de siega	1.200 m ²
Capacidad del tanque de combustible	1 L
Capacidad del tanque de aceite	0,47 L
Nivel de Potencia Sonora Medida	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	825 x 540 x 445 mm
Peso neto	30,0 kg



Hidrolavadora de Alta Presión

HW1200

Hidrolavadora de Alta Presión 12 MPa (120 Bar) con Función de Autocebado



Potencia de entrada	1.800W
Presión máxima	12 Mpa
Tasa Máx. de Flujo	420 L/h
Temperatura de alimentación máxima	40°C
Longitud de la Manguera de 10 m alta presión	
Dimensiones (L x A x A)	292 x 358 x 830 mm
Peso neto	11,0 kg
Cable de conexión	5,0 m



Pistola con Gatillo, Tubo de spray, Boquilla de Chorro Ciclónico, Botella de Detergente, Perno de Limpieza, Manga de Acoplamiento, Manguera de Alta Presión 10 m, Conector de succión, Boquilla de Espuma, Conector

Hidrolavadora de Alta Presión

HW1300

Hidrolavadora de Alta Presión 13 MPa (130 Bar) con Función de Autocebado



Potencia de entrada	1.800W
Presión máxima	13 Mpa
Tasa Máx. de Flujo	450 L/h
Temperatura de alimentación máxima	40°C
Longitud de la Manguera de 10 m alta presión	
Dimensiones (L x A x A)	292 x 358 x 830 mm
Peso neto	12,7 kg
Cable de conexión	5,0 m



Pistola con Gatillo, Tubo de spray, Boquilla de Chorro Ciclónico, Botella de Detergente, Perno de Limpieza, Manga de Acoplamiento, Manguera de Alta Presión 10 m, Conector de succión, Boquilla de Espuma, Conector



Nivel de vibración/Nivel de presión sonora/Nivel de potencia sonora

Model	Nivel de vibración	Nivel de presión sonora	Nivel de potencia sonora
2704N		94 dB(A)	107 dB(A)
3709	Rotación sin Carga: 2,5 m/s ² or less	80 dB(A)	
4328	Corte en madera: 7 m/s ²	83 dB(A)	94 dB(A)
	Corte en Placa de Metal: 5 m/s ²		
9557HPG	Superficie de desbaste: 7 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
9564PX2	Superficie de desbaste: 9,5 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
BHX2500	5,2 m/s ²	88,7 dB(A)	102 dB(A)
BO3710	Lijado para placa de metal: 3,5 m/s ²	72 dB(A)	
CC301D	Corte de hormigón: 2,5 m/s ² or less	84 dB(A)	95 dB(A)
CL121D	0,89 m/s ²		
CP100D	Corte de Cartón: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DA332D	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DBO380	Lijado para placa de metal: 3,6 m/s ²	72 dB(A)	
DBO482	Sanding Metal Plate (Square Base) : 3,4 m/s ²	75 dB(A)	
DCG180	Operación sin Carga: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DDF483	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	77 dB(A)	
DF001D	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DF001G	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	75 dB(A)	
DF012D	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DF032D	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	71 dB(A)	
DF332D	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less	72 dB(A)	
DFL082F	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DFL201R	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	72 dB(A) or less	
DFS250	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	72 dB(A)	
DFS251	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	72 dB(A)	
DFT041F	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DFT082F	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DFT082R	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DGA467	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 5,0 m/s ²	80 dB(A)	
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 5,5 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2,5 m/s ² or less		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2,5 m/s ² or less		
DGA468	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 5,0 m/s ²	80 dB(A)	
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 5,5 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2,5 m/s ² or less		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2,5 m/s ² or less		
DGA900	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 7,5 m/s ²	88 dB(A)	99 dB(A)
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 7 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2,5 m/s ² or less		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2,5 m/s ² or less		
DGP180	2,5 m/s ² or less	76 dB(A)	
DHP481	Perforación de impacto en concreto: 6,5 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
DHP484	Perforación de impacto en concreto: 8 m/s ²	88 dB(A)	99 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
DHP487	Perforación de impacto en concreto: 10,5 m/s ²	83 dB(A)	94 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
DHR202	Martillo de perforación en hormigón: 14,5 m/s ²	87 dB(A)	98 dB(A)
DHR242	Martillo de perforación en hormigón: 13,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Percusión: 10,5 m/s ²		
	Perforación en metal: 3,5 m/s ²		
DHR400	Martillo de perforación en hormigón: 5 m/s ²	91 dB(A)	102 dB(A)
	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 4,5 m/s ²		
	Función de cincelado con mango lateral: 4,5 m/s ²		
DHS680	Corte en madera: 2,5 m/s ² or less	83 dB(A)	94 dB(A)
DJR187	Corte en Placas: 16,5 m/s ²	84 dB(A)	95 dB(A)
	Corte en vigas de madera: 15,5 m/s ²		
DJR188	Corte en Placas: 15,5 m/s ²	83 dB(A)	94 dB(A)
	Corte en vigas de madera: 15,0 m/s ²		
DKP180	4,5 m/s ²	87 dB(A)	98 dB(A)
DLS600	2,5 m/s ² or less	90 dB(A)	97 dB(A)
DLS714	2,5 m/s ² or less	88 dB(A)	97 dB(A)
DMP180	3,6 m/s ²	70 dB(A)	
DPO500	Pulido: 9,5 m/s ²	82 dB(A)	93 dB(A)
DRV250	Instalando remache ciego: 2,5 m/s ² or less	74 dB(A)	
DSD180	Corte en placa de yeso (espesor 30mm): 2,5 m/s ²	79 dB(A)	
	Corte en Madera Aglomerada (espesor 15mm): 5 m/s ²		

Nivel de vibración/Nivel de presión sonora/Nivel de potencia sonora

Model	Nivel de vibración	Nivel de presión sonora	Nivel de potencia sonora
DSP600	Corte en madera: 2,5 m/s ² or less	92 dB(A)	103 dB(A)
	Corte de Metal: 2,5 m/s ² or less		
DST112	2,5 m/s ² or less	76 dB(A)	
DTD153	13 m/s ²	96 dB(A)	107 dB(A)
DTD171	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 13,5 m/s ²	97 dB(A)	108 dB(A)
DTW1001	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 15,5 m/s ²	98 dB(A)	109 dB(A)
DTW1002	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 18 m/s ²	97 dB(A)	108 dB(A)
DTW180	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 9,0 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
DTW251	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 11 m/s ²	94 dB(A)	105 dB(A)
DTW285	Impacto de apriete de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta: 11,5 m/s ²	96 dB(A)	107 dB(A)
DUB186	Operación sin Carga: 2,5 m/s ² or less	82,5 dB(A)	92,4 dB(A)
DUC122	Corte en madera: 4,3 m/s ²	84,6 dB(A)	92,7 dB(A)
DUC254	Corte en madera: 3,1 m/s ²	92,2 dB(A)	103,2 dB(A)
DUC353	Corte en madera: 5,3 m/s ²	87,7 dB(A)	100,4 dB(A)
DUH523	2,5 m/s ²	77 dB(A)	84,3 dB(A)
DUH551	2,5 m/s ² or less	81,5 dB(A)	91 dB(A)
DUH651	2,5 m/s ² or less	82 dB(A)	91,1 dB(A)
DUM168	2,5 m/s ² or less	78 dB(A)	
DUM604	2,5 m/s ² or less	76 dB(A)	
DUP362	2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DUR181	2,5 m/s ² or less	82 dB(A)	88,5 dB(A)
DUR192L	Frente / Parte Posterior: 2,5 / 2,5 m/s ² or less	Cabezal de Corte Nylon: 74,8 dB(A)	Cabezal de Corte Nylon: 87,8 dB(A)
DVC260	Operación sin Carga: 2,5 m/s ² or less	70 dB(A) or less	
DVC860L	2,5 m/s ² or less	75 dB(A)	
EA4301FX3	Nivel de vibración en la empuñadura frontal: 3,6 m/s ²	100,8 dB(A)	110 dB(A)
	Nivel de vibración en la empuñadura anversa: 3,2 m/s ²		
EM4350UH	Nivel de vibración en la mano izquierda: 4,8 m/s ²	91,2 dB(A)	103,1 dB(A)
	Nivel de vibración en la mano derecha: 3,1 m/s ²		
FS2700	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	83 dB(A)	94 dB(A)
FS2701	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	83 dB(A)	94 dB(A)
FS4000	Atornillador sin Percusión: 2,5 m/s ² or less	82 dB(A)	93 dB(A)
GA004G	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 5,5 m/s ²	81 dB(A)	92 dB(A)
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 5,5 m/s ²		
GA015G	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 5,0 m/s ²	81 dB(A)	92 dB(A)
	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 5,0 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2,5 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2,5 m/s ²		
GA4534	Superficie de desbaste: 8 m/s ²	86 dB(A)	97 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ²		
GA4540C	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 6 m/s ²	86 dB(A)	97 dB(A)
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 5,5 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Normal: 2,5 m/s ²		
	Lijadora de Disco con Empuñadura Anti-Vibración: 2,5 m/s ²		
GA5021C	Superficie de desbaste: 8,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
GA7020	Pulido de superficie con agarre lateral normal: 8,5 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
	Pulido superficial con agarre lateral antivibración: 8 m/s ²		
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ²		
GA7030	Superficie de desbaste: 6,5 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ²		
GA7040S	Superficie de desbaste: 7,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ²		
GA9020	Superficie de desbaste: 5,5 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
GA9030	Superficie de desbaste: 6,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
GA9040S	Superficie de desbaste: 5,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Lijadora de Disco: 2,5 m/s ² or less		
GB801		77 dB(A)	
HM0810T	Percusión: 14,0 m/s ²	92 dB(A)	103 dB(A)
HM0870C	Función de cincelado con mango lateral: 11 m/s ²	87 dB(A)	98 dB(A)
HM0870C	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 11,5 m/s ²		
HM1203C	Función de cincelado con mango lateral: 16,5 m/s ²	81 dB(A)	95 dB(A)

Nivel de vibración/Nivel de presión sonora/Nivel de potencia sonora

Model	Nivel de vibración	Nivel de presión sonora	Nivel de potencia sonora
HM1307C	Función de cincelado con mango lateral: 12,5 m/s ²	81 dB(A)	101 dB(A)
HM1307CB	Función de cincelado con mango lateral: 12 m/s ²	81 dB(A)	101 dB(A)
HM1317CB	Función de cincelado con mango lateral: 7 m/s ²	81 dB(A)	101 dB(A)
HM1802	Percusión: 14 m/s ²	95 dB(A)	106 dB(A)
HM1812	Percusión: 6,5 m/s ²	96 dB(A)	107 dB(A)
HP001G	Perforación de impacto en concreto: 6,0 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HP1630	Martillo de perforación en hormigón: 17 m/s ²	97 dB(A)	108 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ²		
HP1640	Martillo de perforación en hormigón: 19 m/s ²	92 dB(A)	103 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ²		
HP333D	Perforación de impacto en concreto: 13,0 m/s ²	82 dB(A)	93 dB(A)
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HR003G	Martillo de perforación en hormigón: 7,0 m/s ²	95 dB(A)	106 dB(A)
	Perforación de martillo en concreto con DX12: 7,0 m/s ²	con DX12: 93 dB(A)	con DX12: 104 dB(A)
	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 7,0 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HR1841F	Martillo de perforación en hormigón: 7,5 m/s ²	87 dB(A)	98 dB(A)
	Perforación en metal: 3 m/s ²		
HR2470	Percusión: 12,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 15,5 m/s ²		
	Perforación en metal: 4,5 m/s ²		
HR2630J	Función de cincelado con mango lateral: 9,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 15,0 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HR2631FT	Función de cincelado con mango lateral: 8,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 11,5 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HR2641	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 9 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 11,5 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ²		
HR2810	Percusión: 15,5 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 20 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ² or less		
HR2811F	Percusión: 11,5 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)
	Martillo de perforación en hormigón: 15 m/s ²		
	Perforación en metal: 2,5 m/s ²		
HR4003C	Función de cincelado con mango lateral: 9 m/s ²	92 dB(A)	103 dB(A)
	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 9 m/s ²		
	Martillo de perforación en hormigón: 10 m/s ²		
HR5202C	Función de cincelado con mango lateral: 10,5 m/s ²	99 dB(A)	110 dB(A)
	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 10,5 m/s ²		
	Martillo de perforación en hormigón: 17 m/s ²		
HR5212C	Función de cincelado con mango lateral: 7 m/s ²	98 dB(A)	109 dB(A)
	Función de Cincelado con Empuñadura Lateral: 8 m/s ²		
	Martillo de perforación en hormigón: 9 m/s ²		
HS003G	Corte en madera: 2,5 m/s ² or less	93 dB(A)	104 dB(A)
	Corte de Metal: 2,5 m/s ² or less		
HW1200	4,11 m/s ²	72 dB(A)	
HW1300	4,86 m/s ²	76 dB(A)	
JR001G	Corte en Placas: 18,0 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Corte en vigas de madera: 19,5 m/s ²		
JR105D	Corte en Placas: 8 m/s ²	78 dB(A)	
	Corte en vigas de madera: 8 m/s ²		
JR3051TK	Corte en Placas: 19,5 m/s ²	88 dB(A)	99 dB(A)
	Corte en vigas de madera: 19,5 m/s ²		
JR3070CT	Corte en Placas: 9,5 m/s ²	89 dB(A)	100 dB(A)
	Corte en vigas de madera: 10,5 m/s ²		
JV102D	Corte en Placas: 11,5 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Corte en Placa de Metal: 9,5 m/s ²		
JV103D	Corte en Placas: 8,5 m/s ²	85 dB(A)	96 dB(A)
	Corte en Placa de Metal: 6 m/s ²		
LS1019L	2,5 m/s ² or less	91 dB(A)	101 dB(A)
LS1040N		93 dB(A)	106 dB(A)
LS1219L	2,5 m/s ² or less	91 dB(A)	100 dB(A)
LW1400	2,5 m/s ² or less	102 dB(A)	110 dB(A)
M0801B	Martillo de perforación en hormigón: 14,5 m/s ²	94 dB(A)	105 dB(A)
M0801B	Perforación en metal: 4 m/s ²		
M0901B	Superficie de desbaste: 8,0 m/s ²	90 dB(A)	101 dB(A)

Precauciones de seguridad

Cuando utilice herramientas eléctricas, es necesario seguir siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, y lesión personal, incluido el siguiente.

/// MANTENGA LIMPIO EL ÁREA DE TRABAJO.

Áreas y mesas desordenadas provocan lesiones.

/// ATENCIÓN AL ÁREA DE TRABAJO.

No utilice herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas. Mantenga el área de trabajo bien iluminado.

No deje las herramientas eléctricas en la lluvia. No las utilice cerca de líquidos o gases inflamables.

/// MANTENGA ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Cualquier visitante debe quedarse lejos del área de trabajo.

No permita que los visitantes toquen la herramienta o el cable de extensión.

/// DEPÓSITO DE LAS HERRAMIENTAS.

Cuando no están en uso, las herramientas deben ser almacenadas en lugares secos, altos y cerrados, lejos del alcance de los niños.

/// NO FORCE LA HERRAMIENTA.

Hará el trabajo más eficiente y seguro si usada en la velocidad adecuada.

/// UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA.

No utilice herramientas o accesorios pequeños para trabajos pesados destinados a herramientas propias para ellos.

No utilice herramientas para propósitos diferentes de sus finalidades.

/// UTILICE VESTIMENTA ADECUADA.

No use ropas sueltas o joyas, estas pueden quedar atrapadas en piezas móviles.

Guantes de goma y zapatos no deslizantes son recomendados para trabajos en lugares externos. Use recubrimiento protector para el pelo para contener pelo largo.

/// USE GAFAS DE SEGURIDAD.

Utilice también máscara para la cara contra polvo si la operación de corte es polvorienta.

/// CUIDE DEL CABLE DE CONEXIÓN.

Nunca transporte la máquina a través del cable ni lo jale para desconectarla de la toma.

Mantenga el cable lejos de altas temperaturas, aceite y bordes cortantes.

/// TRABAJO SEGURO.

Use abrazaderas o un tornillo de banco para sostener el trabajo. Es más seguro y permite quedarse con las manos libres para manejar la herramienta.

/// NO EXCEDA LÍMITES.

Mantenga la posición adecuada y balanceada en todo momento.

/// CUIDE DE LA HERRAMIENTA.

Mantenga herramientas de corte limpias y afiladas para un desempeño mejor y más seguro.

Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione periódicamente el cable de la herramienta y si está dañado, haga la reparación en un centro de servicio autorizado.

Verifique los cables de extensión periódicamente y los reemplace si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y sin aceite o grasa.

Nota

- Makita se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de Accesorios sin previo aviso.
- Los elementos del equipo estándar y las especificaciones pueden País o zona.
- El peso neto y las dimensiones pueden diferir 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 de Color reproducido aquí.
- Los datos de peso en este catálogo son el valor medido por nosotros De acuerdo con el Procedimiento 01 / ver.2.1 de EPTA .

/// HERRAMIENTAS DESCONECTADAS.

Cuando no están en uso, antes de revisar y cuando hay cambio de accesorios como cuchillas, brocas y cortadores.

/// REMOCIÓN DE LLAVES Y LLAVES DE AJUSTE.

Tenga el hábito de verificar si las llaves y llaves de ajuste fueron removidas de la herramienta antes de usarla.

/// EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.

No transporte la herramienta conectada con el dedo en el gatillo. Asegúrese que esté en OFF cuando conecte.

/// USE CABLES DE EXTENSIÓN AL AIRE LIBRE.

Al usar la herramienta al aire libre, utilice cables de extensión adecuados para este tipo de uso.

/// PERMANEZCA DESPIERTO.

Ponga atención. Utilice el sentido común. No use la herramienta cuando esté cansado.

/// VERIFIQUE PIEZAS DAÑADAS.

Antes de utilizar la máquina, es necesario verificar cuidadosamente la protección y otras piezas para determinar si operará adecuadamente y con su desempeño pretendido. Verifique el alineamiento al mover piezas, funcionamiento de las piezas en movimiento, rupturas de piezas, montaje y otras condiciones que pueden afectar su operación. Cualquier pieza dañada debe ser correctamente reparada o reemplazada por un centro de servicio técnico autorizado salvo que haya otra indicación en el manual de instrucción. Todo interruptor defectuoso debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no está funcionando.

/// PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA ELÉCTRICA.

Evite contacto corporal con superficies conectadas a tierra (tubos e.g., radiadores, refrigeradores).

/// REEMPLAZO DE PIEZAS.

Cuando le de servicio a la herramienta, utilice solo reemplazos de partes idénticas.

/// ALERTA DE VOLTAJE:

Antes de conectar la herramienta a la fuente de energía (recipiente, toma, etc.) asegúrese que el voltaje es el mismo indicado en la placa de identificación de la herramienta. Una fuente de energía mayor que la indicada puede causar **GRAVES LESIONES** al usuario además de dañar la herramienta. Si hay dudas, **NO CONECTE LA HERRAMIENTA**. Usar una fuente de energía con voltaje menor que la indicada es perjudicial al motor.

Garantía

Toda herramienta Makita es inspeccionada y probada a fondo antes de salir de la fábrica. Es garantizada contra defectos de mano de obra de materiales. Cualquier problema desarrollado la herramienta **COMPLETA** prepagada debe ser regresada para Makita o punto de compra. Si la inspección muestra que el problema fue causado por defecto de mano de obra del material, toda la reparación será realizada sin costo. La garantía no se aplica cuando la reparación es realizada por otros; las reparaciones previstas por desgaste normal; la herramienta fue mal utilizada o en un accidente; el abuso es evidente – causado por sobrecarga de la herramienta más allá de su capacidad, uso de la herramienta después de una falla parcial o con accesorios inadecuados.



PARA MÁS INFORMACIÓN
ACCEDA NUESTRAS PLATAFORMAS DIGITALES

