2019-2020

CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS

makita®

HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

LITIO-ION



LXT LITHIUM-ION

+270 HERRAMIENTAS MISMA BATERÍA

BATERÍZATE

XPT AWS CXT LXT BL MOTOR 18V 36V CERO EMISIÓN

Sobre Nosotros

Hace más de 100 años Makita fue fundada en Nagoya, Japón por Mosaburo Makita. En los años 50 se empieza a comercializar cepillos eléctricos, los primeros en Japón y a partir de ahí, y a lo largo de los años, Makita se ha convertido en uno de los grandes fabricantes mundiales de herramientas electroportátiles, con 9 plantas de fabricación repartidas por todo el mundo y un gran número de subsidiarias. Con una selección de más de 500 modelos de calidad superior y fabricados con la tecnología más avanzada, Makita ofrece la más amplia gama de herramientas eléctricas.

Desde 1969 Makita creo su primera herramienta a batería (6500D taladro a batería) y desde ahí no ha parado en crear procesos de innovación que respondan a las necesidades de la demanda actual sin afectar el ecosistema.





makita
50
AÑOS DE HERRAMIENTAS
INALÁMBRICAS
BATERÍZATE

INDICE

CC301D 48
CF100D 49
CF101D 49
CG100D 49
CJ100D 80
CJ105D 79
CL104DWYP 62
CL104DYP 62
CL105D 62
CL106FD 62
CL108FD 62
CL121D 61
CLX202 86
CLX212 85
CLX228 85
CLX230 85
CP100D 49
CV101D 80
CV102D 80
DA333D 44
DBN500 37
DBN600 37
DBO180 35
DCF102 40
DCF300 39
DCG180 39
DCJ200 79
DCJ205 79
DCJ206 79
DCL180 59
DCL281F 58
DCL501 58
DCM501 39
DCO180 38
DCS551 33
DCS553 33
DCU180 22
DCU180 75
DCV200 80
DCV202 80
DDA460 17
DDF482 26
DDF483 26
DDF484 26
DF001DW 50
DF032D 43
DF033D 43
DF331D 43
DF332D 43
DF333D 43
DFJ201 81
DFJ203 81
DFJ207 81
DFJ214 81
DFJ301 82
DFJ305 82
DFJ310 82
DFJ401 82
DFJ407 81
DFL650F 27
DFN350 38
DFS250 28
DFS452 28
DGA458 35
DGA467 34
DGA468 34
DGA701 16
DGA901 16
DGD801 35
DHP453 26
DHP481 25
DHP482 25
DHP483 25
DHP484 25
DHP485 25
DHR165 32
DHR171 31
DHR182 31
DHR202 32
DHR280 16
DHR282 16
DHS660 36
DHS661 36
DHS680 36
DJN161 34
DJR185 32
DJR185 73
DJR187 32
DJR188 32
DJR188 73
DJR360 18
DJS161 34
DJV182 36
DKP180 37
DLM380 72
DLM380PM2 86
DLM431 71
DLM460 71
DLS111 17
DLS211 17
DLS600 35
DLS714 17
DLW140 17
DLX2142SY 85
DLX2165X1 85
DML805 39
DMR200 50
DMR201B 50
DPB181 34
DPJ180 37
DPO500 24
DPT353 38
DRC200 55
DRS780 18
DRT50 37
DSC102 33
DSC162 33
DSC251 33
DSD180 38
DSL800 23
DSP601 18
DSS611 36
DTD152 27
DTD153 27
DTD154 27
DTD155 27
DTD171 26
DTM51 34
DTR180 31
DTS141 28
DTW1001 29
DTW1002 29
DTW180 31
DTW181 30
DTW190 30
DTW251 30
DTW285 30
DTW450 30
DUB182 38
DUB182 72
DUB361 70
DUB362 70
DUR181 72
DUR187 72
DUR365 67
DUR368A 67
DUT130 31
DUX60 68
DVC150L 56
DVC154L 56
DVC261 56
DVC265 56
DVC750L 57
DVC864L 56
DVF154 74
DVP180 39
HP332D 44
HP333D 44
HR140D 44
HR166D 44
HS301D 47
JR103D 47
JR105D 46
JV101D 48
JV102D 48
JV10D 48
LD030P 53
LD050P 53
LD080PI 52
LD080P 53
MP100D 49
PT354D 47
SD100D 48
SK105D 52
SK106D 52
SK106GD 52
SK209GD 52
SK312GD 51
ST113D 47
TD022D 50
TD110D 45
TD111D 45
TL064D 45
TL065D 45
TM30D 47
TW140D 46
TW141D 46
TW160D 46
TW161D 45
UH353D 77
UM600D 77
UR100D 77
WR100D 46

Makita

BATERÍZATE



AHORA DOS AÑOS DE GARANTÍA

EN NUESTRAS HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

*Aplican condiciones y restricciones. La garantia es valida para línea LXT y CXT. la garantia de dos años no aplica para 7.2V-Batería Light y tampoco en herramientas con batería interna

LXT LITHIUM-ION

Makita Colombia

www.makita.com.co

CXT

Sistema de carga óptimo

Óptimo cargador rápido

Es necesario enfriarse antes de comenzar a cargar cuando la temperatura de la batería es alta. El ventilador incorporado hace circular el aire a través de la batería antes de comenzar a cargar y durante el proceso de carga enfría la batería logrando un tiempo de carga más rápido

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

El sistema de carga óptimo
Enfriamiento por aire forzado



Carga rapida



Método general de carga
Disipación natural del calor.



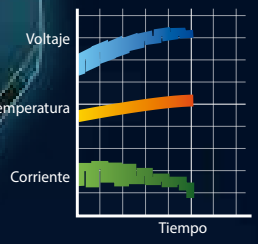
Tiempo de espera para cargar



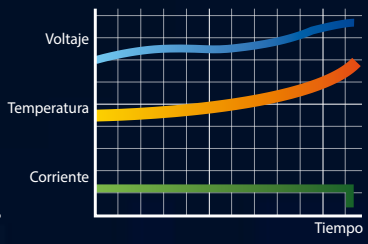




El sistema de carga óptimo.

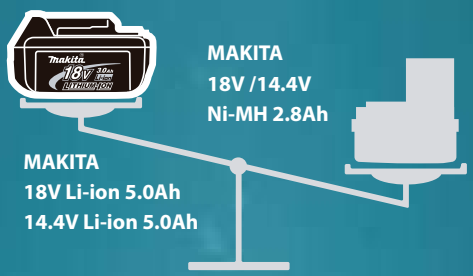


Método general de carga





40% más ligero



Tenencia firme

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



Función de protección de la batería





Esta función es una tecnología de comunicación que permite a la herramienta y la batería monitorear las condiciones e intercambiar datos en tiempo real para proteger contra sobrecargas, sobrecargas y sobrecalentamientos.

En cualquier momento de carga
Sin efecto memoria
No requiere descarga

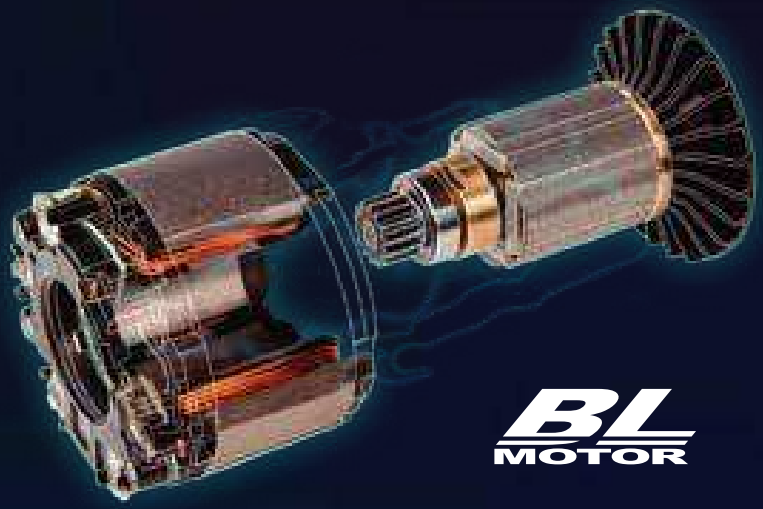


Absorción de impactos
Paquete de trabajo pesado



Motores sin escobillas especialmente diseñados

El motor sin escobillas construido por Makita elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor funcione más frío y de manera más eficiente para una vida más larga. El motor sin escobillas controlado electrónicamente utiliza eficientemente la energía para hacer coincidir el par y las RPM con las demandas cambiantes de la aplicación.



Cargador de batería Línea LXT

DC18RC



DC18RD



Two Port Multi Fast Charger

DC18RE



CXT&LXT Dual port Fast Charger

DC18SF
＊Except BL1430A



DC18SH



Two Port Multi Charger

DC18SD



DC18SE
(Automotive)



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

DC18RC



Dos Multi Puertas para Carga Rápida DC18RD



Cuatro puertos del Multicargador DC18SF



*Excepto BL1430A

DC18SD



DC18SE (Automotive)



	18V Litio-ion	14,4V Litio-ion			
6,0 Ah	 **BL1860B** (632G42-4) Con Indicador de carga	 **BL1460B** (197709-4) Con Indicador de carga	55 min. Carga rápida	130min. 1 a 2 baterías 260min. 3 a 4 baterías	130 min.
5,0 Ah	 **BL1850B** (197282-4) Con Indicador de carga	 **BL1450** (197122-6)	45 min. Carga rápida	110min. 1 a 2 baterías 220min. 3 a 4 baterías	110 min.
4,0 Ah	 **BL1840B** (197267-0) Con Indicador de carga	 **BL1440** (196386-9)	36 min. Carga rápida	90min. 1 a 2 baterías 180min. 3 a 4 baterías	90 min.
3,0 Ah	 **BL1830B** (197599-5) Con Indicador de carga	 **BL1430B** (197615-3) Con Indicador de carga	22 min. Carga rápida	60min. 1 a 2 baterías 120min. 3 a 4 baterías	60 min.
2,0 Ah	 **BL1820B** (197256-5) Con Indicador de carga		24 min. Carga rápida	45min. 1 a 2 baterías 90min. 3 a 4 baterías	45 min.
1,5 Ah	 **BL1815N** (196449-1)	 **BL1415N** (196877-0)	15 min. Carga rápida	30min. 1 a 2 baterías 60min. 3 a 4 baterías	30 min.

10,8V Litio-ion		DC10SA 	DC10WC 
4,0 Ah	 **BL1041B** Con Indicador de carga	60 min.	130 min.
2,0 Ah	 **BL1021B** Con Indicador de carga	30 min.	70 min.
1,5 Ah	 **BL1016**	22 min.	50 min.

Encendedor

Larga vida



Mas pequeño

Más trabajo

Más fuerte

Mas Inteligente

Alto desempeño con Motor sin escobillas DC

Motor sin escobilla DC

:: Libre de mantenimiento debido la falta de carbones.
:: La producción de energía es más eficiente que en los motores con carbones porque hay menos fricción, lo que permite bajar el amperaje para reducir la producción de calor y aumentar la cantidad de trabajo con una sola carga total de la batería.

Mayor cantidad de trabajo con una sóla carga de batería

:: Período de trabajo es mayor con una sola carga de batería, gracias a la eficiente producción de energía del motor sin carbones DC.
:: Vida útil de la batería es ampliada, reduciendo su costo.

Resistente a largos períodos de operación

:: El uso del motor BLDC reduce la producción de calor; reduce el aumento de la temperatura en la superficie de la carcasa, incluso en duras aplicaciones industriales que requieren largo tiempo de uso continuo.





Photo : DTD171

Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

Apaga la herramienta para proteger al usuario, sí la velocidad de rotación repentinamente baja (ejemplo por causa de un kick-back)



AFT

Tecnología que detecta la retroalimentación

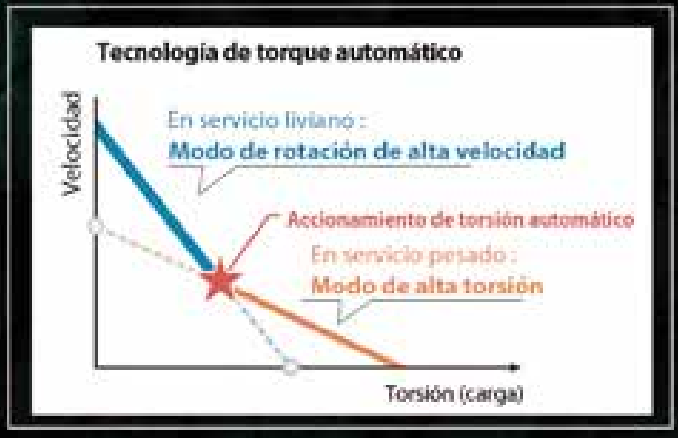
Nota: la función del **AFT** no previene la ocurrencia del kick-back

ADT

TECNOLOGÍA DE TORQUE AUTOMÁTICO

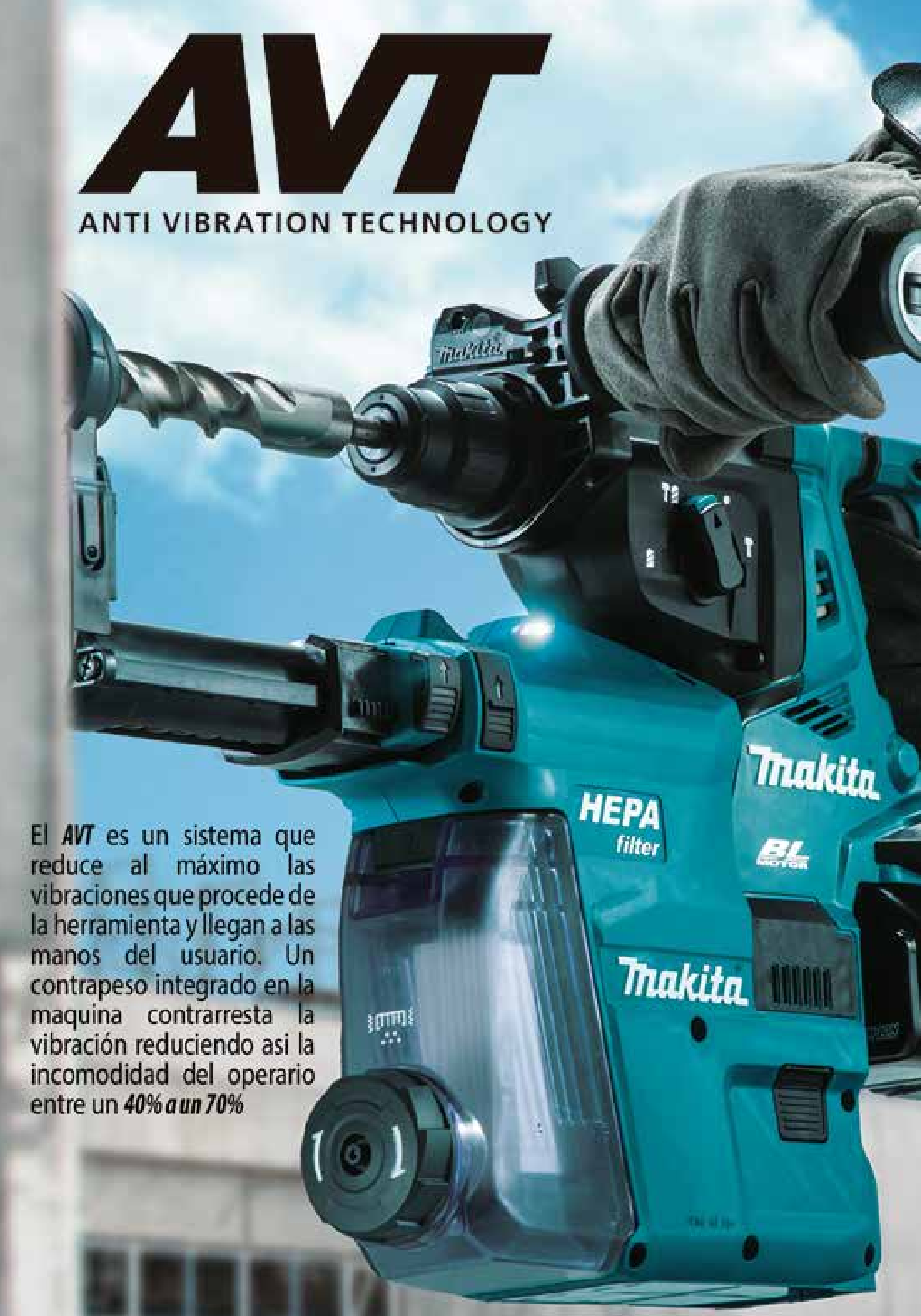


En trabajos ligeros la herramienta trabaja a alta velocidad. En trabajos más pesados la herramienta activa *automaticamente su tecnología ADT* en donde aumenta su fuerza de torque

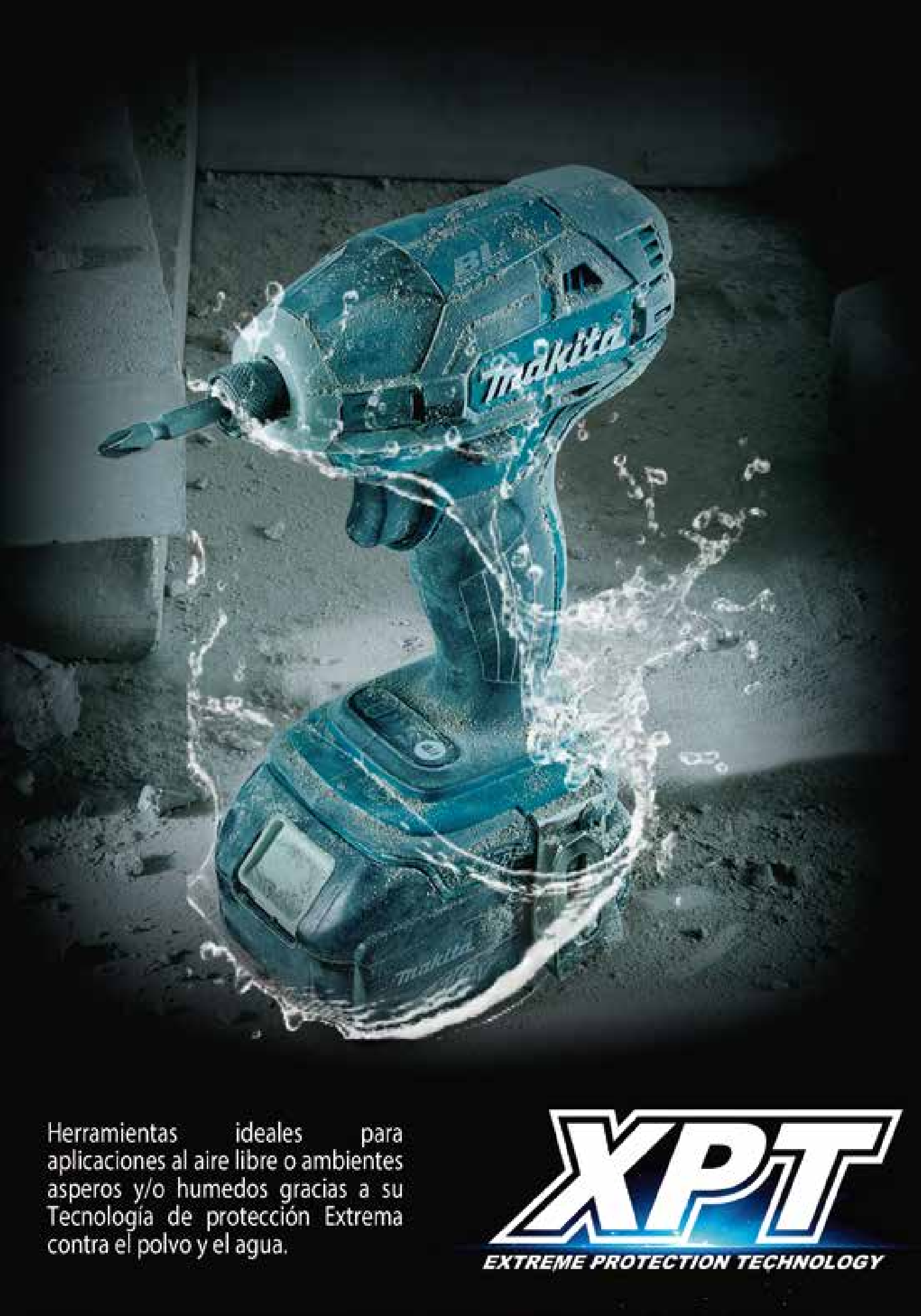


AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



El ***AVT*** es un sistema que reduce al máximo las vibraciones que procede de la herramienta y llegan a las manos del usuario. Un contrapeso integrado en la maquina contrarresta la vibración reduciendo asi la incomodidad del operario entre un ***40% a un 70%***



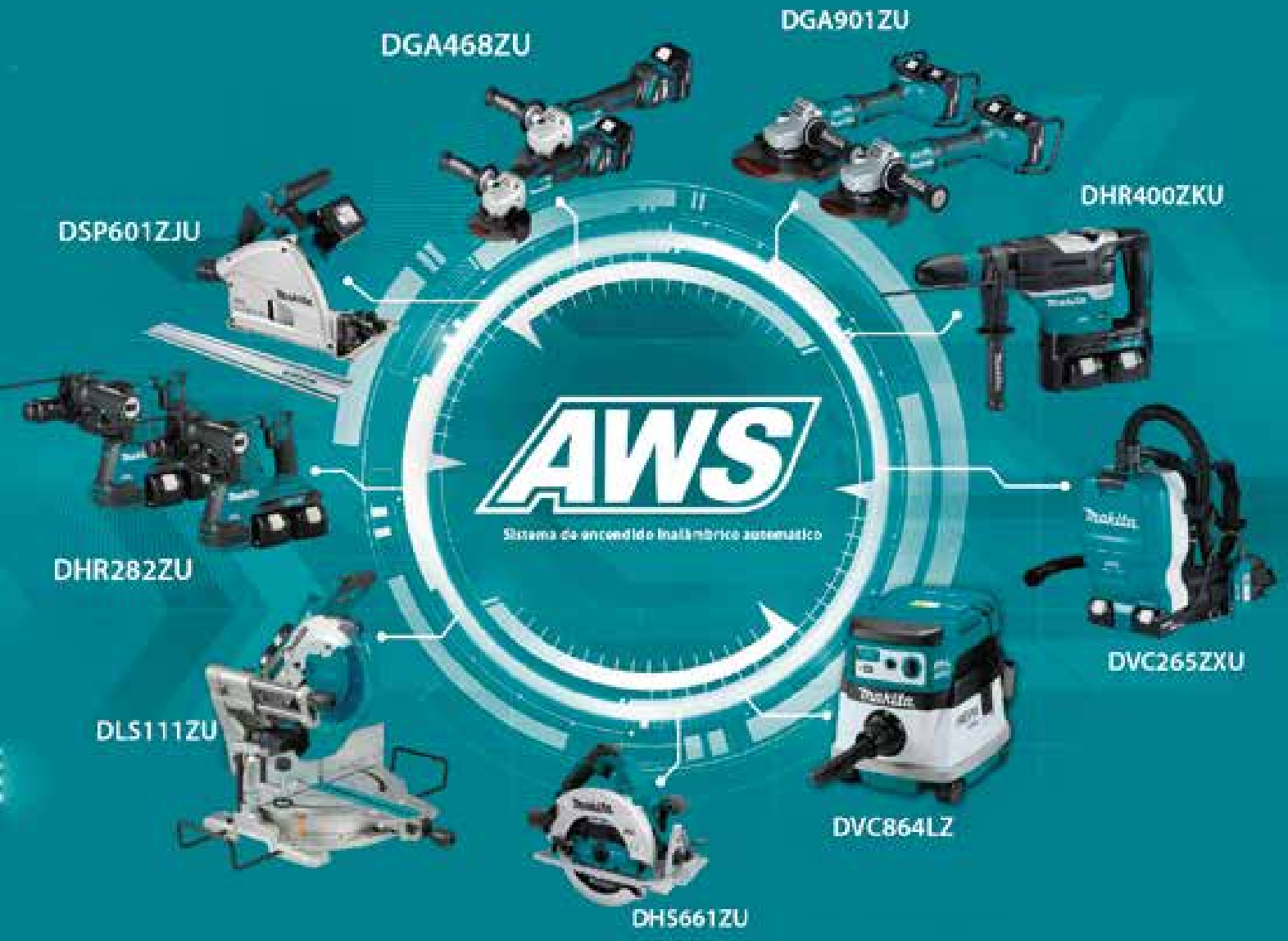
Herramientas ideales para aplicaciones al aire libre o ambientes asperos y/o humedos gracias a su Tecnología de protección Extrema contra el polvo y el agua.

XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Enciende la Herramienta y se activará la aspiradora

LXT LITHIUM-ION



Expandimos nuestra línea de mantenimiento para que puedas realizar perforaciones, cortes y acabados sin preocuparte por los residuos.

ACCESORIO:



¡CONSTRUIMOS SOLUCIONES PARA TU SITIO DE TRABAJO!

BATERÍZATE

Makita Colombia
www.makita.com.co

Makita ofrece una línea de herramientas inalámbricas con potencia de 36v





18v + 18v → 36v

Potencia similar a la de una herramienta eléctrica



DHS711



DHR400

DGA901





DHR282

Pulidora Angular — DGA901 — 230 mm (9")

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



Pulidora Angular Inalámbrica 18V X2 (36V) LXT BL función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Solución de 18 V para demandas de alimentación con cable
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT brindan la potencia y el rendimiento para demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT



18V

Diámetro de disco	230 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Máximo espesor de rueda	6,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	6.000
Salida máxima	1.500 W
Circunferencia de la Empuñadura	160 mm
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	499x250x158 mm
Peso neto	5.2 - 8.0 kg

Pulidora Angular — DGA701 — 180 mm (7")

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



Pulidora Angular Inalámbrica de 180 mm (7 ") 18V X2 (36V) LXT BL, función anti-reinicio, freno eléctrico, interruptor de gatillo grande

- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- Solución de 18 V para demandas de alimentación con cable
- ADT (Tecnología de accionamiento de par automático) ajusta la velocidad y el par durante el funcionamiento para un rendimiento óptimo
- AFT (Tecnología de detección de retroalimentación activa) apaga el motor si la velocidad de rotación disminuye repentinamente o la rueda se detiene.



18V

Diámetro de disco	180 mm
Diámetro del agujero	22,23 mm
Máximo espesor de rueda	6,5 mm / 7,2 mm
Velocidad sin carga (RPM)	7.800
Salida máxima	1.500 W
Circunferencia de la Empuñadura	160 mm
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	499x250x158 mm
Peso neto	5.0 - 6.0 kg

Rotomartillo Inalámbrico — DHR400 — 40 mm (1-9/16") Adaptado para brocas SDS-Max

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



Motor Sin Escobillas LXT de 18V X2 (36V) con Tecnologia de Supresion de Velocidad, AWS, AFT, AVT, Brocas SDS-Max y Doble LED

- La tecnología de detección de retroalimentación activa (AFT) apaga el motor si la velocidad de rotación disminuye repentinamente
- Energia de impacto de 8.0J (EPTA) proporciona alto desempeno equivalente al modelo HR4013C
- El motor BL de nuevo desarrollo ofrece alta potencia y excelente rendimiento equivalente al modelo con cable HR4013C
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth



18V

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :8,0 J Nuestras condiciones : 11,4 J
Capacidad	
Concreto (con broca T.C.T.)	40 mm
Concreto (con broca corona) :	105 mm
Carreras por minuto (SPM)	1.450 - 2.900
Velocidad sin carga (RPM)	250 - 500
Nivel de presión sonora	91 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	5,0 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	473x120x285 mm
Peso neto	7,3 - 8,1 kg

Rotomartillo Combinado — DHR282 — 28 mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS

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



28 mm (1-1/8") Motor Sin Carbones LXT de 18V X2 (36V) con AVT, AFT, AWS y Brocas SDS-PLUS

- Alta potencia y baja vibración
- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth
- La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la velocidad de rotación de repente se ve forzada a detenerse
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V



18V

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,8 J Nuestras condiciones :3,2 J
Capacidad hormigón / acero / madera / corona de perforación / broca de diamante (tipo seco)	28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Salida máxima	680 W
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Nivel de vibración	9,0 m/s²
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	373x134x232 mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
Dimensiones (L x A x A)	3,9 - 5,0 kg (8,6 - 11,0 lbs)

Rotomartillo Combinado — DHR280 — 28 mm (1-1/8") Adaptado para brocas SDS-PLUS

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



28 mm (1-1/8") Motor Sin Escobillas LXT de 18V X2 (36V) con AVT y Brocas SDS-PLUS

- Alta potencia y baja vibración
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V
- El motor sin carbones proporciona 0-980 RPM, 0-5.000 IPM y 2.8J (EPTA) de energía de impacto para una perforación más rápida



18V

Energia de impacto	Proceso EPTA-05/2009 :2,8 J Nuestras condiciones :3,2 J
Capacidad hormigón / acero / madera / corona de perforación / broca de diamante (tipo seco)	28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 980
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Salida máxima	680 W
Nivel de vibración	9,0 m/s²
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	373x134x232 mm (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
Peso neto	3,9 - 5,0 kg (8,6 - 11,0 lbs)

Taladro Angular

DDA460 13 mm (1/2")

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



BL MOTOR AWS XPT AFT ADT

Perfora hasta 160 agujeros de 2-9/16" por carga en 2x SPF utilizando dos baterías 5.0Ah y una broca autoalimentable

- La tecnología Automatic Speed Change™ ajusta la velocidad de perforación y torsión durante el taladrado para óptimo rendimiento
- Extreme Protection Technology (XPT™) está diseñada para incrementadar la resistencia contra el polvo y agua para operar en condiciones severas
- La carcasa de engranaje de metal incrementa la durabilidad de la herramienta y extiende la confiabilidad
- Diseño de 2-velocidades variables (0-350 RPM y 0-1,400 RPM) para control óptimo de velocidad y versatilidad de perforación



18V

Capacidad	6-1/4" - 2" - 4-5/8"
Velocidad Sin Carga (2 vel. var.)	0 - 350 / 1 - 1,400 RPM
Longitud Total	21-1/4"
Capacidad (acero)	1/2"
Tamaño de Portabrocas	1/2"
Tipo de Portabrocas	Con llave
Peso Neto (con la batería)	14 lbs.

Cortadora Portátil

DLW140 355 mm (14")

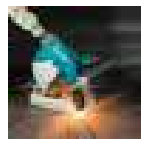
Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



BL MOTOR

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

- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT entregan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- Especializado para operaciones de trabajo liviano (por ejemplo, corte de pilas de metal)
- Freno eléctrico para máxima productividad y mayor seguridad para el operador.
- La protección contra sobrecarga enciende la luz indicadora de 4 etapas y está diseñada para detener automáticamente el motor



18V

Diámetro de disco	355 mm
Diámetro del agujero	25,4 mm
Máximo espesor de rueda	3 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.800
Capacidad en 90º	Pieza redonda : 127 mm Rectangular :115x130 mm
Capacidad en 45º	Pieza redonda : 127 mm Rectangular :115x103 mm
Salida máxima	1.300 W
Nivel de vibración	2,5 m/s²
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	115 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	537x290x640 mm
Peso neto	17.2 - 17.8 kg

Sierra Ingleteadora

DLS211 305 mm (12 ")

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



BL MOTOR AWS DXT ADT

18V X2 (36V) LXT BL AWS ADT Inalámbrico 305 mm (12 ") sierra ingletadora compuesta, láser

- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a aspiradoras compatibles con Bluetooth
- El diseño Rail-Forward permite colocarse contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- Solución de 18V para demandas de energía con cable.
- Dos baterías de iones de litio de 18V LXT proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT
- El motor sin escobillas de CC de 36V (18Vx2) de alta potencia permite cortar tan rápido como si estuviera usando una sierra ingleteadora compuesta con cable deslizante



18V

Diámetro de la hoja	305 mm (12 ")
Ángulo de inglete	60 ° L / 60 ° R
Ángulo de bisel	48 ° L / 48 ° R
Capacidad máxima de corte	
Inglete de 90 °: 107 x 363 mm (4-1 / 4 "x 14-1 / 4")	
Inglete de 90 °: 92 x 382 mm (3-5 / 8 "x 15")	
Inglete de 45 °, L / R: 107 x 255 mm (4-1 / 4 "x 10")	
Inglete de 45 °, L / R: 107 x 255 mm (4-1 / 4 "x 10")	
Sin velocidad de carga (RPM)	4,400
Salida máxima	1,500 W
Nivel de presión de sonido	95 dB (A)
Nivel de potencia de sonido	103 dB (A)
Nivel de vibracion	2,5 m / s² o menos
Dimensiones (L x W x H)	898x690x725 mm
Peso neto	30.7 - 31.3 kg

Sierra Ingleteadora

DLS111 260 mm (10-1/4")

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



BL MOTOR AWS DXT ADT

Sierra de Inglete Telescópica Inalámbrica 260 mm (10-1/4") Motor Sin Escobillas LXT de 18V X2 (36V) con AWS, ADT, DXT y Láser

- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth
- El diseño del riel adelante permite ubicar la herramienta contra una pared para maximizar el espacio de trabajo
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V
- Alta potencia gracias al motor DC (corriente directa) sin carbones de 36V (18Vx2) permite cortar tan rápido como si estuviera usando una sierra de inglete telescópica eléctrica



18V

Diámetro de disco	260 mm (10-1/4")
Ángulo de Inglete	60° L / 60° R
Ángulo biselado	48° L / 48° R
Máx. capacidad de corte	
a 90 grados Inglete :91 x 279 mm (3-5/8" x 11")	
a 90 grados Inglete :68 x 310 mm (2-11/16" x 12-1/4")	
a 45 grados Inglete, I/D :91 x 197 mm (3-5/8" x 7-3/4")	
a 45 grados Inglete, I/D :68 x 218 mm (2-11/16" x 8-5/8")	
Velocidad sin carga (RPM)	4.400
Nivel de presión sonora	92 dB(A)
Nivel de potencia sonora	102 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	805x644x660 mm
Peso neto	26,6 - 27,3 kg

Sierra Compuesta Inalámbrica Alto Torque

DLS714 190mm (7-1/2")

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



BL MOTOR P95M

Alta potencia obtenida por el Motor sin escobilla DC 36V (18Vx2) permite corte tan rápido como si estuviera utilizando una Sierra de Inglete cableada.

- Control automático de velocidad; cambia la velocidad de corte automáticamente de acuerdo con las condiciones de carga para una excelente operación.
- Indicador LED con 2 indicaciones: (1) Indicador de carga. (2) Indicador del Control automático de velocidad.
- Doble mecanismo deslizante; Ventajas Makita obtenidas por utilizar 4 polos cortos de acero con 4 rodamientos lineales.



18V

Máx. output	1.200W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4")
	a 45 grados a la izquierda:40x300mm (1-9/16"x11-3/4")
	a 5 grados a la derecha:40x300mm (1-9/16"x11-3/4")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	5.700
Dimensiones (L x A x A)	655x430x445mm (25-3/4"x17"x17-1/2")
Peso neto	12,6kg (27,8lbs)

● Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Bolsa para polvo, Set de Soportes, Tornillo de Banco Vertical, Llave Hexagonal, Regla Triangular,2 Baterías (3,0Ah), Cargador Rápido.

Sierra Circular Inalámbrica

DHS711 185mm (7-1/4")

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

442



P95 M

Sierra circular poderosa por sus dos baterías Litio-ion de 18V en serie.

- Sierra circular DC con poder extra que es semejante lo más posible a los modelos AC
- Usa guarda durable pero ligera de magnesio fundido para una cubierta segura.
- Diseño de peso ligero.
- Placa de la carcasa con las mismas medidas que la serie 5007F.



18V

No incluye batería ni cargador.

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 66mm (2-5/8")
	a 45 grados : 47,5mm (1-7/8")
Diámetro del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	4.800
Dimensiones (L x A x A)	356x217x298mm (14"x8-1/2"x11-3/4")
Peso neto	4,1kg (9,0lbs)

Sierra Circular Inalámbrica

DRS780 185 mm (7-1/4")

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



BL MOTOR ADT XPT

Sierra Inalámbrica de Empuñadura Trasera 185 mm (7-1/4") de 18V 2x (36V) LXT Con Motor BL Sin Carbones y ADT

- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable.
- Dos baterías de 18V LXT Li-Ion ofrecen la potencia y desempeño para las demandas de cable sin abandonar la plataforma de 18V LXT.
- Motor BL sin carbones proporciona RPM máximo de 5,100 para corte óptimo y rápido. · Grande capacidad de corte (65mm al 90°) y biselado (0° - 53°) con tope positivo a 22.5° y 45°. · Corta 3× materiales (63.5 mm or 2-1/2") con capacidad máxima de corte de 65 mm.



No incluye batería ni cargador, Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Cóncava..

Diámetro de disco	185 mm (7-1/4")
Máxima capacidad de corte	0 grados : 65 mm (2-9/16")
	45 grados : 45 mm (1-3/4")
	53 grados :37 mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	5.100
Dimensiones (L x A x A)	446x196x267mm (17-1/2"x7-3/4"x10-1/2")
Peso neto	5,8 kg (12,4 lbs)

Sierra Circular de Precisión Inalámbrica

DSP601 165 mm (6-1/2")

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



BL MOTOR ADT AWS

Sierra Circular de Precisión Inalámbrica 165 mm (6-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V X2 (36V)

- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la herramienta a una aspiradora con Bluetooth.
- Corte hasta 80% más rápido que del modelo eléctrico SP6000*1.
- La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad de corte y el torque durante la operación para un desempeño ideal.
- Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable.
- Dos baterías Li-ion LXT de 18V proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V



No incluye batería ni cargador.

Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Capacidad de corte biselado	-1° - 48°
Máx. capacidad de corte	90 grados : 56 mm (2-3/16")
	a 45 grados : 40 mm (1-9/16")
	a 48 grados : 38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	2.500 - 6.300
Dimensiones (L x A x A)	346x241x272 mm (13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
Peso neto	4,4 - 5,1 kg (9,8 - 11,2 lbs)

Sierra Sable Inalámbrica

DJR360 165 mm (6-1/2")

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



BL MOTOR ADT

SIERRA SABLE INALÁMAMBRICA 18V+18V

- Mejorías en las especificaciones de velocidad de corte y longitud de golpe.
- 2 velocidades eléctricas para corte en madera y metal.
- Fácil manejo debido abrazadera mejorada.
- Empuñadura ergonómica para mejor operación en toda aplicación.
- Base ajustable sin uso de herramientas; sistema de palanca es utilizado en lugar del botón.



- Evita el bloqueo de la cuchilla de liberación involuntaria.

Longitud de golpe	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo :0 - 3.000 / 0 - 2.300
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8")
	Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en Placas :16,5 m/s²
	Corte en vigas de madera15,5 m/s²
Nivel sonoro de presión	85 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	449x116x243mm (17-3/4"x4-9/16"x9-9/16")
Peso neto	4,0kg (8,9lbs)






18V
LITHIUM-ION
Sierra Sable
Engrapadoras
Sierra compuestas
Rotomartillo
Vibrador de Concreto
Clavadoras
Rotomartillo combinado
Linterna Recargable
Pistola de Cilicona
Amarrador de varilla
Pistola Remachadora
Clavadoras
Bomba de vacío
Radio Linterna
Linternas LED
Clavadoras
Degolladora de Tornillos
Carretilla Inalámbrica
Reflector LED
Ventiladores
chaquetas Ventiladas
chaleco ventilado
chaquetas Térmica
chaleco térmico
Cafetera
Radios Inalámbricos
Altoces
18V Lithium-ion
Motosierras
Sopladoras
Tijera Podadora
Cortasetos
Aspiradora portátil
Rebordeadora
Fumigadora
Guadañas
Guadaña
Aspiradora Robótica
Aspiradora portátil
Cepillo de Madera
CortadoraDrywa
Cortador de Drywall
Sierras Circula
Aspiradoras
Aspiradora Ciclonica
Engalletadora
LXT


Sierra Circular
Motosierras
Podadoras
Guadañas
Pulidora Angular
Sierra Circular
Tijera Podadora
Multi Funcional
Sierra De inmersión
Tronzadora
P.25
Cortasetos
Sopladoras
Aspiradora tipo mochila
Aspiradoras
Llaves de impacto
Atornillador de Drywall
Atornillador Auto alimentado
Atornillador de impacto
Atornilladores de impacto
18V x2
Llave de impacto angular
Taladros Angulares
Atornillador de impacto angular
Taladros percutores
Atornilladores De impacto
270+
HERRAMIENTAS
6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah 3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Taladros percutores
Rotomartillos
Rotomartillos combinados
Mezclador
Lijadora Rotoorbital
Cizallas
Cortadora de varilla angular
Cizallas
Cortadora de Metal
Multi Tool
Roedora
Motor tool
Cortadora de Varilla
Polichadora
Sierra de banda
Pulidora Angulares
Sierra de Inglete

Makita

CARRETILLA INALÁMBRICA

DCU180



BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Transporta cargas pesadas sin esfuerzo*

Carretilla de Transporte Inalámbrico DCU180Z

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



Carretilla de Transporte Inalámbrico 18V Li-ion LXT con capacidad de 130 kg (290 Lbs)

- Transporta cargas pesadas sin causar dolor en la espalda
- Ideal para uso en áreas de construcciones urbanas o en haciendas
- Maneja cargas de hasta 130 Kg (290 lbs.)
- Doble LED para mayor visibilidad
- Transporta todo tipo de cargas pesadas con el cesto y cucharón opcionales



18V

Máx. Capacidad de Carga	130 kg (290 lbs.)
Máximo tiempo de uso (min)	120
Velocidad de Desplazamiento	Adelante, Alta/ Baja:0 - 3,5 / 0 - 1,5 km/h Reversa : 0 - 1 km/h
Capacidad máxima de escalada	3.2dB (A)
Capacidad Máx. de Inclinación	12°
Dimensiones (L x A x A)	
Cuando la portadora está instalada / Durante la operación:	1,315x1,060x900 mm (51-3 / 4 "x41-3 / 4" x35-1 / 2 ")
Cuando se instala el transportador / Cuando se almacena:	1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
Cuando se instala el transportador / Cuando se almacena:	1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
Cuando el cucharón está instalado / Cuando está almacenado:	1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
Peso neto	39,3 - 44,8 kg (86,5 - 98,7 lbs)

Carro móvil alimentado con una o dos baterías LXT Li-ion

Dos variantes: tipo portador y tipo cubo

Tipo caja tubular

El ancho del tamaño es ajustable.
Si quita las tuberías laterales, materiales de gran tamaño se pueden cargar



Accesorio caja tubular
Ref: (199116-7)

Tipo carretilla

Puede cargar arena, grava, polvo, etc.



Accesorio tipo carretilla
Ref: (198494-2)





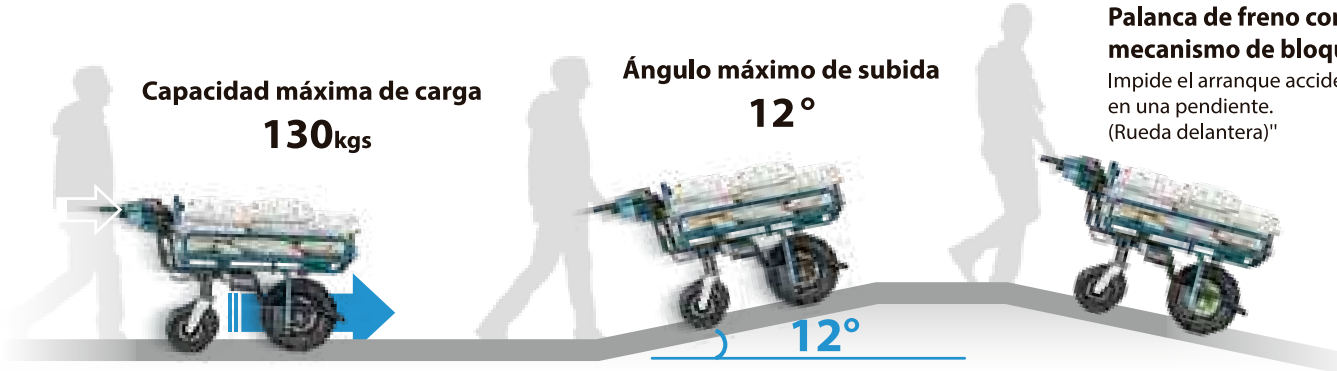


Capacidad máxima de carga

130kgs

Ángulo máximo de subida

12°



Palanca de freno con mecanismo de bloqueo

Impide el arranque accidental en una pendiente.
(Rueda delantera)"

Capaz de funcionar incluso con una batería gracias a la conexión paralela de la batería.



Ruedas posterior desmontables



Después de quitar las ruedas traseras y de instalar el pie (izquierdo / derecho), el carro se puede utilizar como monociclo.

Luces LED



- iluminar el área frontal
- La sección de la caja de la batería está equipada con un interruptor de encendido y apagado

Mango plegable



Puede ahorrar espacio de almacenamiento.

DSL800 225 mm (8-7 / 8 ")

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

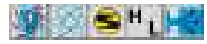


Lijadora de paneles de yeso de velocidad variable de 18V LXT BL AWS inalámbrica de 225 mm (8-7 / 8 ")

- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la aspiradora con Bluetooth
- Control de velocidad constante para un acabado suave.
- Mejor maniobrabilidad, independientemente del tamaño del usuario mediante tubo telescópico
- Mango de extensión opcional para operación en posición alta
- Nuestra avanzada tecnología inalámbrica proporciona una gran maniobrabilidad.



18V



● No incluye batería ni cargador

Tamaño de Almohadilla (redonda)	*210 mm (8-1 / 4 ")*
Tamaño de Disco Abrasivo	*225 mm (8-7 / 8 ")*
Velocidad Sin Carga (Vel. variable)	*1,000 - 1,800 RPM*
Salida máxima	*260 W*
Nivel de vibración	*Lijado de disco: 2.5 m / s² o menos*
Nivel de presión de sonido	*75 dB (A)*
Dimensiones (L x A x A)	*1,100-1,520x259x273 mm (43-1 / 4 "-59-3 / 4" x10-1 / 4 "x10-3 / 4")*
Peso neto	*4.5 - 5.7 kg (10.0 - 12.6 lbs.)*

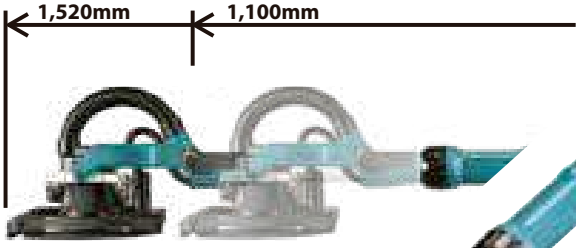
Longitud de herramienta ajustable a diversas áreas de trabajo.

18V LITHIUM-ION

Control de velocidad constante
para un acabado suave.

Tubo teléscopico de longitud ajustable

Longitud total:



Tubo de aluminio

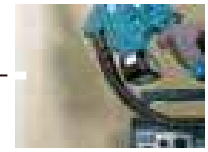
Cepillo recolector de polvo
Se puede quitar para operar a lo largo del borde de la pared o techo.

Rodillo



Velocidad variable control dial
1,000-1,800min^{-1}
permite al operador ajustar la velocidad de lijado en función del material o la aplicación.

Conexión a la manguera de vacío.



AWS

Sistema de encendido inalámbrico automático

El sistema de encendido inalámbrico automático permite una operación limpia y confortable, conectando la herramienta a la aspiradora, está se enciende automáticamente al prender la herramienta.



BL MOTOR

Motor Brushless colocado en el cabezal



Unidad RF
198901-5



Bluetooth

Se puede cambiar fácilmente de herramienta en herramienta* sin realizar nuevamente el proceso de enlace con la aspiradora.

***Unidad compatible con todas las herramientas que cuenten con la tecnología AWS.**

Uso continuo
35min
Dial de ajuste de velocidad: 3
Discos abrasivos #120
Batería: BL1850B



DPO500 125 mm (5 ")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



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

- El motor BL ofrece 0-6,800 OPM, 0-13,600 SPM y 0-780 RPM para un pulido más rápido
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- Modo de dos rotaciones seleccionable: modo normal para pulido rugoso y modo de acabado para pulido fino

18V

Tamaño de la almohadilla	*125 mm (5 ")*
Órbitas por minuto (OPM)	*Modo normal: 0 - 6.800*
	Modo de acabado: 0 - 5,200
Golpes por minuto (SPM)	*Modo normal: 0 - 13,600*
	Modo de acabado: 0 - 10,400
Velocidad Sin Carga (RPM)	*Modo normal: 0 - 780*
	Modo de acabado: 0-600
Diámetro de la órbita	*5,5 mm (7/32 ")*
Salida máxima	*430 W*
Nivel de vibración	*Pulido: 9.5 m / s²*
Nivel de presión de sonido	*82 dB (A)*
Dimensiones (L x A x A)	*530x123x134 mm (20-7 / 8 "x4-7 / 8" x5-1 / 4 ")*

● Agarre lateral (específico del país), almohadilla (específico del país), llave hexagonal

Sin códigos, menos riesgos de daños para la carrocería.

18V LITHIUM-ION

DPO500
125 mm (5”)



Foto : DPO600

Menos daño para el cuerpo del auto

- Como la batería se encuentra aquí, es menos probable que la batería golpee la carrocería de un automóvil directamente mientras trabaja.
- El elastómero está cubierto por menos daño en la carrocería de un automóvil.

Tiempo de ejecución de trabajo	
A toda velocidad	Modo de acabado
acerca de **15** min	acerca de **30** min

Batería: BL1850B



La manija con perilla de diseño ergonómico brinda precisión y control en una variedad de aplicaciones.



La marcación rápida convenientemente ubicada permite al operador hacer coincidir la velocidad con la aplicación.



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







Taladro Percutor Inalámbrico — DHP481 13mm (1/2")

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Rotomartillo inalámbrico el mejor de su clase con batería Litio-io de 18V

· Torque máximo: 100N.m
· Eficiente motor DC sin carbones provee mayor poder y productividad que el DHP458.
· Herramienta de tamaño compacto con longitud toal de 205 mm.

Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 76 mm (3")
	Mampostería : 16 mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta : 0-31.500
	Baja : 0-8.250
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.100
	Baja : 0-550
Torque máximo	Fuerte / Suave : 115 / 60 N·m
Dimensiones (L x A x A)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2,4kg (5,4lbs)



18V

● Broca, Empuñadura Lateral, Barra de Profundidad, cargador rápido, batería (4,0Ah) MAKPAC.

BL MOTOR XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY P95 A

Rotomartillo Inalámbrico — DHP484 13mm (1/2")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



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

· Proporciona hasta un 55% de mayor velocidad de perforación que el modelo anterior.
· Caja de engranajes de aluminio crea la impresión de rigidez a la máquina.
· Diseño compacto y ergonómico con solo 182mm (7-1/8") de longitud.
· 2 velocidades variables (RPM 0-500 & 0-2,000) para amplia variedad de aplicaciones de taladro, fijación y percusión.

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm (1/2" / 1-1/2" / 1/2")
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 30.000 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 2.000 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 30 N·m (480 / 270 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	60 N·m (530 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en concreto: 8,0 m/s²
Nivel de vibración	Perforación en metal :2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	182x79x261 mm (7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,6 - 1,9 kg (3,5 - 4,2 lbs)



18V

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

BL MOTOR XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Taladro Percutor Inalámbrico — DHP482 13mm (1/2")

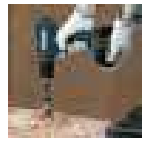
Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 440 W



Compacto, ligero y alta velocidad.

· Longitud total compacta: 198mm para aumentar la maniobrabilidad.
· Diseño ligero de 1,5kg (3.4lbs)
· Alta velocidad de 1.900 rpm (Alta) y 600 rpm (Baja).
· Nueva empuñadura diseñada ergonómicamente.
· Alta luminosidad con Luz LED doble para trabajo con funciones pre y post accionamiento.

Max. output	400W
Capacidad	Acero : 13 mm (1/2")
	Madera : 38 mm (1-1/2")
	Mampostería : 13 mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-28.500
	Baja : 0-9.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.900
	Baja : 0-600
Máximo Torque de Bloqueo	54N.m (480in.lbs)
Torque máximo	Fuerte / Suave : 62 / 36N.m
Dimensiones (L x A x A)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1,5kg (3,4lbs)



18V

● Broca 2-45, Clip de Cinturón, cargador rápido, batería (4,0Ah)

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY P95 A

Rotomartillo Inalámbrico — DHP485 13 mm (1/2")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



18V LXT BL Sin escobillas Sin cable 13 mm (1/2 ") 50 N · m (440 in.lbs.) Taladro percutor de martillo

· Máx. 1,900 RPM, 28,500 IPM y 50 N · m (440 in.lbs.) Para una mayor eficiencia
· Diseño compacto para reducir la fatiga del operador
· Las luces LED dobles con funciones de flujo previo y posterior iluminan el área de trabajo
· Agarre de diseño ergonómico para un manejo cómodo
· Variable de 2 velocidades (0-500 y 0-1,900 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación, sujeción y taladrado.

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 13 / 38 / 13 mm
Capacidad del Mandril	1,5 - 13 mm
Impactos por minuto	Alto / Bajo :0 - 28.500 / 0 - 7.500
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1.900 / 0 - 500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 50 / 27 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	50 N·m
Ajuste de Embrague	1,0 - 5,0 N·m
Nivel de vibración	8,0 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1815N/ BL1820B:182x79x237 mm
Peso neto	1.5 - 1.8 kg



18V



BL MOTOR XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Taladro Percutor Inalámbrico — DHP483

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Taladro percutor inalambrico 18V LXT BL sin escobillas 13 mm (1/2") de 40 N · m (350 in.lbs.)

· Ultra-compacto y diseño ergonómico a sólo 176 mm de largo y pesa sólo 1,3 kg con la batería para reducir la fatiga del operador. · BL motor elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL a funcionar a menor temperatura y con mayor eficiencia para una vida más larga. · Variable de 2 velocidades (0-500 y 0-1,700 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de perforación , de fijación. · 0-25,500 MIP para la perforación de martillo rápida de materiales de albañilería

Capacidad máx. en mampostería	13 mm
Capacidad máx en metal	13 mm
Capacidad máx. en madera	36 mm
impactos por minuto baja	0 - 7.500 gpm
impactos por minuto Alta	0 - 25.500 gpm
torque maximo	23 Nm/ 40 Nm
Dimensiones. LxAnxAl	176 x 79 x 247 mm
Peso Neto:	1,6 Kg



· Motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería de hasta el 50% más largo tiempo de pasada por carga. · Motor BL utiliza eficientemente la energía para que coincida con el par y RPM a las cambiantes demandas de la aplicación.

● No inlcuye batería ni cargador.

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR

Taladro Percutor Inalámbrico — DHP453

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



Muy compacta y ligera

- Construcción con engranes de metal que aseguran alta transmisión y duración.
- Broquero de cierre rápido permite una fácil instalación/retiro de la la punta con una sola mano.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada provee mayor contol y confort.



18V

Con 2 Baterías de 1.5 Ah y cargador.

Capacidad	Metal: 13mm (1/2")
	Madera : 36mm
	Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0- 19.500 gpm
	Baja : 0-6.000 gpm
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.000
	Baja : 0-500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 27 / 42N·m
Dimensiones (L x A x A)	232x79x227mm
Peso neto	1,8kg

Taladro Atornillador Inalámbrico — DDF484 — 13mm (1/2")

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



Taladro Atornillador Inalámbrico 13 mm (1/2") de 18V LXT con motor BL Sin carbones de 60 N-m (530 in.lbs.)

- Proporciona 25% más taladro, atornillador y velocidad de fijación que el modelo anterior.
- Caja de engranajes de aluminio creo una impresión de rigidez y lujo.
- Diseño compacto y ergonómico de solo 172 mm (6-3/4") de longitud.
- 2 velocidades variables (0-500 & 0-2,000 RPM) para amplia variedad de aplicaciones de taladro y fijación.
- La luz LED integrada con funciones de pre y pos-destello iluminan el área de trabajo.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 38mm (1-1/2")
Capacidad del mandril	1,5 - 113 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alta : 0-2.000
	Baja : 0-500
Torque máximo	Fuerte / Suave : 54 / 30N·m (480/270 in.lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	172x79x261mm (6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,5kg (3,4lbs)

Taladro Atornillador Inalámbrico — DDF482 — 13 mm (1/2")

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 — 440



Taladro Atornillador Inalámbrico 18v Lxt 1/2

- Alta velocidad de rotación: 1.900 rpm (Alta) y 600 rpm (Baja).
- Diseño compacto y ligero.
- Nueva empuñadura diseñada ergonomicamente.
- Luz LED doble de trabajo.



No incluye batería ni cargador

Capacidad	Acero / Madera :13 / 38 mm (1/2" / 1-1/2")
Capacidad del mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.900 / 0 - 600
Torque maximo	Fuerte / Suave : 62 / 36 N·m (550 / 320 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	54 N·m (480 in.lbs.)
nivel de vibración	54 N·m (480 in.lbs.)
Nivel sonoro de presión	75 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	185x79x249mm (7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

Atornillador Inalámbrico — DDF483 — 13 mm (1/2")

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 — 440



Atornillador Taladro Inalámbrico 13 mm (1/2") de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones de 40 N·m (350 in.lbs.)

- Diseño ultracompacto y ergonómico con solo 162mm de longitud y pesa solamente 1.3kg con batería para reducir la fatiga del operador.
- Motor BL elimina escobillas de carbón, permitiendo que el motor funcione refrigerado y más eficiente para mayor vida útil.
- 2 velocidades variables (0-500 & 0-1,700 RPM) para variedad amplia de aplicaciones de taladro y fijación.



No incluye batería ni cargador

Capacidad	Acero / Madera :13 / 38 mm (1/2" / 1-1/2")
Capacidad del mandril	1,5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 500
Torque maximo	Fuerte / Suave : 40 / 23 N·m (350 / 210 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	40 N·m (350 in.lbs.)
Nivel de vibración	Perforación en metal :2,5 m/s^2 o menos
Nivel de presión sonora	77 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	162x79x247 mm (6-3/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1,2 - 1,6 kg (2,7 - 3,4 lbs)

Atornillador de Impacto — DTD171 — 13 mm (1/2")

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



Operación en modo 8 para el modo de impacto madera /perno / T (1, 2) / máx / duro / medio / suave para aplicaciones múltiples

- Interruptor de selección de modo rediseñado para selección de modo con una sola mano
- ULTRA-COMPACT y balance perfecto de solo 116 mm de largo para un máximo control y maniobrabilidad
- Retención rígida del yunque para reducir el bamboleo de bits
- Las luces LED dobles en ambos lados iluminan el área de trabajo para una mayor visibilidad



18V

Capacidad	Tornillo : M4 - M8
	Tornillo estándar : M5 - M16
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M14
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm
Vástago Hexagonal	6,35 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.600 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 1.800 / 3.600 / 2.900 / 3.600
Impactos por minuto	0 - 3.800 / 3.600 / 2.600 / 1.100 / 3.800 / 3.800 / 2.600
Torque máximo	180 N·m
Torque de sujeción	Fuerte / Medio / Suave : 170 / 50 / 20 N·m
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Salida máxima	290 W
Nivel de presión sonora	97 dB(A)
Nivel de potencia sonora	108 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	108 dB(A)
Peso Neto	1.2 - 1.6 kg

Atornillador de Impacto

DTD155

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



Atornillador de Impacto Inalámbrico Con Modo A (Modo de Asistencia) de 18V LXT y Motor BL Sin Carbones de 140 N·m (1,240 in.lbs.)

- 3 modos de operación para Modo A/ Modo Fuerte/ Modo Suave para múltiples aplicaciones.
- La función de modo A ayuda a eliminar "la salida del tornillo" y "enroscado cruzado" sujentando en baja velocidad hasta que empiece a apretar.
- Velocidad variable (0-1,300/0-3,000 RPM & 0-1,600/0-3,900 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de apriete.
- Motor BL sin carbones es controlado electrónicamente para optimizar el uso de la energía de la batería para un tiempo de funcionamiento de hasta un 50% más largo por carga.



18V

Capacidad	Tornillo : M4 - M8
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
Vástago Hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave : 0 - 3.000 / 0 - 1.300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3.900 / 0 - 1.600
Torque máximo	140 N·m (1.240 in.lbs.)
Nivel de vibración	14,0 m/s²
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	135x79x232 mm (5-5/16"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1,2 - 1,5 kg (2,6 - 3,2 lbs)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

DTD154

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



Atornillador de impacto Inalámbrico de 18V LXT con 3 velocidades/Modo T y Motor BL sin carbones de175 N.m (1,550 in.lbs.)

- Diseño ULTRACOMPACTO y ergonómico con solo 117mm de longitud.
- Carcasa del martillo en aluminio crea la impresión de rigidez de la máquina.
- Doble Luz LED de trabajo con función de pre y pos-destello ilumina el área de trabajo más ampliamente.
- Modo T tiene un control electrónico automático que baja la velocidad y reduce la rotación y velocidad de impacto antes de sujetar el tornillo en su lugar, y es proyectado para minimizar el decapado de la rosca del tornillo, ruptura del tornillo y daños al trabajo.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3.800
Velocidad sin carga	0-3.600
Torque máximo	175N·m (1.550in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	117x79x236mm (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,2kg (2,7lbs)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

DTD152

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

448



Desarrollado para principales aplicaciones como apriete de tornillos autoperforantes o tornillos para trabajos ligeros.

- Alta velocidad de rotación: 2.900 rpm-ı
- Diseño compacto y ligero.
- Estructura de aluminio produce una apariencia rígida.
- Broca de instalación rápida; Sin necesidad de sacar la manga para instalar la broca (solo para algunos países).
- Luz LED doble para trabajo con funciones pre y post accionamiento ilumina más ampliamente comparado con la Luz LED única, mientras mantiene luminoso.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,900
Torque máximo	165N·m
Dimensiones (L x A x A)	137x79x220mm (5-3/8"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

DTD153

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



Atornillador de impacto Inalámbrico de 18V LXT con motor BL sin carbones de 170N.m (1,500 in.lbs.)

- Mayor velocidad de 3,400 RPM, mayor potencia de 170 N.m (1,500 en lbs.) y más compacto con 126 mm de longitud.
- Motor BL sin carbones proporciona RPM máximo de 3,400 y torque máximo de 170N.m (1,500 in.lbs.)
- Diseño compacto (126mm de longitud) y ligero (1.3kg con la BL1820B).

Carcasa del martillo en aluminio crea la impresión de rigidez de la máquina.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M16 (3/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3.600
Velocidad sin carga	0-3.400
Torque máximo	170N·m (1.500in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	126x79x238mm (5x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

Atornillador Angular Inalámbrico

DFL650F

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



Alta potencia y precisión de torque entregada por su motor sin escobillas.

- Función de carga rápida vía teléfono inteligente o smart phone, etc.
- Indicador de lámpara y de sonido par informar de la condición de apriete.
- Sistema de interrupción antomática para reduccíon de gasto de bateria.

18V

No incluye batería ni cargador

Vástago de conducción (cuadrado)	9,5 / 12,7 mm (3/8 / 1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	80 - 200
Torque de sujeción	Fuerte / Suave : 25 - 65 / 25 - 65 N·m (220 - 580 / 220 - 580 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión : 2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	72 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	600x75x116 mm (23-5/8"x2-15/16"x4-9/16")
Peso neto	2,4 - 2,9 kg (5,3 - 6,3 lbs)

Atornillador de Pulso Inalámbrico — DTS141 — 13 mm (1/2")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Más compacto y ligero gracias al nuevo y desarrollado motor de la unidad de aceite y sin carbones

- Increíblemente bajo ruido de funcionamiento gracias al mecanismo de impacto que utiliza una unidad de aceite en lugar de yunque y martillo.
- Modo de "T": el modo de apriete para tornillos y pernos autoperforantes.
- Con el sistema de refrigeración de la unidad de aceite, es posible que funcione continuamente por largo tiempo.



18V

Capacidad	Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M8 (3/16" - 5/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M6 (3/16" - 1/4")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm (7/8" - 4-7/8")
Velocidad sin carga (RPM)	Duro :0-3.200
	Medio :0-2.000
	Suave :0-1.200
Impactos por minuto	Duro :0-2.700
	Suave :0-1.400
Torque máximo	40 N·m (355 in.lbs.)
Nivel de ruido	77 dB(A)
Nivel de presión sonora	97 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	136x79x240 mm (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")
Peso neto	1,3 - 1,6 kg (2,8 - 3,5 lbs)

Atornillador para Drywall Inalámbrico — DFS452

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3



Alta potencia proporcionada por el motor sin carbones.

- Alta potencia permite a apretar los tornillos tan rápido como si estuviera usando un destornillador con cable.
- Más cantidad de trabajo con una sola batería cargada completamente, gracias al motor sin carbones.
- Push drive Technology: minimiza el consumo de energía sin carga.
- Bloqueo a la tecla para atornillar continuamente.



18V

Capacidad	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4.000
Dimensiones (L x A x A)	251x79x259mm (10"x3-1/8"x11-1/4")
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)

- Punta Tipo Phillips, Punta Conectora Magnética, cargador rápido, batería (3,0Ah).

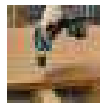
Atornillador Inalámbrico — DFS250

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Atornillador Inalambrico de 18V LXT con Motor BL sin carbones, tecnología de Alto Torque de empuje 0-2,500 RPM, Embrague Silencioso y Luz LED

- Alto torque ideal para aplicaciones de decoración.
- Tecnología de Accionamiento por Empuje – en modo bloqueado el motor arranca solo cuando el sujetador es enganchado para un ambiente de trabajo silencioso y para ahorrar energía de la batería.
- Alta eficiencia comparable a los atornilladores AC (corriente alterna).
- Motor BL elimina escobillas de carbón, permitiendo que el motor funcione refrigerado y más eficiente para mayor vida útil.



18V

Capacidad	Tornillo grueso : 4,5 x 90 mm (3/16" x 3-1/2")
	Tornillo autoperforante : 6mm (1/4")
	Tornillo para tablaroca : 5mm (3/16")
Zanco (Hex)	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2.500
Dimensiones (L x A x A)	259x79x259mm (10"-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)

- Punta Tipo Phillips, Punta Conectora Magnética, cargador rápido, batería (3,0Ah).





DTW1001
Torque Máximo
1.050N·m

(DTW1001)
a los 6 segundos después de estar sentado

Photo: DTW1001



BL MOTOR



Llave de Impacto Inalámbrica — DTW1001 19mm (3/4") / DTW1002 12,7mm (1/2")

P95

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

	DTW1001RFJ	DTW1002RFJ
Zanco (Hex)	*19mm (3/4")*	*12,7mm (1/2")*
Capacidad	*Tornillo estándar : M12 - M30 (1/2" - 1-1/4")*	*Tornillo estándar : M12 - M30 (1/2" - 1-1/4")*
	Tornillo de alta resistencia : M10 - M24 (3/8" - 1")	*Tornillo de alta resistencia : M10 - M24 (3/8" - 1")*
Impactos por minuto	*Duro :0-2.200*	*Duro :0-2.200*
	Medio :0-2.000	*Medio :0-2.000*
	Suave :0-1.800	*Suave :0-1.800*
Velocidad sin carga	*Duro :0-1.800, Medio :0-1.000*	*Duro :0-1.800, Medio :0-1.000*
	Suave :0-900	*Suave :0-900*
Torque máximo	*1.050 N·m (780 in.lbs)*	*1.000 N·m (740 in.lbs)*
Max. output	*500W*	*500W*
Nivel de vibración	*15,5 m/s²*	*18,0 m/s²*
Vibración factor K	*2,0 m/s²*	*1,5 m/s²*
Nivel Sonoro de Presión	*98 dB(A)*	*97 dB(A)*
Peso neto	*3,4kg (7,6lbs)*	*3,3kg (7,3lbs)*
Standard Equipment	*Fast charger, Battery cartridge (Tool does not come with socket.)*	

Cargador Rápido, batería (3,0Ah), MAKPAC

Velocidad Variable · Freno · Reversible · Luz de trabajo integrado · Estuche

Llave de Impacto Inalámbrica — DTW450 7/16" (11,2mm)

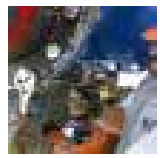
Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 441



P95

Torque máximo de 440N.m (3.900in.lbs).

- Mismo torque de fijación en reversa y hacia adelante.
- Compacta y provee mayor control y maniobrabilidad.
- Parachoques grande protege las piezas de trabajo de arañazos.
- Empuñadura ergonómica de goma proporciona más control y comodidad.
- Switch tipo oscilante para una fácil operación.



18V

Cargador rápido, batería (4,0 Ah).

Capacidad	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	2.200
Velocidad sin carga	1.600
Torque máximo	440 N·m (3.900 in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	266x82x290mm (10-1/2 "x3-1/4"x11-3/8")
Peso neto	3,4kg (7,5lbs)

Llave de Impacto Inalámbrica — DTW285

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY — BL MOTOR

Llave de impacto inalámbrica ½" (12.7 mm) de 18V LXT Motor BL sin carbones 3 velocidades 280 N.m (210 ft.lbs.), modo de parada Automática de rotación inversa.

- El modo de parada automática de rotación reversible detiene el impacto y la rotación en 0.2 segundos después que el tornillo/tuerca se afloje lo suficiente.
- Motor BL proporciona torque máximo de 280 N.m (210 ft.lbs.).
- Motor BL es controlado electrónicamente para optimizar el uso de la energía de la batería hasta 50% de tiempo de funcionamiento más largo por carga.



- Motor BL elimina escobillas de carbón, permitiendo que el motor funcione refrigerado y más eficiente para mayor vida útil.

18V

Capacidad de sujeción	Tornillo estandar : M10 - M20 (3/8"-3/4")
	Tornillo de alta resistencia: M10 - M16 (3/8"-5/8")
Impactos por minuto	Fuerte: 0-3.500 / Medio: 0-2.600 /
	Suave: 0 -1.800
Velocidad sin carga	Fuerte: 0-2.800 / Medio: 0-2.100 /
	Suave: 0 -1.600
Torque máximo	280 N·m (210 in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	147x79x249mm (5-3/4 "x 3-1/8" x 9-3/4")
Peso neto	1,5kg (3,2lbs)

Cargador rápido, batería (4,0 Ah).

Llave de Impacto Inalámbrica — DTW251 1/2" (12,7mm)

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3 — 448



Alto nivel de torque en proporción al peso 230N.m (2,040in.lbs).

- Compacta y provee mayor control y maniobrabilidad.
- Motor de 4 polos compacto, ligero y de alto poder.
- Diodo luminiscente con función de apagado retardado.



18V

Cargador rápido, batería (4,0Ah)

Capacidad	Tornillo estándar : M10 - M16 (3/8" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M10 - M14 (3/8" - 9/16")
	Inserción : 12,7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3.200
Velocidad sin carga	0-2.100
Torque máximo	230N·m (2.040in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	165x79x234mm (6-1/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1,5kg (3,3lbs)

Llave de Impacto Inalámbrica — DTW181 1/2 "(12.7 mm)

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY — BL MOTOR

18V LXT BL inalámbrico sin escobillas 1/2 "(12.7 mm) 210 N · m (155 ft.lbs.) Llave de impacto, rotación inversa Modo de parada automática

- Ancho ligero y compacto de 55 mm de la parte del motor
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0,2 segundos después de que el tornillo / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL entrega 210 N · m (155 ft.lbs.) De torque máximo
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas.



- Variable de 2 velocidades (0-1,300 / 0-2,400 RPM y 0-2,000 / 0-3,600 IPM) proporciona control de sujeción para una amplia gama de aplicaciones

18V

Capacidad de sujeción	Perno estándar: M8 - M16 (5/16 "- 5/8")
	Perno de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 "- 1/2")
Unidad cuadrada	12.7 mm (1/2 ")
Sin velocidad de carga (RPM)	Duro / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Torsión de sujeción máxima	210 N · m (155 pies.lbs.)
Par de apriete de tuerca	330 N · m (245 ft.lbs.)
Salida máxima	230 W
Nivel de vibracion	10,5 m / s^2.
Nivel de presión de sonido	95 dB (A)
Nivel de potencia de sonido	106 dB (A)
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

Cargador rápido, batería (4,0 Ah).

Llave de Impacto Inalámbrica — DTW190 1/2" (12,7mm)

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



P95

Compacto y ligero

- Torque máximo de apriete: 190N.m (1.620 in.lbs).
- Correa para hombro y Gancho para herramienta son accesorios opcionales.



18V

Cargador rápido, batería (3,0Ah)

Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M16 (5/16" - 5/8")
	Tornillo de alta resistencia : M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Impactos por minuto	Inserción : 12,7mm (1/2")
Velocidad sin carga	0-3000
	0-2300
Torque máximo	190 N·m (1680 in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	176x79x237mm (6-15/16"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,4Kg (3.0lbs)

Herramienta no incluye broca.

Llave de Impacto Inalámbrica

DTW180 3/8" (9.5 mm)

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Llave de Impacto 3/8" 180 N.m 18v Bl XPT

- Ligero y compacto 55 mm de ancho de la porción del motor.
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0.2 segundos después de que el perno / tuerca se aflojó lo suficiente.
- El motor BL entrega 180 N · m (130 ft.lbs.) De torque máximo Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones elevadas.
- El mango ergonómico con agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo.



18V

Cargador rápido, batería (4,0Ah)

Capacidad de fijación Perno estándar:	M8 - M16 (5/16 "- 5/8")
Perno de alta resistencia:	M6 - M12 (1/4 "- 1/2")
Impactos por minuto (ipm)	Difícil / Suave: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Nivel de vibración Ajuste de impacto de los sujetadores de la capacidad máxima de la herramienta:	9.0 m / s²
Nivel de presión acústica	89 dB (A)
Nivel de potencia acústica	100 dB (A)
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 144x79x218 mm (5-5 / 8 "x3-1 / 8" x8-5 / 8 ") w / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 144x79x235 mm (5-5 / 8 "x3-1 / 8" x9-1 / 4 ")
Peso neto	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)

Mezclador inalámbrico

DUT130

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Mezclador de 2 velocidades LXT BL sin escobillas de 18V 165 mm (6-1 / 2 ") variable

- El motor BL ofrece un máximo de 1.300 RPM
- El motor BL se controla electrónicamente para optimizar el uso de energía de la batería para un mayor tiempo de ejecución por carga
- El motor BL elimina las escobillas de carbón, lo que permite que el motor BL funcione más frío y de manera más eficiente para una vida útil más larga
- Transmisión variable de 2 velocidades (0-350 y 0-1,300 RPM) para una amplia gama de aplicaciones



18V

Diámetro de la hoja	165 mm (6-1 / 2 ")
Tamaño del mango de la parte del portaherramientas	M12 o M14
Velocidad Sin Carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 1,300 / 0 - 350
Salida máxima	650 W
Nivel de vibración	Operación sin carga: 2.5 m / s² o menos
Nivel de presión de sonido	74 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	con cuchilla mezcladora: 916x89x231 mm (36 "x3-1 / 2" x9-1 / 8 ") sin cuchilla mezcladora: 320x89x231 mm (12-5 / 8 "x3-1 / 2" x9-1 / 8 ")
Peso neto	2.5 - 2.8 kg (5.6 - 6.3 lbs.)

Amarrador de varilla Inalambrica

DTR180 18V, 14.4V

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



18V LXT BL Herramienta de atado de barras sin cepillo y sin cepillo

- Atar barras de refuerzo automáticamente
- La atadura de barras se puede hacer automáticamente en una variedad de aplicaciones, como construir cimientos de concreto
- Operable por una sola mano, permitiendo que la otra mano esté libre para ajustar la posición de la barra de refuerzo



18V

Alambre de amarre	ø0,8 mm
Barras de refuerzo aplicables	D10 x D10 - [D13 x 2] x [D13 x 2]
Salida máxima	340 W
Nivel de vibración	2,5 m / s² o menos
Nivel de presión sonora	78 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	304x93x301 mm
Peso neto	2.3 - 2.6 kg

Rotomartillo Combinado Inalám.

DHR182 18 mm (11/16 ") Adaptado para bits SDS-PLUS

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Rotomartillo Combinado Inalámbrico de 18 V LXT BL AWS AVT de 18 mm (11/16 "), Brocas SDS-PLUS

- El motor BL entrega 0-1,350 RPM, 0-5,000 BPM y 1.7 julios de energía de impacto para una perforación más rápida
- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la aspiradora con Bluetooth
- Baja vibración lograda por la tecnología antivibración (AVT)
- Motor BL con alta potencia a peso y relación de tamaño



18V

Energía de impacto	Proceso EPTA-05/2009 : 1,7 J Nuestras condiciones experimentales : 1,6 J
Capacidad	Concreto : 18 mm Corona de Perforación 35 mm Core Bit Diamantada (Tipo Seco) : 32 mm Acero : 13 mm Madera : 24 mm
Carreras por minuto (SPM)	0 - 5.000
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 1.350
Salida máxima	450 W
Nivel de vibración	Martillo de perforación en hormigón: 11,0 m / s²
Nivel de presión sonora	89 dB (A)
Nivel de potencia sonora	100 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	301x82x285 mm
Peso neto	2.4 - 3.2 kg

Rotomartillo Inalámbrico

DHR171 17 mm (11/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Inalámbrico 17 Mm (11/16") Motor Sin Carbones LXT de 18v Con Brocas Sds-plus

- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador.
- Motor BL con alta relación potencia / peso y tamaño.
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para uso prolongado en aplicaciones de alta producción.
- El control constante de velocidad aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga.
- Medidor de profundidad para aumentar la consistencia de la perforación.
- Freno eléctrico para una productividad máxima y una mayor seguridad del operador.



Capacidad de hormigón:	17 mm (11/16 ")
Acero:	10 mm (3/8 ")
Madera:	13 mm (1/2 ")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,800
Sin velocidad de carga (rpm)	0 - 680
Dimensiones (largo x ancho x alto)	con BL1815N / BL1820B: 273x86x194 mm (10-3 / 4 "x3-3 / 8" x7-5 / 8 ") w / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 273x86x211 mm (10-3 / 4 "x3-3 / 8" x8-5 / 16 ")
Peso neto	2.1 - 2.8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)

Rotomartillo Inalámbrico

DHR165 16mm (5/8") Adapted for SDS-PLUS bits

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 430



Compacto y de peso ligero.

- Empuñadura ergonómica para un perfecto control de operación y minimizar la fatiga y el dolor.
- Dos modos de operación "Sólo rotación" + "Martilleo con rotación"
- Empuñadura lateral de nuevo diseño usa elastómero para un agarre suave y antideslizante.
- Botón de apriete convenientemente ubicado para revertir la rotación.
- Luz LED con función de brillo prolongado.



18V

Capacidad	Concreto : 16mm (5/8")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 24mm (15/16")
Impactos por minuto	0 - 5.300
Velocidad sin carga	0-1.600
Dimensiones (L x A x A)	297x79x253mm (11-3/4"x3-1/8"x10")
Energía de impacto	1,3J
Peso neto	2,2kg (4,9lbs)

La herramienta no incluye brocas.

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, Cargador rápido, batería (1,3Ah)

Rotomartillo Inalámbrico

DHR202 20mm (13/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 441



Peso ligero a pesar de sus 3 modos.

- 3 Modos de operación: Percusión, percusión con rotación, rotación.
- Empuñadura ergonómicamente diseñada provee mayor control y confort.
- Broquero de cierre rápido permite un fácil cambio de punta.
- Empuñadura cubierta de neopreno antiderrapante.
- El cincel puede girar en 40 diferentes posiciones sin utilizar adaptador de cincel.



18V

Capacidad	Concreto : 20mm (13/16")
	Acero : 13mm (1/2")
	Madera : 26mm (1")
Impactos por minuto	0-4.000
Velocidad sin carga	0-1.100
Dimensiones (L x A x A)	358x84x259mm (14-1/8"x3-5/16"x10-1/4")
Peso neto	3,5kg (7,7lbs)

Empuñadura Lateral, Calibrador de Profundidad, cargador, batería (1,5 Ah)

Sierra Recíproca Inalámbrica

DJR187

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Modelo mejorado en relación al modelo básico DJR186 al añadir las siguientes características:

- Más ligero y compacto que los competidores y otros modelos nuestros.
- 2 velocidades eléctricas para corte en madera y metal.
- Base ajustable por sistema de palanca sin uso de herramientas.
- Gancho cielo.
- Mejorías en las especificaciones de velocidad de corte y longitud de golpe.

P95



18V

Longitud de recorrido	32 mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alto / Bajo:0 - 3.000 / 0 - 2.300
Capacidad	Tubo : 130 mm (5-1/8")
	Madera : 255 mm (10")
Nivel de vibración	Corte en placas 16,5 m/s²
	Corte en vigas de madera15,5 m/s²
Vibración factor K	1,5 m/s²
Nivel Sonoro de Presión	84 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	95 dB(A)
Ruito factor K	3 dB(A)
Longitud total	439 mm (17-1/4")
Máx. output	670W
Peso neto	3,4kg (7,6lbs)

Seguetas para Sierra Recíproca, Cargador rápido, batería (3,0 Ah).

Sierra Recirpoca Inalámbrica

DJR188 20mm (13/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 441



Sierra Recipro Inalámbrica Sin Cepillo 18V LXT BL

- Compacto y ligero para mayor maniobrabilidad
- Mango ergonómicamente diseñado con elastómero para una operación más cómoda y controlada
- El mango diseñado ergonómicamente se adapta bien a su mano, incluso durante aplicaciones de corte difíciles, como la aplicación desde arriba, el corte con la sierra boca abajo, etc.



18V

Longitud de la carrera	20 mm (13/16 ")
Trazos por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad	Tubo: 130 mm (5-1 / 8 ")
	Madera: 255 mm (10 ")
Nivel de vibracion	Tablas de cortar: 15.5 m / s²
Nivel de presión de sonido	83 dB (A)
Nivel de potencia de sonido	94 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	316x81x203 mm (12-1 / 2 "x3-3 / 16" x8 ")
Peso neto	2.6 - 2.9 kg (5.7 - 6.4 lbs.)

Sierra Recíproca Inalámbrica

DJR185

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3



Dos palancas de cambio están disponibles con control de velocidad variable.

- Cuerpo compacto y ligero.
- Abrazadera compatible con Seguetas para Sierra Recíproca y para Sierra Caladora.
- Luz LED de trabajo con función de destello posterior.



18V

Capacidad	Tubo : 50mm (2")
	Madera : 50mm (2")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.000
Dimensiones (L x A x A)	392x81x209mm (15-1/2"x3-3/16"x8-1/4")
Peso neto	1,6kg (3,5bs)

No incluye batería ni cargador

Cortador Inalámbrico de Varilla de Acero — DSC162

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Uso con fuerte batería Litio-ion de 18V para un incremento drástico en el poder y velocidad de corte.

· Compacto y de peso ligero.

18V

Capacidad	Diámetro : 3-16mm (1/8-5/8")
Velocidad de corte(segundos)	4
Longitud total	380mm (14-9/10")
Peso neto	6,5kg (14,3lbs)

● Llave, Llave Hexagonal 4, Aceite 35ml, cargador rápido, batería (3,0Ah)

Cortador Inalámbrico de Varilla de Acero — DSC251

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



BL MOTOR ADT

Corte sin esfuerzo de varilla #8 o barra roscada de 1"; corta hasta un 1/8" al ras de la superficie

· Navaja con punta de carburo entrega un corte limpio libre de rebabas con mínima emisión de chispas
· El Motor BL™ Sin Escobillas entrega 2,200 RPM para un corte más rápido libre de chispas
· El Motor BL™ Sin Escobillas elimina las escobillas de carbono, y permite que el Motor BL™ funcione en frío con más eficiencia y mayor duración
· Tecnología Automatic Speed Change™ para ajustar velocidad y torsión durante la operación para un rendimiento óptimo

18V

Diámetro de la Hoja	4-5/16"
Capacidad de Corte (grosor)	1"
Velocidad Sin Carga	2,200 RPM
Interruptor Fijador de Encendido	Sí
Interruptor de Fijador de Apagado	No
Tipo de Interruptor	Osalante
Longitud Total	18-17/32"
Peso Neto (con la batería)	8.8 lbs.

● Hoja de 4-5/16" 24T con Puntas de Carburo(SC09003261), Llave Hexagonal (M5)(SC08200100)

Cortador de Varilla Roscada — DSC102 — 18 V, 14.4 V

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

441



BL MOTOR

Cortadora de Varilla Roscada Inalámbrica Motor Sin Escobillas LXT de 18V / 14.4V

· Ligera proporciona mayor comodidad en aplicaciones sobre la cabeza
· Compatible con baterías Li-ion LXT de 14.4V y 18V .
· Motor sin carbones con alta relación de potencia a peso y tamaño
· El motor sin carbones elimina las escobillas de carbón permitiendo que funcione más frío y de manera más eficiente para una vida más larga



18V

Capacidad	Acero suave:W3/8, M10, M8, M6
	Acero inoxidable:W3/8, M8, M6
Minima longitud de corte	20 mm (13/16")
Salida máxima	280 W
Velocidad sin carga	0-1.100
Cantidad de trabajo (pcs)	W3 / 8 (inoxidable): 1.600
BL1860B:	M10 (acero suave) : 1.600
	M8 (acero suave) : 2.300
	M8 (inoxidable) : 1.900
	M6 (acero suave) : 2.700
	M6 (inoxidable) : 2.200
Dimensiones (L x A x A)	199x103x308 mm (7-7/8"x4-1/16"x12-1/8")
Peso neto	2,9 - 3,3 kg (6,4 - 7,3 lbs)

Sierra circular para metal Inalámbrica — DCS553 — 150 mm (5-7/8")

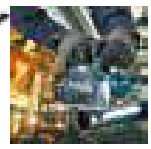
Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



ADT XPT BL MOTOR

18V LXT BL ADT Cortador de metal inalámbrico de 150 mm (5-7 / 8 "), freno eléctrico, arranque suave, luces LED dobles

· Longitud total drásticamente reducida para mayor maniobrabilidad
· Caja de recogida de polvo incorporada para un entorno de trabajo más limpio
· Las virutas de metal / polvo se pueden tirar simplemente abriendo la tapa de la caja de polvo



18V

Salida máxima	600 W
Diámetro del disco	150 mm
Diámetro del agujero	Norteamérica:15,88 mm - Otros:20 mm
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	4.200
Nivel de vibración	Corte de Metal:2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	103 dB(A)
Nivel de potencia sonora	114 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	267x186x250 mm
Peso neto	2.8 - 3.1 kg

Sierra circular para metal Inalámbrica — DCS551 — 150mm (5-7/8")

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



XPT BL MOTOR

P95 M

El diámetro de 150mm del disco permite corte en una acción única en tubo de metal de 2 pulgadas de diámetro interno (diámetro externo: 55,8mm) que es ampliamente distribuido en los países norteamericanos.

· Motor sin escobilla de alta eficiencia; proporciona alta potencia y mayor tiempo de trabajo. · Control automático de velocidad; cambia automáticamente el modo de corte de acuerdo con las condiciones de carga para una excelente operación. · Luz LED doble para trabajo con funciones pre y post accionamiento; conveniente para operaciones en locales oscuros.



· Empuñadura suave diseñada ergonómicamente; proporciona mayor control y comodidad mientras minimiza el dolor y fatiga en la mano.

18V

Diámetro del disco	150mm (5-7/8")
Capacidad	Corte máximo : 57,5mm (2-1/4")
Velocidad sin carga	3.900
Dimensiones (L x A x A)	332x158x231mm (13-1/8"x6-1/4"x9-1/8")
Peso neto	2,7kg (6,0lbs)

● Broca con Filo de Carburo de Tungsteno TCT, Llave Hexagonal 5, Gafas de Seguridad, cargador rápido, batería (4,0 Ah), MAKPAC

Sierra de banda portátil inalámbrica — DPB181

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Diseño de peso ligero con excelente balance.

· Fácil reemplazo de la sierra con rápida tensión con larga palanca.
· Placa de tope ajustable.
· Empuñadura de fácil agarre con superficie de elastómero antideslizante.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Pieza redonda(diá) : 64mm (2-1/2")
	Piezas rectangulares sin base
	: 64x64mm (2-1/2"x2-1/2")
Velocidad de banda	3,2m / min. (630ft/ min)
Dimensiones (L x A x A)	468x197x233mm (18-1/2"x7-3/4"x9-1/8")
Peso neto	3,2kg (7,1lbs)

Cizalla Recta Inalámbrica — DJS161 (1,6 mm)

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

430



Diseño recto provee mayor control y alta maniobrabilidad para una fácil operación de corte

· Diseño compacto y ligero para un fácil manejo gran maniobrabilidad.
· Alta capacidad de corte: cortes arriba de 1,6mm de espesor de acero suave.
· Función anti-reinicio por seguridad (con lámpara de advertencia).



18V

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1,6 mm
	Acero sobre 600 N/mm²: 1,2 mm
	Aluminio sobre 200 N/mm²: 2,5 mm
Carreras por minuto	4,3000
Dimensiones (L x A x A)	362x78x118 mm (14-1/4"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	1,8 - 2,2 kg (4,1 - 4,8 lbs)

Roedora Inalámbrica — DJN161 1,6mm (16 Ga)

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

430



Roedora 18v Lxt 1,6mm

· Auto apagado en batería baja.
· Función anti-reinicio.
· Cuchilla común con JN1601.



18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	Acero sobre 400 N/mm²: 1,6mm
	Acero sobre 600 N/mm²: 1,2mm
	Aluminio sobre 200 N/mm²: 2,5mm
Capacidad mín. de radio	Corte interior : 45mm (1-3/4")
	Corte exterior : 50mm (2")
Carreras por minuto	1.900
Dimensiones (L x A x A)	313x78x189mm (12-3/8"x3-1/16"x7-7/16")
Peso neto	2,2kg (4,8lbs)

Pulidora Angular Inalámbrica — DGA468 115 mm (4-1/2")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

430



Esmeriladora Angular Inalámbrica 115 mm (4-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V con Velocidad Variable, Función Anti-Restart, Freno Eléctrico y Gatillo tipo Paleta

· Dial de control de velocidad variable (3.000 - 8.500 RPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
· La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un desempeño ideal
· La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la rotación de repente se ve forzada a detenerse

18V

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3.000 - 8.500
Nivel de vibración	5,0 m/s²
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1815N/ BL1820B:368x130x 151 mm (14-1/2"x5-1/8"x6") Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B:382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")
Dimensiones (L x A x A)	2,4 - 3,1 kg (5,2 - 6,8 lbs.)

Pulidora Angular Inalámbrica — DGA467 115 mm (4-1/2")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

430



Pulidora Angular Inalámbrica 115 mm (4-1/2") Motor Sin Escobillas LXT de 18V con Velocidad Variable, Función Anti-Restart, Freno Eléctrico y Gatillo tipo Paleta

· Dial de control de velocidad variable (3.000 - 8.500 RPM) permite al usuario hacer coincidir la velocidad con la aplicación
· La tecnología de torque automático (ADT) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un desempeño ideal
· La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la rotación de repente se ve forzada a detenerse

18V

Diámetro de disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	3.000 - 8.500
Nivel de vibración	5,0 m/s²
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con la BL1815N/ BL1820B:368x130x 151 mm (14-1/2"x5-1/8"x6") Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B:382x130x151 mm (15"x5-1/8"x6")
Dimensiones (L x A x A)	2,4 - 3,1 kg (5,2 - 6,7 lbs.)

Pulidora Angular Inalámbrica — DGA458

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



BL MOTOR ADT XPT AFT

Excelente desempeño y Protección del usuario

- Protección contragolpe: desactiva la herramienta para proteger el usuario si la velocidad rotacional de repente ralentiza.
- Función anti-reinicio.
- Empuñadura de goma de fácil agarre para manejo seguro.D10.
- Alta eficiencia y mayor cantidad de trabajo con el Motor BL sin escobilla.



18V

Diámetro del Disco	115 mm (4-1/2")
Velocidad sin carga (RPM)	8,500
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Ruido factor K	3 dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.4 kg (5.2 lbs.)

● Incluye dos baterías 3 Ah, cargador y 5 discos abrasivos flexibles para metal

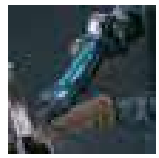
Motortool — DGD801

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Rectificador Inalámbrico

· Tipo de larga nariz.
· Caja de rodamiento de aluminio sólido.
· Ranuras de ventilación diseñadas para dirigir el escape de aire lejos del operador.
· Carcasa fácil para agarrar con una pequeña circunferencia.



Capacidad	Pinza :3 mm - 8 mm
Diámetro de disco	38 mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	25
Dimensiones (L x A x A)	307x82x118 mm (12-1/8"x3-1/4"x4-5/8")
Peso neto	1,7 kg (3,8 lbs)

Lijadora Roto-orbital Inalámbrica — DBO180 125mm (5")

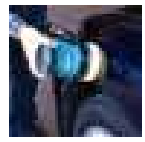
Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



P95

Excelente desempeño con alta velocidad orbital.

· Diseño compacto con una altura y centro de gravedad bajos para fácil manejo.
· Excelente rendimiento tan potente como un modelo AC que ofrece una alta productividad.
· Optima empuñadura ergonómica para un diseño más compacto de la herramienta.
· Conectable con aspiradoras Makita sin adaptador



18V

● No incluye batería ni cargador

Diá. del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco abrasivo	125mm (5")
Órbitas por minuto (opm)	7.000/ 9.500/ 11.000
Dimensiones (L x A x A)	175x123x153mm (6-7/8"x4-7/8"x6")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

Multiherramienta Inalámbrica — DTM51

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Abrazadera sin herramienta para fácil instalación y reemplazo de accesorios.

· 12 ajustes angulares para accesorios cada 30° desde 0° a 360°.
· Control de velocidad variable por marcación.
· Lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.
· Función anti-reinicio previene el arranque accidental.



18V

● No incluye batería ni cargador

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000-20.000
Dimensiones (L x A x A)	326x80x122mm (12-7/8"x3-1/8"x4-13/16")
Peso neto	1,9kg (4,3lbs)

Sierra de Inglete Inalámbrica — DLS600

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



BL MOTOR DXT ADT

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

· Adecuada para cortar el rodapié, el techo, etc.
· Alta precisión + Ligera + Inalámbrica
· Cuerpo compacto y ligero proporciona excelente portabilidad
· Potente motor sin carbones proporciona 5.000 RPM para un corte rápido



18V

● No incluye batería ni cargador

Diámetro del disco	165 mm (6-1/2")
Ángulo de Inglete	52° L / 52° R
Ángulo biselado	46° L / 46° R
Máx. capacidad de corte	a 90 grados Inglete :46 x 92 mm (1-13/16" x 3-5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Nivel de presión sonora	90 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s^2 o menos
Dimensiones (L x A x A)	340x400x440 mm (13-3/8"x15-3/4"x17-1/4")
Peso neto	6,3 - 6,6 kg (13,9 - 14,6 lbs)

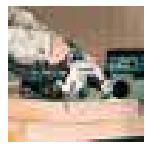
Sierra Circular Inalámbrica

DHS660 125mm (5")



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

- Diseño compacto y ligero para una mejor maniobrabilidad
- Lámpara indicadora mediante ADT (Automático con tecnología de accionamiento de par).
- Corte suave a alta velocidad de rotación de 5,000 RPM



18V

No incluye batería ni cargador

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

Diámetro del disco	165 mm
Diámetro del agujero	15,88 / 20 mm
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm
	a 45 grados : 41 mm
	a 50 grados : 37 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Salida máxima	680 W
Nivel de vibración	Corte en madera2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	270x186x250 mm
Peso neto	2.9 - 3.2 kg

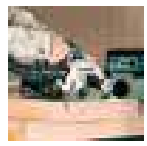
Sierra Circular Inalámbrica

DHS661 165 mm (6-1/2")



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

- Diseño compacto y ligero para una mejor maniobrabilidad
- Lámpara indicadora mediante ADT (Automático con tecnología de accionamiento de par).
- El motor BL de alta eficiencia proporciona mayor potencia y más trabajo



18V

No incluye batería ni cargador

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

Diámetro del disco	165 mm
Diámetro del agujero	15,88 / 20 mm
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm
	a 45 grados : 41 mm
	a 50 grados : 37 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Salida máxima	680 W
Nivel de vibración	Corte en madera2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	93 dB(A)
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	270x186x250 mm
Peso neto	2.9 - 3.2 kg

Sierra Circular Inalámbrica

DHS680 165 mm (6-1/2")



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

- El motor BL de alta eficiencia proporciona mayor potencia y más trabajo
- Corte suave a alta velocidad de rotación de 5,000 RPM
- Diseño compacto y ligero.
- ADT (Automatic Torque Drive Technology) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para un rendimiento óptimo



18V

No incluye batería ni cargador

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

Diámetro del disco	165 mm
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm
	a 45 grados : 41 mm
	a 50 grados : 37 mm
Velocidad sin carga (RPM)	5.000
Nivel de vibración	Corte en madera2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	83 dB(A)
Nivel de potencia sonora	94 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	350x170x238 mm
Peso neto	3,0 - 3,3 kg

Sierra Circular Inalámbrica

DSS611 165 mm (6-1/2")



Corte suave y potente a una alta velocidad de rotacion de 3,700 rpm.

- Mango suave de diseño ergonómico
- Cubierta de seguridad con marcas de calibración para ajustar la profundidad de corte
- Base de aluminio rígido proporciona alta calidad y resistencia.



18V

No incluye batería ni cargador

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

Diámetro del disco	165 mm
Máx. capacidad de corte	90 grados : 57 mm
	a 45 grados : 40 mm
	a 50 grados : 36 mm
Velocidad sin carga (RPM)	3.700
Dimensiones (L x A x A)	347x202x228 mm (13-5/8"x8"x9")
Peso neto	2,9 - 3,2 kg (6,4 - 7,1 lbs)

Sierra Caladora Inalámbrica

DJV182



Empuñadura para Caladora Inalámbrica poderosa por la batería Litio-ion

- Equipado con motor poderoso DC sin carbones.
- Alta productividad que la 4350CT. la profundidad de corte
- Cuerpo ligero con el equivalente al del modelo AC.



18V

No incluye batería ni cargador

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

Capacidad	Madera : 135 mm (5-5/16")
	Acero : 10 mm (3/8")
Longitud del trazo	26 mm (1")
Carreras por minuto	800 - 3.500
Dimensiones (L x A x A)	266x77x208 mm (10-1/2"x3"x8-3/16")
Dimensiones (L x A x A)	347x202x228 mm (13-5/8"x8"x9")
Peso neto	2,4 - 2,7 kg (5,2 - 5,9 lbs)

Rebordeadora Inalámbrica

DRT50 6 mm (1/4"), 8 mm (3/8")

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



Rebordeadora Inalámbrica 6 mm (1/4"), 8 mm (3/8") Motor Sin Carbones LXT de 18V con Velocidad Variable y Doble LED

- Corte hasta 10% más rápido que del modelo eléctrico RT0700C
- El motor proporciona la potencia y desempeño exigidos por las demandas de alimentación por cable
- Libre de cables para fácil manejo



18V



No incluye batería ni cargador

Capacidad	6 mm, 8 mm or 1/4", 3/8"
Velocidad sin carga (RPM)	10.000 - 30.000
Capacidad de inmersión	Base de Corte:0 - 40 mm (0" - 1-9/16")
	Base de Inmersión:0 - 35 mm (0" - 1-3/8")
Nivel de vibración	Rotación sin Carga :2,5 m/s² o menos
	Ranuras de Corte en MDF :4,5 m/s²
	Ranuras de Corte en MDF :1,5 m/s²
Nivel de presión sonora	78 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Con BL1815N/ BL1820B:134x89x208 mm
	(5-1/4"x3-1/2"x8-1/8")
Peso neto	1,8 - 2,1 kg (3,9 - 4,6 lbs)

Cepillo

DKP180Z 82 mm (3-1 / 4")

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



El ángulo y la forma de la empuñadura son fáciles de agarrar, empujar y transportar.

- Profundidad de cepillado preciso por el ajuste con bloqueos.
- El pie en la placa de la base protege la pieza de trabajo y hojas de rasguños y daños.



- Carcasa de aluminio rígido.

18V



No incluye batería ni cargador

Ancho de cepillado	82 mm (3-1 / 4")
Profundidad de cepillado	2.0 mm (5/64")
Velocidad sin carga	14000
Dimensiones (L x A x A)	333x157x160 mm
	(13-1 / 8 "X6-3 / 16" x6-5 / 16")
Peso neto	3,4 kg (7,4 lbs)

Engalletadora

DPJ180

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



Engalletadora Inalambrica 18V

- Proporciona hasta 300 cortes o 150 juntas en una sola carga de BL1830.
- Seis configuraciones de profundidad con paradas de un toque para # 0, # 10 y # 20 y tamaños de galletas más comunes.
- Cerraduras de leva grandes y fáciles de operar para ajustes de cerca.



- Cubierta de la cuchilla sin herramientas y bloqueo del eje para cambios de cuchillas rápidos y fáciles.
- Cuerpo frontal de aluminio fundido para mayor durabilidad.



Diámetro de la cuchilla	100 mm (4 ")
Profundidad máxima de corte	20 mm (3/4 ")
Sin velocidad de carga (rpm)	6.500
Dimensiones (largo x ancho x alto)	351x139x149 mm
	(13-3 / 4 "x5-1 / 2" x5-7 / 8 ")
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.2 - 6.8 lbs.)

430

Clavadora Inalámbrica

DBN600

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



Clavadora Inalámbrica 16 Ga 64 mm (2-1/2") Li-ion LXT de 18V

- Excelente experiencia de usuario
- Altura central compacta; Fácil visualización de la punta delgada
- Dispara una gama de clavos de acabado de calibre 16 de 25 mm (1") a 64 mm (2-1/2"); Cargador con capacidade de hasta 110 clavos
- Interruptor selector de 2 modos para operación secuencial o por contacto



- Dial de ajuste de profundidad sin uso de herramienta fácil de manejar para una amplia variedad de aplicaciones de acabado

18V



Capacidad	Longitud : 25 - 64 mm (1" - 2-1/2")
	Calibre : 16 Ga
Capacidad del cargador	110
Respuesta rápida	1 - 1,5
Altura Central	35 mm (1-3/8")
Nivel de vibración	2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	89 dB(A)
Nivel de potencia sonora	100 dB(A)
Peso neto	3,4 - 3,8 kg (7,5 - 8,4 lbs)

Clavadora Inalámbrica

DBN500

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



Provee menos fuerza de reacción y sensación de disparo tipo "clavadora de aire" al operador.

- Mayor duración que los modelos de la competencia.
- Nariz delgada fácil de ver.
- Interruptor para seleccionar modo Secuencial / modo disparo.



18V



No incluye batería ni cargador

Capacidad	Longitud : 15-50mm (5/8-2")
	Calibre : 18Ga
Capacidad del cargador	110pcs
Dimensiones (L x A x A)	294x97x318mm (11-5/8"x3-13/16"x12-1/2")
Peso neto	3,5kg (7,7lbs)

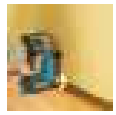
Clavadora Inalámbrica — DPT353

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Clavadora Inalámbrica 18V

· Mecanismo de bajo retroceso lo reduce al disparar. · Fácil visualización de la boquilla permite rápido y fácil acceso al punto de sujeción deseado. · Sujeta clavos de 23 Ga con 5 longitudes diferentes (15 mm (5/8"), 18 mm (11/16"), 25 mm (1"), 30 mm (1-3/16") y 35 mm (1-3/8")); Capacidad del cargador hasta 130 clavos.
· Mecanismo antichispas proyectado para evitar sujeción de espacios y daños a la superficie de la pieza de trabajo.
· Ajuste de profundidad para un clavado más preciso y avellanado.



18V

Capacidad	Longitud : 15. 18. 25. 30. 35 mm (5/8. 11/16. 1. 1-3/16. 1-3/8") Diámetro : 0,6mm (1/32")
Capacidad del cargador	130
Dimensiones (L x A x A)	257x79x226mm (10-1/8"x3-1/8"x8-7/8")
Peso neto	2,2 kg (4,9 lbs)

Clavadora Inalámbrica — DFN350

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Clavadora de 18 V LXT Li-Ion inalámbrica 18 Ga 35 mm (1-3 / 8 ")

· Ideal para aplicaciones de trabajo liviano, como la fijación de la tira de chaflán a la pared de contrachapado de hormigón
· Parte superior de contacto diseñada para facilitar la colocación de las uñas; El puerto de disparo de uñas se encuentra en el centro del brazo de contacto, lo que permite una colocación precisa de las uñas.
· El adaptador de punta delgada con un ancho de punta estrecho se puede insertar en una ranura de hasta 6 mm de ancho del zócalo



18V

● No incluye batería ni cargador

Capacidad	Drywall: 30mm (1-3/16") Madera: 15 mm (9/16")
Carreras por min	0 - 6.000
Longitud del recorrido	6 mm (1/4")
Dimensiones (LxAxA)	263x79x291mm (10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
Peso neto	1,7 kg (3,8 lbs)

Cortadora de Drywall Inalámbrica — DSD180

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Desarrollada para hacer cortes en Drywall para ajuste de luces de techo, salida de aire, etc.

· Ajuste de la profundidad de corte; se puede ajustar la profundidad de acuerdo con el espesor del Drywall.
· Guía de corte V en la placa base facilita trazar la línea de corte.
· Luz LED de trabajo ilumina claramente la línea de corte facilitando la operación en locales poco iluminados.



18V

● No incluye batería ni cargador

Capacidad	Drywall: 30mm (1-3/16") Madera: 15 mm (9/16")
Carreras por min	0 - 6.000
Longitud del recorrido	6 mm (1/4")
Dimensiones (LxAxA)	263x79x291mm (10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
Peso neto	1,7 kg (3,8 lbs)

Cortadora Drywall Inalámbrica — DCO180 6,35mm (1/4")

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 — 430



Alta velocidad de rotación del eje para un corte rápido. Velocidad de 30 000 r/min es tan rápida como en los modelos de CA.

· Empuñadura de barrilete de agarre suave.
· La función de autorestablecimiento previene el arranque involuntario de la máquina.



· El soporte puede ser usado como una llave para reemplazar el útil. · Diseño de pesado ligero.

18V

● No incluye batería ni cargador

Capacidad	Anillo : 3,18mm (1/8") or 6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	30.000
Dimensiones (L x A x A)	296x77x118mm (11-5/8"x3"x4-5/8")
Peso neto	1,4kg (3,1lbs)

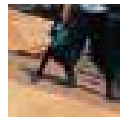
Sopladora Inalámbrica — DUB182

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



18V LXT Li-Ion Inalámbrico soplador variable de 3 velocidades

·Velocidad variable (0-18,000 RPM) para un control óptimo de la velocidad
·Hasta 12 minutos de funcionamiento continuo con una sola carga a alta velocidad
·Diseño compacto y ergonómico de solo 525 mm (20-3 / 4 ") de largo
·Mango de agarre suave recubierto de goma para mayor comodidad del operador



18V

● No incluye batería ni cargador

Volumen de aire	2,6 m^3/min
Velocidad de aire	80 m/s
Presión de aire	5,4 kPa
Velocidad sin carga (RPM)	0-18.000
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	525x155x212 mm
Peso neto	1,7 kg

Cafetera Inalámbrica — DCM501

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5 — 441



Cafetera Inalámbrica Li-ion LXT de 18V / CXT de 12V max

· Compatible con café en vaina/ granos de café molido.
· Taza especial para la prevención de salpicaduras y menos entrada de polvo.
· También es compatible con taza comercial (hasta 96 mm de altura).
· Manija para fácil transporte.



18V

● No requiere adaptador de batería.

Capacidad del Tanque de Agua	240 mL
<trans>	60 mm
Dimensiones (L x A x A)	con BL1040B : 243x185x218 mm (9-9/16"x7-5/16"x8-9/16") Con la BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B:243x187x218 mm (9-9/16"x7-3/8"x8-9/16")
Peso neto	1,9 kg (4,2 lbs)

Bomba de Vacío Inalámbrico — DVP180Z



Bomba de vacío sin cables

- Fácil portabilidad gracias a su cuerpo compacto y ligero.
- Válvula que evita de forma segura retornos de aceite.



● No incluye batería ni cargador. No compatible con baterías de 1.5 A.h y 2.0 A.h

Máx. cap. de bombeo	50 L/min
Velocidad del motor	3,840 min^{-1}
Capacidad del depósito de aceite	115 mL
Dimensiones	265x93x175mm
Peso neto	3.5kg

Reflector Inalámbrico — DML805 18V, 14,4V

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



Luz LED de trabajo poderosa por su batería 18V/14.4V y AC.

· XPT (eXtreme protection technology).
· Perilla ajustable 360° permite que la sección de luz pueda ser girada 360° hacia arriba o abajo.
· compatible con base tripoidal.
· Función de advertencia de la capacidad de batería.



18V 14.4V

Tiempo de Uso (hrs)	Hasta: 17
Iluminación	a 0,5 metros de la fuente de luz Alto: 1,150 lx, Bajo: 750 lx a 1 metro de la fuente de luz Alto: 300 lx, bajo: 200 lx
Flujo luminoso	Alto: 750 lm, Bajo: 450 lm
Peso neto	2.3 kg (5.2 lbs)

Aplicador de Silicona y Epoxicos — DCG180 / LXGC01Z

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



Excelente eficiencia de trabajo.

· Control de velocidad variable por selector e interruptor para un control máximo del sello del flujo de aire.
· La medida de la boquilla de 300ml y 600ml pueden ser utilizadas.
· Función Anti-goteo detiene el exceso de exudado hacia fuera al soltar el gatillo.
· Empuñadura cubierta de neopreno provee un agarre confortable con mejor control.



18V

● No incluye batería ni cargador

Máx. fuerza de empuje	5.000N (1.100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm/sec. (0-66in/min.)
Dimensiones (L x A x A)	404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
Peso neto	2,1kg (4,7lbs)

Ventilador Inalámbrico — DCF300 18 V, 14.4 V / AC



Diseño durable para resistir ambientes de trabajo extremos

· Diseñado para reducir el nivel de ruido de viento para una operación silenciosa
· 3 ajustes de velocidad (alto/medio/bajo) y selector de oscilación para velocidad de aire óptima y control
· Cronómetro automático de 3 etapas con selecciones de 1, 2 y 4 horas de potencia
· Hasta 5.7 Horas de Duración Continua con una Sola Carga*



Voltaje	18V
Adaptador de CA Incluido	Sí
Tiempo de Ejecución (máx. en horas)	5.7
Ajustes de Velocidad	3
Batería	LXT® Litio-Ion de 18V
Dimensiones (LxAxA)	12-1/2" x 18-9/10" x 23-7/10"
Peso Neto (con la batería)	10.4 lbs.
Tipo de Potencia	Con Cable Y El Funcionamiento Inalámbrico

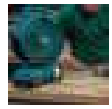
Ventilador Inalámbrico

DCF300 *Ventilador de 13" LXT® de 18V*



Tres ajustes de velocidad (Alto/Medio/Bajo) y selector de oscilación para óptima velocidad de aire y control

· Hasta 15.5 horas de tiempo de duración continua en velocidad Baja con batería LXT® de 18V 5.0Ah BL1850B (batería no incluida)
· Temporizador automático de 3 etapas con selección de apagado de 1, 2, y 4 horas
· Oscilación automática de 45º de derecha a izquierda
· Diseñado para reducir el nivel de ruido de viento para una operación silenciosa



Voltaje	*18V*
Adaptador de CA Incluido	*Sí*
Tiempo de Ejecución (máx. en horas)	*16*
Ajustes de Velocidad	*3*
Batería	*LXT® Litio-Ion de 18V*
Dimensiones (LxAxA)	*5-1/2" x 13" x 16-1/2"*
Peso Neto (con la batería)	*4.2 lbs.*

Ventilador Inalámbrico

DCF102 *Ventilador de 7-1/8" LXT® de 18V*



Tres ajustes de velocidad (Alto/Medio/Bajo) y selector de oscilación para óptima velocidad de aire y control

· Diseñado para reducir el nivel de ruido de viento para una operación silenciosa
· Oscilación automática de 45º a la derecha e izquierda
· Inclinación manual de 90º hacia arriba y 45º hacia abajo para conveniente dirección de flujo de aire



● No incluye batería ni cargador

Voltaje	*18V*
Adaptador de CA Incluido	*No*
Tiempo de Ejecución (máx. en horas)	*21*
Ajustes de Velocidad	*3*
Batería	*LXT® Litio-Ion de 18V*
Dimensiones (LxAxA)	*5-7/8" x 10-5/8" x 19-3/8"*
Tipo de Potencia	*Con Cable y el Funcionamiento Inalámbrico*
Ajustes del Ventilador	*Alto-Medio-Bajo*
Peso del Envío	*4.65 lbs.*







12V max LITHIUM-ION

makita

Radio de Trabajo
DMR107 / DMR108
DMR109 / DMR110
DMR112 / MR052

Atornillador
DF332D / DF032D
DF333D / DF033D

Rotomartillo
HP332D / HP333D

Atornillador de Impacto
TD110D / TD111D

Bocina de Trabajo
DMR200 / DMR201 /
DMR202

Multi Láser Verde
Recargable
SK209GD / SK312GD

Nivel Laser
SK105GD / SK105D
SK106GD / SK106D

Taladro
Angular
DA332D /
DA333D

Llave de
impacto Inalámbricca
TW140D / TW141D
TW160D / TW161D
TW060D

Rotomartillo
HR140D / HR166D

Chaqueta Térmica
CJ102D / CJ105D
CJ106D

Chaleco Térmico
CV102D

4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

EXPANDA SU LÍNEA DE LITIO-ION

Atornillador Angular
Inalámbrico
TL064D / TL065D

Multi Cortador
CP100D

Sierra Circular
HS301D

Ventilador
CF100D /
CF101D

Sierra Reciproca
JR103D /
JR105D

Cortadora
CC301D

Chaleco
Ventilado
DFV210

Linterna LED
ML103 / ML104
ML105 / ML106

Clavadora
Inalámbrica
PT354D

Multi tool
TM30D

Cortadora
Drywall
SD100D

Chaqueta Ventilada
DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411
DFJ212 / DFJ213
DFJ214

Aspiradora Inalámbrica
CL106D / CL107D
CL108D / CL121D

Tijera
Inalámbrica
UM600D

Sierra
Caladora
JV101D /
JV102D /
JV103D

Podadora
Inalámbrica
UR100D

Cortasetos
Inalámbrica
UH201D

Engrapadora
ST113D

Pistola de Silicona
CG100D

Adaptador
para USB
ADP08 / ADP06

CXT

BATERÍAS

Carga Rápida
22 minutos

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



DC10SB



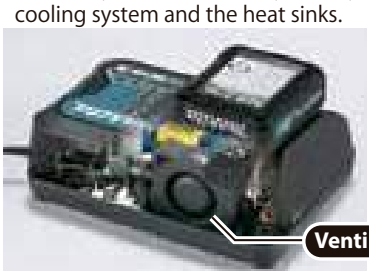
BL1016

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

Sistema de enfriamiento de aire forzado

Sólo DC10SB

- Stand-by time until the charge starts can be greatly shortened by using charger DC10SB equipped with a built-in cooling fan.
- Effectively cools down every battery cell with the forced air cooling system and the heat sinks.

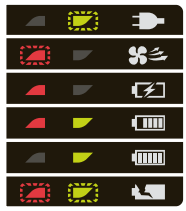




Indicador de estado de carga

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





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(50mim.)Como la DC10WA para 1,3Ah batería aunque la batería nueva es 1,5Ah.)



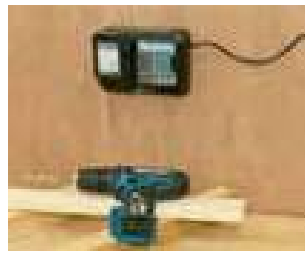
Multi-Contact de tipo Slide Terminal

- Ensures stable contact with tool even under extreme vibration.
- Allows tools to be equipped with an ergonomic handle design.



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.



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

12Vmax LITHIUM-ION	 BL1016 12Vmax 1,5Ah	 BL1021B 12Vmax 2,0Ah Con Indicador de carga	 BL1041B 12Vmax 4,0Ah Con Indicador de carga
 DC10SB for 12Vmax	22 min	30 min	60 min
 DC10WD for 12Vmax	50 min	70 min	130 min

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)

Taladro Inalámbrico

DF333D 10mm (3/8")

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



12V max CXT Li-Ion inalámbrico 10 mm (3/8 ") hexagonal 28 N · m (250 in.lbs.) Taladro del conductor

- Diseño compacto y ergonómico con solo 179 mm de largo
- El rodamientocde bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- El diseño variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) cubre una amplia gama de aplicaciones de perforación y conducción
- Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y un par de apriete máximo



12V MAX

Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm
Capacidad del Mandril	0,8 - 10 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m
Salida máxima	170 W
Ajuste de Embrague	0,5 - 3,5 N·m
Nivel de vibración	Perforación en metal :2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :179x66x212 mm
Peso neto	1.1 - 1.2 kg

Taladro Inalámbrico

DF332D 10mm (3/8")

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



P95 A

Potencia del motor mejorada para aplicación con más alta velocidad y torque máximo de apriete

- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación/atornillado.
- Circuito protector de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga o temperatura elevada.
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar cuando la broca está totalmente fija.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.



10.8V

Capacidad	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 28 mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-450
Máximo Torque de Apriete	Fuerte / Suave : 35 / 21N·m
Máximo Torque de Bloqueo	32N.m (280in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	154x66x217mm (6-1/6"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1,0kg (2,3lbs)

Cargador rapido, bateria extra (2,0Ah)

Taladro Percutor Inalámbrico

DF331D 10mm (3/8")

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



P95 A

Potencia del motor mejorada para aplicación de alta velocidad y torque máximo de apriete.

- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación / atornillado.
- Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga y temperatura elevada.
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar que la broca está totalmente fijada.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.



12V MAX

Cargador, bateria extra (2,0Ah)

Max. output	170W
Capacidad	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 21 mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.700
	Baja : 0-450
Máximo Torque de Apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N·m
Máximo Torque de Bloqueo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1,1kg (2,4lbs)

Atornillador de Pulso

DF032D 10mm (3/8")

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



Atornillador de Impacto Cxt 12v Bl 1/4 "

- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación/atornillado.
- Alta velocidad de rotación
- Mandril hexagonal 6,35mm (1/4").
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.
- Circuito protector de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga o temperatura elevada.



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Capacidad	Acero / Madera :10 / 28 mm (3/8" / 1-1/8")
Capacidad del mandril	6,35mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.500 / 0 - 450
Torque maximo	Fuerte / Suave : 35 / 21 N·m (310 / 190 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	32 N·m (280 in.lbs.)
nivel de vibración	Perforación en metal :2,5 m/s² o menos
Nivel sonoro de presión	71 dB(A)
Salida máxima	250W
Dimensiones (L x A x A)	124x66x217mm (4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	0,87kg (1,9lbs)

Atornillador Inalámbrico

DF033D 10mm (3/8")

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



12V max CXT Li-Ion inalámbrico 6.35 mm (1/4 ") hexagonal 28 N · m (250 in.lbs.) Taladro del conductor

- Diseño compacto y ergonómico con solo 149 mm de largo
- El rodamiento de bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- El diseño variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) cubre una amplia gama de aplicaciones de perforación y conducción



12V MAX

Capacidad	Acero / Madera :10 / 21 mm
Vástago Hexagonal	6,35 mm
Velocidad sin carga	Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450
Torque maximo	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m (270 / 130 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m (250 in.lbs.)
nivel de vibración	Perforación en metal :2,5 m/s² o menos
Nivel sonoro de presión	70 dB(A) o menos
Salida máxima	170W
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :149x66x212 mm
Peso neto	0.9 - 1.1 kg

Taladro Percutor Inalámbrico

HP332D 10mm (3/8")

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



P95A

Potencia del motor mejorada para aplicación con más alta velocidad y torque máximo de apriete

- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación/atornillado.
- Circuito protector de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga o temperatura elevada.
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar cuando la broca está totalmente fija.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.



12V MAX

Cargador rapido, bateria extra (2,0Ah)

Capacidad	Acero : 10 mm (3/8")
	Madera : 28 mm (1-1/8")
	Mampostería : 8 mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-22.500
	Baja : 0-6.750
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.500
	Baja : 0-450
Máximo Torque de Apriete	Fuerte / Suave : 35 / 21N·m
Máximo Torque de Bloqueo	32N.m (280in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	168x66x217mm (6-5/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1,1kg (2,5lbs)

Rotomartillo Inalámbrico

HP333D 10 mm (3/8")

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



P95A

12V máx. CXT Li-Ion inalámbrico10 mm (3/8 ") 28 N · m (250 in.lbs.) Taladro percutor de martillo

- Diseño compacto y ergonómico con solo 193 mm de largo.
- El rodamiento de bolas reduce el movimiento del mandril
- Batería tipo deslizante y agarre ergonómico mejorado.
- Variable de 2 velocidades (0-450 y 0-1,700 RPM) para una amplia gama de aplicaciones de taladrado, sujeción y taladrado.
- Mayor potencia del motor para una mayor velocidad de aplicación y un par de apriete máximo



12V MAX

Capacidad	Acero / Madera / Mampostería : 10 / 21 / 8 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	Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m
Máximo Torque de Bloqueo	28 N·m
Salida máxima	170 W
Ajuste de Embrague	0,5 - 3,5 N·m
Nivel de vibración	Perforación de impacto en concreto13,0 m/s²
Nivel de presión sonora	82 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :193x66x212 mm
Peso neto	1.1 - 1.3 kg

Taladro Angular

DA333D 10mm (3/8")

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



Taladro Angular Inalámbrico 10 mm (3/8") Li-ion CXT de 12V máx con Mandril de Cierre Rápido

- Altura del cabezal de ángulo compacto y altura central para uso en cuartos estrechos Perforación hasta 40% más rápida y 380% más tiempo de ejecución.
- Los terminales de contacto múltiple aseguran un contacto estable con la batería incluso bajo vibración extrema.
- El mandril sin llave de una sola manga permite una fácil instalación / extracción de la broca por una mano.
- Freno eléctrico para aumentar la productividad.



12V MAX

Capacidad de acero	10 mm (3/8 ")
Madera	12 mm (1/2 ")
Sin velocidad de carga (rpm)	0 - 1.100
Perforación del nivel de vibración en metal:	3.0 m / s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	on BL1016 / BL1021B: 313x68x95 mm
	(12-3 / 8 "x2-11 / 16" x3-3 / 4 ")
	w / BL1041B: 332x68x95 mm
	(13-1 / 8 "x2-11 / 16" x3-3 / 4 ")
Peso neto	1.2 - 1.4 kg (2.7 - 3.0 lbs.)

Rotomartillo Inalámbrico

HR166D

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



16 mm (5/8") de 12V máx CXT Motor BL Sin Escobillas

- Perforación de alta eficiencia: proporciona hasta un 50% más de tiempo de funcionamiento, hasta un 40% más de velocidad. · Diseño "tamaño de la palma" compacto y liviano para máxima usabilidad: adecuado para aplicaciones ascendentes y horizontales.
- Carcasa de absorción de vibraciones y diseño ergonómico de agarre de goma suave para la absorción de vibraciones y un funcionamiento cómodo. · Centro de gravedad cerca de la mano para un equilibrio y control óptimos. · Motor BL con alta relación potencia / peso y tamaño
- El motor BL genera menos acumulación de calor y es ideal para uso prolongado en aplicaciones de alta producción. · El mandril deslizante de un toque permite cambios de brocas rápidos y fáciles. · El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad en función de los materiales o la aplicación.



Capacidad	hormigón: 16 mm (5/8 ") Acero: 10 mm (3/8 ")
	Madera: 13 mm (1/2 ")
Golpes por minuto (BPM)	0 - 4,800
Sin velocidad de carga (rpm)	0 - 680
Taladrado de martillo de nivel de vibración en hormigón:	7,5 m / s²
Nivel de presión sonora	86 dB (A)
Nivel de potencia acústica	97 dB (A)
Factor de ruido K	3 dB (A)
Dimensiones	con BL1016 / BL1021B: 250x74x187 mm
(largo x ancho x alto)	(9-7 / 8 "x2-15 / 16" x7-3 / 8 ") w / BL1041B: 250x74x206 mm (9-7 / 8 "x2-15 / 16" x8-1 / 8 ")
Peso neto	1.8 - 2.4 kg (4.1 - 5.4 lbs.)

Rotomartillo Inalámbrico

HR140D 14 mm (9/16")

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



ROTOMARTILLO 14 mm (9/16") Adaptado para brocas SDS-PLUS

- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador. · Carcasa de absorción de vibraciones y diseño ergonómico de agarre de goma suave para la absorción de vibraciones y un funcionamiento cómodo. · La luz LED incorporada con función de post-iluminación ilumina el área de trabajo Operación en 2 modos para "Rotación solamente" o "Martilleo con rotación" para múltiples aplicaciones. · El mandril deslizante de un toque permite cambios de brocas rápidos y fáciles. · El disparador de velocidad variable permite al operador ajustar la velocidad en función de los materiales o la aplicación. · Medidor de profundidad para aumentar la consistencia de la perforación. · Botón ubicado convenientemente para rotación inversa. · Freno eléctrico para una productividad máxima y una mayor seguridad del operador.
- Los terminales de contacto múltiple aseguran un contacto estable con la batería incluso bajo vibración extrema.



Capacidad de hormigón:	14 mm (9/16 ") Acero: 10 mm (3/8 ")
	Madera: 13 mm (1/2 ")
Impactos por minuto (ipm)	0 - 4,900
Sin velocidad de carga (rpm)	0 - 850
Perforación del martillo de nivel de vibración en el hormigón:	6,5 m / s²
Vibración K Factor Martillo Perforación en hormigón:	1,5 m / s²
Factor de ruido K	3 dB (A)
Dimensiones	con BL1016 / BL1021B: 246x74x179 mm
(largo x ancho x alto)	(9-11 / 16 "x2-15 / 16" x7 ")
	w / BL1041B: 246x74x198 mm
	(9-11 / 16 "x2-15 / 16" x7-3 / 4 ")
Peso neto	1.9 - 2.6 kg (4.3 - 5.6 lbs.)

Atornillador de Impacto Inalámbrico — TD111D — 14 mm (9/16")

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Atornillador de Impacto Inalámbrico de 12V max CXT Con Motor BL Sin Escobillas de 135 N·m (1,200 in.lbs.) y Modo A (Modo de Asistencia)

- Diseño ultra compacto y delgado con solo 135mm (5-5/16") de longitud.
- Motor con mayor potencia permite el torque máximo de 135Nm (1,200 en lbs.) con el tamaño ultra compacto.
- 3 modos de operación: Modo A/ Modo Fuerte/ Modo Suave para múltiples aplicaciones.
- La función de modo A ayuda a eliminar "la salida del tornillo" y "enroscado cruzado", atornillando en baja velocidad hasta que empiee a apretar.
- Interruptor de selección de potencia de 2 velocidades (0-3,000 / 1,300 RPM & 0-3,900 / 1,600 IPM) que provee al usuario control de fijación preciso para una amplia gama de aplicaciones.
- Batería tipo deslizable (Slide) y empuñadura ergonómica mejorada.



12V MAX

Capacidad:	Tornillo : M4 - M8 mm (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M14 (3/16" - 9/16")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90 mm (7/8" - 3-1/2")
Vástago Hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	Fuerte / Suave : 0 - 3.000 / 0 - 1.300
Impactos por minuto	Fuerte / Suave : 0 - 3.900 / 0 - 1.600
Torque máximo	135 N·m (1.200 in.lbs.)
Nivel de vibración	12,5 m/s²
Nivel de presión sonora	94 dB(A)
Nivel de potencia sonora	105 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	135x66x210 mm (5-5/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0,97 - 1,1 kg (2,1 - 2,5 lbs)

Atornillador de Impacto Inalámbrico — TD110D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Potencia del motor mejorada para aplicación de alta velocidad y torque máximo de apriete.

- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de atornillado.
- Alimentado por batería slide Li-ion.
- Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura esta alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga y temperatura elevada.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.



12V MAX

P95 B

Cargador, batería extra (2,0Ah)

Máx. output	120W
Capacidad	Tornillo : M4 - M8mm (5/32" - 5/16")
	Tornillo estándar : M5 - M12 (3/16" - 1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M10 (3/16" - 3/8")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Velocidad sin carga	0-2.600
Impactos por minuto	0-3.500
Máximo Torque de Apriete	110N·m (970in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	153x66x204mm (6"x2-5/8"x8-1/8")
Peso neto	1,0kg (2,3lbs)

Atornillador de Impacto Angular — TL064D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Atornillador de Impacto Angular Inalámbrico 60 N·m (530 in.lbs.) Li-ion CXT de 12V máx

- Controlador de impacto compacto y ligero de ángulo recto para sujetar y aflojar en espacios reducidos.
- 60 N · m (530 in.lbs.) De par máximo y 0-3,000 IPM.
- Velocidad variable (0-2,000 RPM) para una gama de aplicaciones de reparación de automóviles a la instalación de gabinete.
- Interruptor de paletas grande convenientemente situado para una operación cómoda Sobre un pie de la extensión de la herramienta para el alcance adicional en espacios profundamente apretados.



12V MAX

Capacidad Máquina Tornillo:	M4 - M8 (5/32 "- 5/16")
Perno estándar:	M4 - M12 (5/32 "- 1/2")
Perno de alta resistencia a la tracción:	M4 - M8 (5/32 "- 5/16")
Rosca gruesa (en longitud):	22 - 75mm (7/8 "- 2-31 / 32")
Varilla hexagonal	6,35 mm (1/4 ")
Velocidad sin carga	(RPM) 0 - 2.000
Impactos por minuto	(IPM) 0 - 3.000
Máximo par de apriete	60 N · m (530 in.lbs.)
Nivel de presión sonora	91 dB (A)
Nivel de potencia acústica	102 dB (A)
Ruido Factor K	3 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	361x66x86mm (14-1 / 4 "x2-5 / 8" x3-3 / 8 ")
Peso neto	1,3 kg (2,8 libras)

Atornillador de Impacto Angular — TL065D — 9,5 mm (3/8 ")

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Llave de impacto angular de iones de litio CXT de 12 V máx., 60 N · m (530 in.lbs.)

- Llave de impacto de ángulo recto compacta y liviana para sujetar y aflojar en espacios reducidos
- 60 N · m (530 in.lbs.) De par máximo y 0-3,000 IPM
- Velocidad variable (0-2,000 RPM) para una variedad de aplicaciones desde reparación automática hasta ensamblaje de productos
- Interruptor de paleta grande convenientemente ubicado para una operación cómoda
- Más de un pie de extensión de herramienta para un mayor alcance en espacios reducidos



12V MAX

Capacidad	Perno estándar: M4 - M12 (5/32 "- 1/2")
	Perno de alta resistencia: M4 - M8 (5/32 "- 5/16")
Drive cuadrado	9,5 mm (3/8 ")
Velocidad Sin Carga (RPM)	0 - 2,000
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,000
Par de apriete máximo	60 N · m (530 pulgadas lb)
Nivel de vibración	18.0 m / s²
Nivel de presión de sonido	90 dB (A)
Nivel de potencia sonora	101 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	361x66x86 mm (14-1 / 4 "x2-5 / 8" x3-3 / 8 ")
Peso neto	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.6 lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica — TW161D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



12Vmax CXT BL Sin escobillas Inalámbrica 1/2 " (12.7 mm) 165 N · m (122 ft.lbs.) Llave de impacto

- Ofrece 165 N · m (122 ft.lbs.) De par máximo en un tamaño ultra compacto
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0.2 segundos después de que el tornillo / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL ofrece 2.400 rpm máximas, 3.600 IPM máx. Y 165 N · m de par máximo
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas
- La luz LED incorporada con función de pre-brillo y brillo posterior ilumina el área de trabajo

12V MAX

Capacidades de sujeción:	Perno estándar: M8 - M16 (5/16 "- 5/8")
	Perno de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 "- 1/2")
Drive cuadrado:	12,7 mm (1/2 ")
Velocidad Sin Carga (RPM)	Duro / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Blando: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Par de apriete máximo	165 N · m (122 pies-lb)
Salida máxima	170 W
Nivel de vibración	8.0 m / s²
Nivel de presión de sonido	93 dB (A)
Nivel de potencia sonora	104 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016 / BL1021B: 150x66x213 mm (5-7 / 8 "x2-5 / 8" x8-3 / 8 ")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica

TW160D 3/8 "(9,5 mm)

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



12Vmax CXT BL Sin escobillas Inalámbrica 3/8 "(9.5 mm) 160 N · m (120 ft.lbs.) Llave de impacto

- Ofrece 160 N · m (120 ft.lbs.) De par máximo en un tamaño ultra compacto
- El modo de parada automática de rotación inversa se detiene en 0.2 segundos después de que el perno / tuerca se aflojó lo suficiente
- El motor BL ofrece 2.400 rpm máximas, 3.600 IPM máx. Y 160 N · m de par máximo
- Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones aéreas
- La luz LED incorporada con funciones de pre-brillo y brillo posterior ilumina el área de trabajo

Capacidades de sujeción	Perno estándar: M8 - M16 (5/16 "- 5/8")
	Perno de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 "- 1/2")
Drive cuadrado:	9,5 mm (3/8 ")
Velocidad Sin Carga (RPM)	Duro / Suave: 0 - 2,400 / 0 - 1,300
Impactos por minuto (IPM)	Duro / Blando: 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Par de apriete máximo	160 N · m (120 pies-lb)
Par de tuerca	290 N · m (210 ft.lbs.)
Salida máxima	170 W
Nivel de presión de sonido	90 dB (A)
Nivel de potencia sonora	101 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016 / BL1021B: 144x66x213 mm
	(5-5 / 8 "x2-5 / 8" x8-3 / 8 ")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica

TW141D 1/2 "(12.7 mm)

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



12Vmax CXT Li-Ion inalámbrico 1/2 "(12.7 mm) 145 N · m (107 ft.lbs.) Llave de impacto

- Ofrece 145 N · m (107 ft.lbs.) De par máximo en un tamaño ultra compacto
- Velocidad variable (0-2,600 RPM y 0-3,200 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de fijación
- La forma ergonómica se ajusta como un guante con presión uniforme y control fácil
- El mango de agarre suave brinda mayor comodidad en el trabajo
- Diseño ultra compacto de solo 168 mm (6-5 / 8 ") de largo y liviano para reducir la fatiga del operador

Capacidades de sujeción	Perno estándar: M8 - M16 (5/16 "- 5/8")
	Perno de alta resistencia: M6 - M12 (1/4 "- 1/2")
Drive cuadrado	12,7 mm (1/2 ")
Velocidad Sin Carga (RPM)	0 - 2,600
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3,200
Par de apriete máximo	145 N · m (107 ft.lbs.)
Salida máxima	125 W
Nivel de vibración	7.5 m / s²
Nivel de presión de sonido	93 dB (A)
Nivel de potencia sonora	104 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1016 / BL1021B: 168x66x205 mm
	(6-5 / 8 "x2-5 / 8" x8-1 / 8 ")
	con BL1041B: 168x66x224 mm
	(6-5 / 8 "x2-5 / 8" x8-7 / 8 ")
Peso neto	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)

Llave de Impacto Inalámbrica

TW140D 3/8 "(9,5 mm)

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



12V max CXT Li-Ion sin cable 3/8 "(9.5 mm) 140 N · m (1,240 in.lbs.) Llave de impacto

- Ofrece 140 N · m (1,240 in.lbs.) De torque máximo en un tamaño ultra compacto
- Velocidad variable (0-2,600 RPM y 0-3,200 IPM) para una amplia gama de aplicaciones de sujeción
- La forma ergonómica se ajusta como un guante con presión uniforme y control fácil
- El mango de agarre suave proporciona mayor comodidad en el trabajo
- Diseño ultra compacto de solo 161 mm (6-3 / 8 ") de largo y ligero para reducir la fatiga del operador



Capacidades de sujeción:	Tornillo estándar : M8 - M16
	Tornillo de alta resistencia : M6 - M12
Encastre cuadrado	9,5 mm
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.600
Impactos por minuto (IPM)	0 - 3.200
Torque máximo	140 N·m
Salida máxima	125 W
Nivel de vibración	8,0 m/s²
Nivel de presión sonora	88 dB(A)
Nivel de potencia sonora	99 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :161x66x205 mm
Peso neto	1 - 1.2 kg

Ratchet Inalámbrico

WR100D 9,5 mm (3/8 ")

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



Ratchet inalámbrico de iones de litio CXT de 12 V máx., 47,5 N · m (420 in.lbs.)

- Se suministra con dos adaptadores de enchufe para compatibilidad con una variedad de enchufes
- Equipado con un mecanismo de trinquete de estilo de pasador de seguridad, lo que permite su uso como una llave de trinquete de paso para apretar la tuerca de 13 mm en la varilla roscada M8
- Agarre de diámetro pequeño fácil de agarrar para mayor comodidad y control
- 47.5 N · m (420 in.lbs.) De par máximo y 0-800 RPM
- Fija tuercas en varillas roscadas
- También se puede usar como una llave de trinquete manual

Capacidad	Perno estándar: M5 - M12 (3/16 "- 1/2")
	Perno de alta resistencia: M5 - M10 (3/16 "- 3/8")
Drive cuadrado	9.5 / 6.35 mm (3/8 "/ 1/4")
Velocidad Sin Carga (RPM)	0 - 800
Par de apriete máximo	47.5 N · m (420 in.lbs.)
Salida máxima	250 W
Nivel de vibración	2.5 m / s² o menos
Nivel de presión de sonido	74 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	w / BL1016 / BL1021B: 341x67x63 mm
	(13-7 / 16 "x2-5 / 8" x2-1 / 2 ")
Peso neto	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)

Sierra Recíproca Inalámbrica

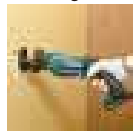
JR105D

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



Sierra Recíproca Inalámbrica

- Abrazadera tipo rosca compatible con cuchillas de sierra recíproca y sierra caladora.
- Empuñadura suave ergonómica para encaje perfecto de la mano proporcionando mayor comodidad y control.
- Alta potencia. · Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga o temperatura elevada.



- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.
- Base ajustable. · Depósito para llave hexagonal.

Longitud del golpe	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0 - 3.300
Capacidad	Tubo / Madera :50 / 50 mm (2" / 2")
Dimensiones (L x A x A)	376x66x186 mm (14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1,3 - 1,5 kg (2,9 - 3,2 lbs)

Sierra Recíproca Inalámbrica — JR103D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



CXT

P95 N

Gatillos multi-posición (Gatillo y Gatillo tipo Paleta) facilita la operación en cualquier ángulo para aplicaciones variadas.

- Abrazadera tipo rosca compatible con cuchillas de sierra recíproca y sierra caladora.
- Empuñadura suave ergonómica para encaje perfecto de la mano proporcionando mayor comodidad y control. · Alta potencia.
- Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura está alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga o temperatura elevada.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.



12V MAX

● No incluye batería ni cargador

Capacidad	Tubo : 50 mm (2")
	Madera : 50 mm (2")
Longitud de recorrido	13 mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.300
Dimensiones (L x A x A)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
Peso neto	1,3kg (3,0lbs)

Engrapadora Inalámbrica — ST113D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



CXT XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Engrapadora Inalambica 10mm (3/8") de 10.8V (12Vmax) CXT Li-ion

- Diseño compacto y ergonómico con solo 211mm (8-5/16") de longitud con la batería BL1020B (BL1021B).
- Pesa solo 1,3 kg (2.9 lbs.) con la batería BL1020B (BL1021B) para reducir la fatiga del operador.
- Luz LED de trabajo integrado ilumina el área de trabajo.
- Operable tanto como "disparo continuo" como "disparo secuencia".
- Modo de disparo contínuo activa las grapas repetidamente para rápida operación.



12V MAX

● No incluye batería ni cargador

Grapa	Ancho: 10mm (3/8")
	Longitud: 7 - 10mm (9/32" - 3/8")
	calibre: 0.5 x 0.7mm
Capacidad del cargador	150 (max 160)
Dimensiones (L x A x A)	211x81x159mm (8-5/16"x3-3/16"x6-1/4")
Peso neto	1,3kg (2,9lbs)

Clavadora Inalámbrica — PT354D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



CXT

Clavadora inalámbrica de 10,8V (12V max) CXT Li-ion

- Mecanismo de bajo retroceso lo reduce al disparar.
- Fácil visualización de la boquilla permite rápido y fácil acceso al punto de sujeción deseado.
- Sujeta clavos de 23 Ga con 5 longitudes diferentes (15mm (5/8"), 18mm (11/16"), 25mm (1"), 30mm (1-3/16") y 35mm (1-3/8")). Capacidad del cargador hasta 120 clavos.
- Mecanismo antichispas proyectado para evitar sujeción de espacios y daños a la superficie de la pieza de trabajo.
- Ajuste de profundidad para un clavado más preciso y avellanado.

12V MAX

● No incluye batería ni cargador

Capacidad	Longitud: 15, 18, 25, 30, 35 mm
	Diámetro: 0,6mm (1/32")
	calibre: 25 Ga
Capacidad del cargador	120
Dimensiones (L x A x A)	231x66x226mm (9-1/8"x2-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2,0kg (4,4lbs)

Multiherramienta Inalámbrica — TM30D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



P95 L

Amplia selección de accesorios disponibles para diversas aplicaciones.

- 12 ángulos de accesorios ajustables a cada 30° de 0° a 360°.
- Empuñadura de goma diseñada ergonómicamente proporciona mayor control y comodidad. · Función anti-reinicio evita arranque accidental.
- Velocidad variable controlada por gatillo.



12V MAX

● No incluye batería ni cargador.

Oscilaciones por minuto (opm)	6.000 - 20.000
Ángulo de oscilación	3,2°
Circunferencia de la Empuñadura	168mm (6-5/8")
Altura de la cabeza	88mm (3-1/2")
Nivel de vibración	TBA m/s²
Ruido	TBA dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	277x65x98mm (11"x2-5/8"x3-3/4")
Max. output	170W
Peso neto	1,1kg (2,4lbs)

Sierra Circular Inalámbrica — HS301D 85mm (3-3/8")

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



CXT

P95 M

La misma empuñadura ergonómica de los modelos LXT series para mayor satisfacción de los profesionales.

- Eficiencia de corte es más alta que del modelo actual HS300D.
- Empuñadura suave diseñada ergonómicamente.
- Circuito de protección de la batería.



12V MAX

45°

● No incluye batería ni cargador.

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 25,5mm (1")
	a 45 grados : 16,5mm (5/8")
Diámetro del disco	85mm (3-3/8")
Velocidad sin carga	1.500
Dimensiones (L x A x A)	313x170x155mm (12-3/8"x6-11/16"x6-1/8")
Peso neto	1,6kg (3,5lbs)

Sierra Circular Inalámbrica — CC301D — 85 mm (3-3/8")

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



CXT

P95 M

Cortadora Inalámbrica 85 mm (3-3/8") de 12V max Li-ion Tipo húmeda

- Batería deslizable y mejor empuñadura ergonómica.
- La mejor empuñadura ergonómica posible para fácil manejo.
- Diseñada específicamente para corte en vidrio y cerámica.
- Potente motor de 1,600 RPM proporciona un corte rápido y potente.
- Disco de 85mm ofrece máxima profundidad de corte de 25.5mm para amplia variedad de aplicaciones.



12V MAX

45

No incluye batería ni cargador.

Diámetro del disco	85 mm (3-3/8")
Máx. capacidad de corte	90 grados : 25,5 mm (1")
	a 45 grados : 16,5 mm (5/8")
Velocidad sin carga (RPM)	1.600
Capacidad del tanque	Agua : 0,5 L
Nivel de vibración	Corte de hormigón:2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	95 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	313x170x125 mm (12-3/8"x6-11/16"x4-7/8")

Sierra Caladora Inalámbrica — JV103D — 85 mm (3-3/8")

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



CXT BL MOTOR

Caladora a batería de 10,8V, Litio-ion, equipada con motor BL sin escobillas que proporciona un 200% más en rápidez de corte que nuestro modelo anterior JV101D.

- Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos
- Cambio rápido de hojas de corte sin necesidad de herramientas.
- Uso de hojas de sierra con inserción universal.
- Base con tapa plástica (desmontable) para evitar daños y arañazos en la superficie a cortar.
- Agarre ergonómico antideslizante, recubierto de elastómero, la empuñadura se adapta perfectamente a la mano para mayor comodidad y control.



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Capacidad máx. de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce :90 / 20 / 10 mm
Longitud del golpe	23 mm
Carreras por minuto	800 - 3.000
Nivel de vibración	Corte en Placas :8,5 m/s²
Nivel de vibración	Agua : 0,5 L
Nivel de vibración	Corte en Placa de Metal :6,0 m/s²
Nivel Sonoro de Presión	85 dB(A)
Nivel Acústico de Potencia	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	237x76x206 mm
Peso Neto	1.9 - 2.0 kg (4.1 - 4.4 lbs.)

Sierra Caladora Inalámbrica — JV102D

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



CXT BL MOTOR

Sierra Caladora Inalámbrica Motor Sin Escobillas CXT de 12V max con Empuñadura con Barra, 3 Ajustes Orbitales más Corte Recto y LED

- Corte de hasta 2.2X más rápido y tiempo de funcionamiento 2.2X más largo.
- Desactivación de la tecnología de supresión de la velocidad de rotación en la preferencia del operador.
- La tecnología de supresión de velocidad de la velocidad de rotación reduce la vibración y alinea fácilmente la segueta a la línea de corte.
- Abrazadera sin uso de herramienta para fácil cambio de segueta.



· Se puede conectar la boquilla independiente a una aspiradora Makita y no requiere ser removida incluso cuando realice el corte en bisel.

Capacidad máxima de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce : 90 / 20 / 10 mm (3-1/2" / 13/16" / 3/8")
Longitud del golpe	23 mm (7/8")
Carreras por minuto	800 - 3.000
Dimensiones (L x A x A)	237x76x186 mm (9-3/8"x3"x7-3/8")
Peso neto	1,8 - 1,9 kg (3,9 - 4,2 lbs)

Sierra Caladora Inalámbrica — JV101D

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



CXT

Compacta y ligera con nueva apariencia.

- La mejor empuñadura ergonómica posible.
- Capacidad de bisel de 0 a 45 grados.
- 3 ajustes orbitales y corte recto.
- Función de sopladora



12V MAX

Capacidad máx de corte en 90°	Madera / Aluminio / Acero Dulce : 65 / 4 / 2 mm (2-9/16" / 5/32" / 1/16")
Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.900
Nivel de vibración	Corte en Placas :7,0 m/s²
Nivel de vibración	Corte en Placa de Metal :5,5 m/s²
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	232x76x196 mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1,8 - 1,9 kg (3,9 - 4,3 lbs)

Cortadora de Drywall — SD100D

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



CXT

Cortadora de Drywall Inalámbrica de 12V max CXT Li-Ion

- Pesa solo 1.5 kg (3.3 lbs.) con la batería para reducir la fatiga del operador.
- Ideal para cortar agujeros en tablaroca para ajuste de luces de techo, salida de aire, etc. · Más adecuada para cortes rectos, comparada a las cortadoras en general. · Caja para polvo diseñada para capturar polvo en aplicaciones sobre la cabeza del operador para mayor comodidad.
- Excelente balance de la herramienta para fácil aplicación sobre la cabeza.



Carreras por minuto	0 - 6.000
Longitud del golpe	6 mm (1/4")
Capacidad	Tablaroca :30 mm (1-3/16")
	Madera : 15 mm (9/16")
Dimensiones (L x A x A)	239x79x266 mm (9-3/8"x3-1/8"x10-1/2")
Peso neto	1,4 - 1,6 kg (3,2 - 3,5 lbs)

Ventilador Inalámbrico

CF101D

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



Balancea automáticamente 45° a izquierda y derecha.

- El tamaño compacto que permite su instalación incluso en espacios pequeños
- Temporizador automático de 3 etapas con selección de apagado de 1, 2 y 4 horas.
- Alimentado por batería de Litio-ion 12V CXT o adaptador de CA.
- Hasta 10,5 horas de tiempo de ejecución continuo a baja velocidad con una batería 4.0Ah CXT.
- Hasta 5,25 horas de tiempo de ejecución continuo a baja velocidad con una batería de 2.0Ah CXT.



Uso continuo (minutos)	con BL1040B Bajo / Medio / Alto :630 / 380 / 275
Flujo de Aire	Alto / Medio / Bajo :4,6 / 3,8 / 3,0 m^3/min
Dimensiones (L x A x A)	185x260x284 mm
Peso Neto	1.3 - 1.7 kg (2.8 - 3.8 lbs.)

Ventilador Inalámbrico

CF100D 12 V max / AC

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



Ventilador Inalámbrico 180 mm (7-1/8") Li-ion CXT de 12V max

- El tamaño compacto permite la instalación incluso en espacios pequeños.
- Hasta 105 horas de uso continuo en baja velocidad con una batería CXT de 4.0Ah (batería no incluida). - 3 ajustes (Alto 180 m/ s, Medio 150 m/ s, Bajo 120 m/ s) para un control ideal de la velocidad de aire. - Amplio ventilador de 180 mm (7-1/8") produce aire suficientemente fuerte para crear un ambiente de trabajo cómodo bajo condiciones de clima caluroso.



- Se puede ajustar el ángulo del cabezal del ventilador de lado a lado y arriba y abajo (90º arriba, 45º abajo, 90º a la izquierda o derecha)

Uso contínuo (minutos)	con BL1040B Bajo / Medio / Alto: 630 / 380 / 275
	Con la BL1021B Bajo/ Medio/ Alto: 315 / 190 / 135
	Con la BL1016 Bajo/ Medio/ Alto: 240 / 145 / 105
Dimensiones (L x A x A)	con BL1040B : 168x260x252 mm (6-5/8"x10-1/4"x9-7/8")
	con BL1015/BL1020B :149x260x252 mm (5-7/8"x10-1/4"x9-7/8")
	sin Batería :148x260x252 mm (5-7/8x10-1/4x9-7/8")
Peso neto	1,2 - 1,4 kg (2,7 - 3,1 lbs)

Multicortadora Inalámbrica

CP100D

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



Multicortador Inalambrico Li-ion CXT de 12V max

- Gran cantidad de trabajo con una sola carga de batería
- La alta potencia satisface incluso las necesidades profesionales, como los contratistas de alfombras
- Corta material delgado y grueso de hasta 6 mm como un carton, alfombra, tela, cuero, CD, DVD y Blu-ray
- Tamaño práctico para una fácil maniobrabilidad en diversas aplicaciones para uso doméstico y profesional



Máx. capacidad de corte	6 mm
Velocidad sin carga (RPM)	300
Nivel de vibración	Corte de Cartón:2,5 m/s^2 o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o memos
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :272x66x120 mm
	con BL1040B : 291x66x121 mm
Peso neto	0,72 - 0,88 kg

Inflador Inalámbrico

MP100D

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



Inflador Inalámbrico de 12V max CXT Li-Ion

- Sopla aire en los neumáticos de los coches / bicicletas
- Indicador de presión digital con luz de fondo para mayor visibilidad.
- Diseño fácil de usar en el suelo.
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo
- Función de parada de presión preestablecida



Presión de aire máxima	830 kPa [8,3 bar]
Cantidad de descarga de aire	200kPa10 L/min
Cantidad de trabajo (pcs)	Neumáticos de 16 "con BL1041B / BL1021B / BL10165,2 / 2,7 / 2,1
Longitud de la Manguera	65 cm
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :235x74x173 mm
	con BL1040B : 255x74x173 mm
Peso neto	1.2 - 1.3 kg

Pistola para Silicón

CG100D

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



Pistola de silicón Inalámbrica Li-ion CXT de 12V max

- Ofrece una fuerza dispensadora de 5.000 N (1,100 lbs) líder en la industria para trabajar con los adhesivos y selladores de mayor viscosidad
- El dial de 5 velocidades optimiza el índice de flujo desde 0 hasta 28 mm/seg. (0 - 66 IPM)
- Soporte de cartucho giratorio de 360º para cartuchos de 800 ml, 600 ml y 300 ml



Máx. fuerza de empuje	5.000 N (1.100 lbs)
Velocidad sin carga	0 - 28 mm/sec. (0 - 66 in/min.
Tamaño del Soporte	300, 600, 800 mL
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2,5 m/s^2 o menos
Dimensiones (L x A x A)	404x108x259 mm (15-7/8"x4-1/4"x10-1/4")
Peso neto	1,9 - 2,6 kg (4,2 - 5,8 lbs)

Altavoz inalámbrico

DMR201B 12 V max - 18 V / AC (corriente alterna)

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



Altavoz Inalámbrico Li-ion LXT de 14.4V-18V / CXT de 12V max con Bluetooth

· Reproduce música en la memoria flash USB
· Dos vías de gran alcance con woofer de 101.6mm y 36mm de tweeter proporcionan sonido de alta calidad
· Doble fuente de energía: baterías Li-ion CXT/ LXT (12V max/ 14.4V/ 18V) o adaptador de AC (corriente alterna)
· Conexión vía Bluetooth 4.0 con dispositivos electrónicos de hasta 10m de distancia
· Clasificación IP64 para la máxima resistencia al clima y al agua, adecuada para uso en el lugar de trabajo o deportivo / recreativo

Tamaño del altavoz	Woofer/Tweeter:Ø101,6 / Ø36 mm
Salida máxima	18V / 14.4V / 12V max / AC: 10 / 6 / 3 / 3 W
Bluetooth	Versión :4,0
	Perfil :A2DP / SCMS-T / AVRCP
	Códec Compatible :SBC
	Rango de transmisión máximo:10 m (33 ft)
Dispositivo de compresión de sonido de memoria USB.	MP3 / WMA / AAC
Tiempo de uso (horas)	18V / 14.4V / 12V max: 1,4 - 32 / 1,3 - 25 / 0,9 - 24
Dimensiones (L x A x A)	Con mango en posición retraída:211x203x199 mm (8-5/16"x8"x7-7/8")
Peso neto	2,7 - 3,3 kg (5,9 - 7,3 lbs)

Altavoz Inalámbrico

DMR200 12V max-18 V / CA

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



Altavoz Inalámbrico de 10.8V (12V max)/ 14.4V/ 18V CXT LXT Li-Ion Con Bluetooth

- Potente altavoz para sonidos graves de Ø101.6mm y otra para frecuencias altas de Ø36mm con dos tipos de funcionamiento proporciona alta calidad de sonido.
- Doble fuente de energía: baterías CXT/LXT Li-Ion (10.8/14.4/18V) o adaptadores AC (corriente alterna).
- Bluetooth 4.0 con conexión con dispositivos electrónicos portátiles hasta 10m de distancia.



Tamaño del altavoz	Woofer :Ø101,6 mm
	Tweeter :Ø36 mm
Salida máxima	18V :10 W
	14.4V :6 W
	12V max: 3,5 W
	AC : 4 W
Bluetooth	AC : 4 W
	Perfil :A2DP / SCMS-T / AVRCP
	Códec Compatible :SBC
	Rango de transmisión máximo:10 m (33 ft)
Dimensiones (L x A x A)	211x203x286 mm (8-5/16"x8"x11-1/4")
Dimensiones (L x A x A)	2,9 - 3,4 kg (6,4 - 7,4 lbs)

Atornillador de Impacto Inalámbrico

TD022D

Li-ion Ah 1,5



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

- Proporciona torque máximo de 25 N·m (220 in.lbs.) con diseño compacto.
- RPM de 0-2,450 e IPM de 0-3,000 para reducción de tiempo de fijación.
- 40% más de cantidad de trabajo y 10% más de velocidad que el TD021D.
- La luz LED de trabajo con función de pre-destello ilumina brillantemente un punto y sus alrededores ampliando el área iluminada más que el TD021D.
- El sistema de circuito de protección de la batería detiene automáticamente el motor cuando la capacidad restante de la batería está baja para prolongar su duración.



Capacidad	Tornillo : M3 - M8 (1/8" - 5/16")
	Tornillo estándar : M3 - M8 (1/8" - 5/16")
	Tornillo de alta resistencia : M3 - M6 (1/8" - 1/4")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 45 mm (7/8" - 1-3/4")
Vástago Hexagonal	6,35 mm (1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.450
Impactos por minuto	0 - 3.000
Torque máximo	25 N·m (220 in.lbs.)
Nivel de vibración	Tornillo de Apriete :7,0 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto:282x42x52 mm (11-1/8"x1-5/8"x2-1/16")
	Estilo de pistola:227x42x142 mm (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
Peso neto	0,55 - 0,56 kg (1,2 lbs)

Atornillador Inalámbrico tipo Lapiz

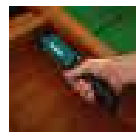
DF001DW

Li-ion Ah 1,5



Atornillador Inalámbrico Con Batería Integrada de 3.6V Li-Ion

- Convertible en las formas recta y pistola para operación cómoda.
- Luz LED integrado con interruptor encendido/apagado independiente.
- Interruptor Encedido/Apagado con modos de avance y retorceso.
- Empuñadura articulada ajustable.
- Tapa de goma.



Capacidades de sujeción	Tornillo para madera : ø3,8 x 32 mm (1/8" x 1-1/4")
Velocidad sin carga (RPM)	220
Torque máximo	Fuerte / Suave : 4,0 / 3,0 N·m (35 / 27 in.lbs.)
Máximo Torque de Bloqueo	6,0 N·m (53 in.lbs.)
Nivel de vibración	Atornillador sin Percusión : 2,5 m/s² o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Tiempo de Carga (horas)	3 - 5
Torque máximo	25 N·m (220 in.lbs.)
Nivel de vibración	Tornillo de Apriete :7,0 m/s²
Nivel de presión sonora	85 dB(A)
Nivel de potencia sonora	96 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	Estilo recto:287x47x51 mm (11-1/4"x1-7/8"x2")
	Estilo de pistola:227x42x142 mm (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
Peso neto	0,36 kg (0,79 lbs

Nivelador láser inalámbrico
SK209GDZ / SK312GDZ

Base de rotación de 360° con perilla de ajuste de línea fina vertical para mayor precisión



Patas telescópicas ajustables,
que se adecuan a la altura deseada, brindandoestabilidad en áreas disparejas o posicionamientosobre objetos elevados.

Niveles de intensidad
-Nivel ALTO
-Nivel MEDIO
-Nivel ECONÓMICO





Compatibilidad
Batería CXT de 12V max. Hasta 40 horas en modo ALTO con batería BL1041B.
*Modelo SK209GDZ.





Láser verde de alto brillo
para una mayor visibilidad, en comparación con láser rojo.



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



Nivel de gota
Para un ajuste de nivel más rápido.

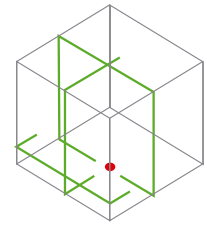


Mango grande
que brinda fácil maniobrabilidad de translado.



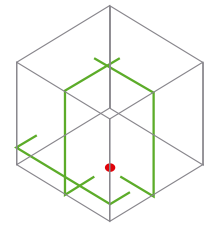
Plomada
Ayuda a nivelar el piso, incluso en zonas irregulares

SK312GDZ



3 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL

SK209GDZ



2 LÍNEAS VERTICALES
1 LÍNEA HORIZONTAL

Multi Láser Verde Recargable — SK312GD

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5

Multi Láser Verde Recargable Li-ion CXT de 12V max

- Láser verde de alto brillo para aumentar la visibilidad en locales muy bien iluminados.
- Línea horizontal > Horizontal / línea vertical > 3-Línea vertical / línea horizontal (sistema de interruptor invertido)
- Alta precisión +/- 1mm - 10m
- Hasta 28 horas de uso continuo en el modo de alta visibilidad con la batería BL1041B
- Longitud de onda del láser 515nm / Longitud de onda del punto inferior 650mm



XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY
CXT



Exactitud de Nivelado	*±1 mm / 10 m*
Rango de autonivelación	*±2°*
Ángulo del láser del ventilador	*Horizontal :110°* *Vertical :130°*
Número de líneas láser	*3*
Tipo láser	*(Láser Clase 2) : 515 nm*
Temperatura de funcionamiento	*-10 - 40 °C*
Rosca trípode	*5/8"*
Categoría protección	*IP54*
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	*10-28*
Dimensiones (L x A x A)	*con BL1015/BL1020B :122x110x225 mm*
Peso neto	*1,5 - 1,6 kg (3,3 - 3,5 lbs)*

Multi Láser Verde Recargable — SK209GD

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Multi Láser Verde Recargable Li-ion CXT de 12V max

- Láser verde de alto brillo para aumentar la visibilidad en locales muy bien iluminados
- Línea horizontal > 2-Línea vertical > 2-Línea vertical / línea horizontal (sistema de interruptor invertido)
- Alta precisión +/- 1mm - 10m
- Hasta 40 horas de uso continuo en el modo de alta visibilidad con la batería BL1041B
- Longitud de onda del láser 515nm / Longitud de onda del punto inferior 650mm

Exactitud de Nivelado	c±1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	±2°
Ángulo del láser del ventilador	Horizontal :110° Vertical :130°
Número de líneas láser	3
Tipo láser	(Láser Clase 2) : 515 nm
Temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Rosca trípode	5/8"
Categoría protección	IP54
Tiempo de operación (Horas Aprox.)	15-40
Dimensiones (L x A x A)	con BL1015/BL1020B :122x110x225 mm con BL1040B : 122x130x225 mm
Peso neto	1,5 - 1,6 kg (3,3 - 3,5 lbs)

Multi Láser Verde Recargable — SK106GD

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Seleccionables líneas de referencia transversales horizontal/vertical y 4-puntos requeridos para aplicaciones de nivelación, alineación, plomada y escuadra

- La batería CXT® de 12V max entrega la conveniencia de una plataforma de batería recargable para herramienta y hasta 20 horas de tiempo de duración continua
- Rango de visibilidad de línea de hasta 115' dependiendo de la luz ambiental y es detectable en hasta 262' con el Detector de Láser Makita
- Láser verde con brillo de 525 nm clase II con +/-1/8" a 33' para la mejor visibilidad y precisión en su clase

Precisión de línea (al 33')	+/- 1/8"
Punto de Dirección del Haz	4 puntos (arriba, abajo , izquierda. .derecha)
Línea de Dirección del Haz	2 líneas (horizontal , vertical)
Rango de Trabajo (línea)	115'
Alcance de Trabajo con Detector	262'
Tiempo de Funcionamiento (horas)	20
Diodo Láser	Class II, 510-530 nm
Rango de Nivelación	4°
Resistencia a Escombros	Clasificación IP54 (polvo y resistencia al agua)
Apagado Automático	No
Peso Neto	1.9 lbs.

Multi Láser Verde Recargable — SK106D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Líneas de referencia transversales seleccionables horizontal/vertical y 4-puntos requeridos para aplicaciones de nivelación, alineación, plomada y escuadra

- Rango de visibilidad de línea de hasta 82' dependiendo de la luz ambiental y es detectable en hasta 262' con el Detector de Láser Makita
- Láser rojo con brillo de 635 nm clase II con +/-1/8" a 33' para la mejor visibilidad en su clase
- La longitud del abanico de línea láser se expande pasando el punto posicionado a 90° para proveer una línea horizontal de 180° y líneas verticales de 160° para una cobertura completa de línea de referencia



Precisión de línea (al 33')	+/- 1/8"
Punto de Dirección del Haz	4 puntos (arriba, abajo , izquierda. .derecha)
Línea de Dirección del Haz	2 líneas (horizontal , vertical)
Rango de Trabajo (línea)	82'
Alcance de Trabajo con Detector	262'
Tiempo de Funcionamiento (horas)	40
Diodo Láser	Class II, 510-530 nm
Rango de Nivelación	4°
Resistencia a Escombros	Clasificación IP54 (polvo y resistencia al agua)
Apagado Automático	No
Peso Neto	1.9 lbs.

Láser Rojo Multilínea Recargable — SK105D

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Líneas cruzadas de referencia seleccionables horizontal/vertical requeridas para aplicaciones de nivelación, alineación y determinar la vertical

- Rango de visibilidad de línea de hasta 82' dependiendo de la luz ambiental y es detectable en hasta 262' con el Detector de Láser LE00855702 de Makita
- Láser rojo con brillo de 635 nm clase II con +/-1/8" a 33' para la mejor visibilidad en su clase
- El ángulo del abanico de línea láser se expande pasando la posición de línea horizontal de 180° y línea vertical de 160° para una cobertura completa de línea de referencia



Precisión de línea (al 33')	+/- 1/8"
Punto de Dirección del Haz	4 puntos (arriba, abajo , izquierda. .derecha)
Línea de Dirección del Haz	2 líneas (horizontal , vertical)
Rango de Trabajo (línea)	82'
Alcance de Trabajo con Detector	262'
Tiempo de Funcionamiento (horas)	40
Diodo Láser	Class II, 510-530 nm
Rango de Nivelación	4°
Resistencia a Escombros	Clasificación IP54 (polvo y resistencia al agua)
Apagado Automático	No
Peso Neto	1.9 lbs.

Medidor de Distancia Láser — LD080PI



Compacto, manejable y preciso.

- Nuevo ángulo del método de medida.
- Con sensor de inclinación.



Rango de Medida	0,05-80 m
Suministro de Electricidad	Batería de célula : AAA 1,5 V x 2 pcs
Peso neto	0,14 kg (0,31 lbs)

Medidor de Distancia Láser

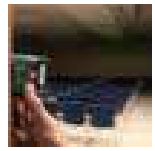
LD080P



Compacto, manejable y preciso.

· Nuevo ángulo del método de medida.

Rango de Medida	*0,05-80 m*
Suministro de Electricidad	*Batería de célula : AAA 1,5 V x 2 pcs*
Peso neto	*Batería de célula : AAA 1,5 V x 2 pcs*
Peso neto	*0,14 kg (0,31 lbs)*



● Baterías AAA 2x1.5V, Correa de Transporte, Placa Objetivo

Medidor de Distancia Láser

LD050P



Compacto, manejable y preciso.

· Nuevo ángulo del método de medida.

Rango de Medida	*0,05m-50m*
Suministro de Electricidad	*Batería de célula : AAA 15V x 2pcs*
Peso neto	*0,1kg (0,22lbs)*



● Bateria Alcalina x2, Correa de Transporte, Placa Objetivo

Nivelador Laser

LD030P



Compacto, práctico y diseñado especialmente para aplicaciones de interior.

· Punto del láser es claramente visible hasta 30 metros.

Rango de Medida	*0.2-30m*
Temperatura de funcionamiento	*0 - 40°C*
Temperatura para almacenamiento	*-25 - 70°C*
Tolerancia típica de medición	*±2,0mm / 10m*
Tolerancia máxima de medición	*±3,0mm / 10m* 6mm / 10m
Diámetro de la línea láser	*(Láser Clase 2) : 635nm*
Tipo láser	
Dimensiones (A x P x A)	*117x53x25mm (4,5"x2,14"x1")*
Peso neto	*0,09kg*



● Baterías AAA 2x1.5V, Bolsa, Saco

Línea de limpieza y Aseo

BATERÍZATE

AWS

Sistema de encendido inalámbrico automático

LXT | BL MOTOR





El limpiador robótico inteligente de Makita

Proporciona una limpieza avanzada con tecnologia del futuro para edificios, oficinas, almacenes o Tiendas.






• La limpieza automática
Dos modos de funcionamiento seleccionables:

• Modo aleatorio: se mueve hacia cualquier dirección en linea recta.

• Función delimitada: se coloca la cinta especial para delimitar el área a limpiar.

• Modo de patrón: sigue un patrón determinado para la limpieza.

Aspiradora Robotica Inalámbrica — DRC200Z

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Inteligente Aspiradora Robótica de Makita Para Uso Comercial / Industrial.

· Limpieza automática gracias a los muchos sensores con dos modos de funcionamiento seleccionables: Modo aleatorio / Modo estándar. · Función de ajuste de la área de limpieza permite que el usuario defina una área de limpieza. Capaz de limpiar una área de 300 m^2 en 120 min con una tasa de cobertura de 80% (dos BL1830B en paralelo). · Amplia caja para polvo de 2,5L conectable / desconectable de la parte superior de la aspiradora. · Alimentada por dos baterías Li-ion 18V en paralelo: capaz de funcionar con una sola batería gracias a la conexión en paralelo de la batería. · Motor BL sin escobillas: todos los motores son energéticamente eficientes y altamente resistentes del motor BL DC sin escobillas. · Temporizador permite limpieza automática por la noche en una oficina sin trabajadores en el sitio, almacén, etc. · Dos modos seleccionables para recolección de polvo: "Modo Aspiradora Plus Potente" para recolección de resíduos pequeños y grandes; "Modo Solo Potente" solo para recolección de resíduos grandes.



18V

No incluye batería ni cargador.

Uso continuo (minutos)	*con 2 x BL1850B :200 con 2 x BL1830B :120*
Área máxima de limpieza	*con 2 x BL1850B :500 m^2* *con 2 x BL1830B :300 m^2*
Máxima velocidad de marcha	*0,3 m/sec*
Capacidad de la Caja para Polvo	*2,5 L*
Dimensiones (L x A x A)	*460x460x180 mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")*
Peso neto	*7,8 kg (16,1 lbs)*

Aspiradora Inalámbrica — DVC154L

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



Extractor de Polvo en Seco con Filtro HEPA de 4 Galones LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (36V), AWS™

- Eficiente sistema de filtración HEPA de tres etapas captura el 99.97% de partículas de .3 micras y más grandes
- El sistema de limpieza de filtro está diseñado para mantener una óptima eficiencia de succión y mayor duración del filtro
- Auto-start Wireless System (AWS™) utiliza la tecnología Bluetooth® para comunicación inalámbrica de encendido/apagado entre la herramienta y el extractor de polvo



18V

Tamaño Bruto del Contenedor	4 gal.
Velocidad de Flujo de Aire	74 CFM
Levantamiento Estático de Agua	39"
Uso Continuo (máx. en minutos)	75 min.
Filtro HEPA	Sí
Equipado con Eficiencia de Filtración	99.97% of .3 microns
Nivel de Sonido en Operación	66 dB(A)
Peso Neto (con la batería)	19 lbs.

Aspiradora Inalám. e Alámbrica — DVC150L

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



Aspirador con cable / 18V X2 (36V) LXT Li-Ion inalámbrico 15 L Polvo Clase L Aspiradora (húmedo y seco)

- Alimentado por CA y dos baterías de iones de litio de 18 V en serie
- El potente motor de 1.050 W genera 3,6 m^3 / min de flujo de aire máximo / 24 kPa de succión sellada máxima / 320 W de potencia de succión
- Dos baterías LXT de 18 V generan 2,1 m^3 / min de flujo de aire máximo / 9 kPa de succión sellada máxima / 70 W de potencia de succión
- Ofrece hasta 65 minutos de tiempo de ejecución con BL1850B
- Aprobado para la clase de polvo L de la normativa CE



18V

Capacidad	Polvo / Agua: 15/12 L
Uso continuo (minutos)	con BL1850B x2: 65
Flujo de aire máximo	AC / DC: 3.6 / 2.1 m^3 / min
Máxima succión sellada	AC / DC: 24/9 kPa
Poder de succión	AC / DC: 320/25 - 70 W
Nivel de vibración	2,5 m/s^2 o menos
Nivel de presión de sonido	75 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	366x334x421 mm (14-3 / 8 "x13-1 / 8" x16-1 / 2 ")
Peso neto	8,9 - 9,6 kg (19,7 - 21,1 libras)

Aspiradora Inalámbrica — DVC864L

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



Aspiradora Inalámbrica Motor Sin Escobillas LXT de 18V X2 (36V) 8L con Polvo Clase L, AWS y filtro HEPA

- El sistema de auto encendido inalámbrico (AWS) conecta la aspiradora a una herramienta con Bluetooth. · Solución de 18V para las demandas de alimentación por cable. · Dos baterías Li-ion LXT de 18V y el motor sin carbones proporcionan la potencia y el tiempo de funcionamiento para demandas con cable sin dejar la plataforma LXT de 18V. · Dos baterías Li-ion LXT de 18V y el motor sin carbones generan 2.1 m^3/min. de máximo flujo de aire/ 9.8 kPa de máxima succión sellada/ 90 W de potencia de succión.
- Se usa el filtro HEPA para recoger las partículas más finas de forma eficiente menos fatiga incluso después de un largo funcionamiento continuo.



18V

Capacidad	Polvo / Agua :8 / N/A L
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B :40
Máx. flujo de aire	2,1 m^3/min
Máx. Succión	9,8 kPa
Potencia de succión	90 W
Nivel de vibración	2,5 m/s^2 o menos
Vibración factor K	1,5 m/s^2
Nivel Sonoro de Presión	70 dB(A) o menos
Ruido factor K	2,5 dB(A)
Dimensiones (L x A x A)	366x334x368 mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	7,7 - 8,4 kg (17,1 - 18,4 lbs)

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila — DVC265

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



18V X2 (36V) Aspiradora de mochila HEPA sin , cable LXT BL AWS

- El sistema inalámbrico de inicio automático (AWS) se conecta a la herramienta eléctrica con Bluetooth
- El motor BL permite 1,8 m^3 / min de flujo de aire máximo / 11 kPa de succión sellada máxima / 85 W de potencia de succión y tiempo de funcionamiento largo para ir juntos



18V

Capacidad	Bolsa de papel para polvo:2,0 L Tejido de la bolsa para polvo :1,5 L
Uso continuo (minutos)	con BL1860B (Alto) :40 con BL1860B (Bajo) :75
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 28-1.0:2,0 m^3/min Con manguera completa 28-1.5: 1,8 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	Alto / Normal con manguera 28-1.0:90 / 45 W Alto / Normal con manguera 28-1.5:85 / 45 W
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2,5 m/s^2 o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Dimensiones (L x A x A)	230x152x373 mm
Peso neto	3.9 - 4.5 kg

Aspiradora Inalámbrica tipo Mochila — DVC261

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



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

- El motor BL permite 1,8 m^3 / min de flujo de aire máximo / 11 kPa de succión sellada máxima / 85 W de potencia de succión y tiempo de funcionamiento largo para ir juntos
- Función de memoria de modo: cuando se enciende la alimentación, el modo de vacío será el mismo modo que la última vez que se apagó



18V

Capacidad	Bolsa de papel para polvo:2,0 L Tejido de la bolsa para polvo :1,5 L
Uso continuo (minutos)	Con BL1860B (Max)40 con BL1860B (Alto) :75 Con BL1860B (Normal)140
Máx. flujo de aire	Con manguera completa 38-1.5:2,3 m^3/min Con manguera completa 32-1.0:2,2 m^3/min Con manguera completa 28-1.0:2,0 m^3/min Con manguera completa 28-1.5: 1,8 m^3/min
Max succión de sellado	11 kPa
Potencia de succión	Máx. / Alto / Normal con manguera 38-1.5:105 / 55 / 30 W
Nivel de vibración	Operación sin Carga :2,5 m/s^2 o menos
Nivel de presión sonora	70 dB(A) o menos
Dimensiones (L x A x A)	230x152x373 mm

Aspiradora Inalámbrica Humedo y Seco

DVC750LZ



Manguera para aspirar

Manguera: 28mm-2m
Puños detalnteros de 38







Salida del soplador

Inserte la manguera al soplador enchufe y girelo , en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga click.

Gran capacidad de almacenamiento

7.5L

Aspiradora Portable Inalámbrica | **DVC750L** | Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



BL MOTOR LXT XPT

18V X2 (36V) Aspiradora de mochila HEPA sin cable LXT BL AWS

- Compacto, portátil y fácil de usar
- El motor BL permite 1,8 m³ / min de flujo de aire máximo / 7.0 kPa de succión sellada máxima / 55 W de potencia de succión y tiempo de funcionamiento largo para ir juntos
- El filtro HEPA se utiliza para capturar partículas muy finas con eficacia
- Mojado y seco
- La gran capacidad de la bolsa de polvo de 7.5L permite un trabajo de limpieza continuo



18V



Capacidad	*Polvo / Agua :7,5 / 4,5 L*
Uso continuo (minutos)	*con BL1850B (Alto) :30*
	Con BL1850B (Normal)60
Máx. flujo de aire	*Alto / Normal1,6 / 1,3 m³/min*
Max succión de sellado	*Alto / Normal6,7 / 4,2 kPa*
Potencia de succión	*Alto / Normal50 / 25 W*
Nivel de vibración	*2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*418x251x278 mm*
Peso neto	*4.3 - 4.6 kg*







Aspiradora Ciclonica

DCL501

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Aspiradora Ciclónica Inalámbrica Con Filtro HEPA de 2 Velocidades de 18V LXT Con Motor BL Sin Escobillas

· Hasta 64 minutos de operación continua usando una batería LXT® 5.0Ah (batería no incluida). · Motor eficiente BL™ Sin Escobillas es controlado electrónicamente para optimizar el uso de la energía en la batería para hasta 50% más tiempo de duración por carga. · El Motor BL™ Sin Escobillas elimina las escobillas de carbón, que permite que el Motor BL™ opere más frío y con más eficiencia para larga duración. · Sistema de filtración ciclónica captura polvo, separando las partículas grandes de desecho en el vaso para polvo y filtrando micro partículas a través del filtro HEPA.



No incluye batería ni cargador

Capacidad	*250 mL*
Uso continuo (minutos)	*64 min.*
Nivel sonoro	*64 dB(A)*
Dimensiones (L x A x A)	*13-7/8" x 7-7/16" x 9-7/8"*
Peso neto	*8.4 lbs.*



Aspiradora Inalámbrica

DCL281F

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Limpiador de 3 velocidades inalámbrico sin escobillas LXT BL de 18 V con luz LED

· Más funciones avanzadas para uso profesional · Mayor potencia de succión lograda mediante el uso de un motor BL altamente eficiente
· Limpieza silenciosa lograda por una esponja absorbente de ruido unida dentro de la carcasa · Mayor durabilidad del motor gracias al motor BL y un rendimiento mejorado resistente al polvo
· La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo
· Hasta 60 min. de uso continuo con una sola batería completamente cargada
· Mayor capacidad de almacenamiento durante más tiempo entre la eliminación de residuos.
· Diseño compacto y ergonómico de solo 1.016 mm de largo.

18V

No incluye batería ni cargador

Capacidad	*750 ml*
Uso continuo (min.)	*Con BL1830B Max / Alto / Normal: 15/20/50*
Flujo de aire máximo	*1,5 m^3 / min*
Máxima succión sellada (columna de agua)	*8,2 kPa (820 mmH_2O)*
Poder de succión	*con filtro normal, máx. / alto / normal: 60/45/15* *con filtro de sacudida fácil, Máx / Alto / Normal: 55/40/13*
Nivel de vibración	*0.2 m/s^2*
Nivel de ruido	*Máx. / Alto / Normal: 71/70/63 dB (A)*
Dimensiones (L x A x A)	*1,016x113x154 mm (40 "x4-7 / 16" x6-1 / 6 ")*
Peso neto	*1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.5 lbs.)*

Aspiradora Inalámbrica DCL180Z



Boquilla Sash



Bolsa de polvo con capacidad de 650mL

Pre-filtro mejorado
Tiene dos pestañas de bloqueo que evitan que el pre-filtro se caiga de la máquina, incluso si el usuario sostiene la máquina con el pre-filtro hacia abajo.

Puede utilizar baterías de:
6.0Ah 5.0Ah
4.0Ah 3.0Ah
2.0Ah 1.5Ah

Rápida eliminación de los residuos
Se puede abrir fácilmente la carcasa para eliminar los residuos del depósito



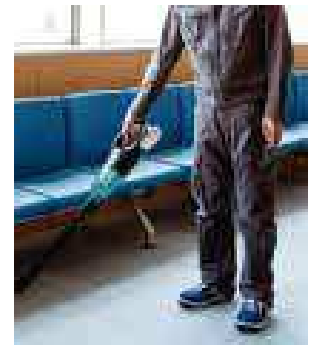
*DCL180RFB



*DCL180Z
Carcasa transparente o verde Makita

4.2kPa
succión máxima





Puerto de succión angulado
-Permite una limpieza sencilla sin utilizar boquilla T.
-Previene el tambaleo del tubo con las aspiradora en uso.

18V LITHIUM-ION



Aspiradora Inalámbrica — DCL180Z



Aspiradora Inalámbrica optima para constructores y fábrica.

- Fuerte succión poderosa 30W.
- Boquilla T con gran maniobrabilidad.
- Empuñadura cubierta de nepreno reduce la fatiga incluso en uso en periodos largos y continuos.



- Baja emisión de ruido : 71dB

18V

● No incluye batería ni cargador

Li-ion Ah | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

Capacidad	*650mL*
Máx. flujo de aire	*1,3m³/ min*
Uso continuo (minutos)	*20*
Succión Máx. (columna de agua)	*3,6kPa (360mmH2O)*
Dimensiones (L x A x A)	*476x114x152mm (18-3/4"x4-1/2"x6")*
Peso neto	*1,2kg (2,7lbs)*







12V max LITHIUM-ION

Makita



Radio de Trabajo
DMR107 / DMR108
DMR109 / DMR110
DMR112 / MR052

Bocina de Trabajo
DMR200 / DMR201 /
DMR202

Atornillador
DF332D / DF032D
DF333D / DF033D

Rotomartillo
HP332D / HP333D

Atornillador de Impacto
TD110D / TD111D

Taladro Angular
DA332D /
DA333D

Llave de impacto Inalámbricca
TW140D / TW141D
TW160D / TW161D
TW060D

Multi Láser Verde Recargable
SK209GD / SK312GD

Nivel Laser
SK105GD / SK105D
SK106GD / SK106D

Chaqueta Térmica
CJ102D / CJ105D
CJ106D

Chaleco Térmico
CV102D

Ventilador
CF100D /
CF101D

Atornillador Angular Inalámbrico
TL064D / TL065D

Rotomartillo
HR140D / HR166D

Multi Cortador
CP100D

Sierra Circular
HS301D

Sierra Reciproca
JR103D /
JR105D

Cortadora
CC301D

Chaleco Ventilado
DFV210

Linterna LED
ML103 / ML104
ML105 / ML106

Clavadora Inalámbrica
PT354D

Multi tool
TM30D

Cortadora Drywall
SD100D

Chaqueta Ventilada
DFJ210 / DFJ211
DFJ310 / DFJ311
DFJ410 / DFJ411
DFJ212 / DFJ213
DFJ214

Aspiradora Inalámbrica
CL106D / CL107D
CL108D / CL121D

Tijera Inalámbrica
UM600D

Sierra Caladora
JV101D /
JV102D /
JV103D

Podadora Inalámbrica
UR100D

Cortasetos Inalámbrica
UH201D

Engrapadora
ST113D

Pistola de Silicona
CG100D

Adaptador para USB
ADP08 / ADP06

CXT

BATERÍAS



Aspiradora para automóvil Inalám. — CL121D

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

Diseño compacto de sólo 13-5/8" de largo, Aspiradora CXT® de 12V max

- Pesa sólo 3.7 lbs. con batería para reducir la fatiga del operador (no incluye batería)
- Hasta 33 minutos de uso continuo con una batería BL1021B de 2.0Ah completamente cargada (no incluye batería)
- Motor integrado Makita entrega 46 CFM para usar en un amplio rango de materiales
- Botones pulsadores de 3 velocidades y apagado para conveniencia del operador
- Luz L.E.D. de advertencia de carga de batería en aspiradora indica cuando recargar la batería · Diseño óptimo para limpieza interior de autos · Incluye accesorios para ambas aspiradora y sopladora · Sólo utilice baterías y cargadores genuinos de Makita

Tipo de Potencia	*Inalámbrica*
Voltaje	*12V*
Batería	*CXT® Litio-Ion de 12V max*
Uso Continuo (máx. en minutos)	*33 min.*
Velocidad de Flujo de Aire	*46 CFM*
Peso Neto (con la batería)	*3.7 lbs.*
Dimensiones (LxAxA)	*13-5/8" x 5-7/16" x 8"*



CXT

Ideal para la limpieza de interiores



Manguera flexible almacenable

La manguera desplegada puede atrapar su pie y causar lesiones personales.



Modo de 3 velocidades

- 2: Velocidad alta
- 3: Velocidad máxima
- 1: Velocidad normal

Interruptor de una pulsación



Accesorios variables especialmente diseñados

Aspiradora Inalámbrica

CL108FD

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



Limpiador inalámbrico de 3 velocidades de iones de litio 12V max CXT con luz LED

- Potencia de succión compacta y alta
- Hasta 25 min. de uso continuo desde una sola BL1016 completamente cargada
- La luz LED incorporada ilumina el área de trabajo
- Botón pulsador con selección de volumen de aire (Máx / Alto / Normal) para reducir la fatiga en uso continuo
- Limpieza rápida con fuerte poder de succión.



12V MAX

Tamaño Bruto del Contenedor	4 gal.
Velocidad de Flujo de Aire	74 CFM
Levantamiento Estático de Agua	39"
Uso Continuo (máx. en minutos)	75 min.
Filtro HEPA	Sí
Equipado con Eficiencia de Filtración	99.97% of .3 microns
Nivel de Sonido en Operación	66 dB(A)
Peso Neto (con la batería)	19 lbs.

*El color de la Herramienta puede cambiar sin previo aviso

Aspiradora Inalámbrica

CL106FD

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



Aspiradora Inalámbrica de 10.8V (12V max) CXT Li-Ion con Luz LED

- Fuerte potencia de succión para limpieza rápida con mayor tiempo de funcionamiento.
- Hasta 40 min. de uso continuo con una sola carga completa de la BL 1040B.
- La luz LED integrada ilumina el área de trabajo.
- Mayor capacidad de almacenamiento por más tiempo entre la eliminación de resíduos.



12V MAX

Capacidad	600 mL
Uso continuo (minutos)	con BL1040B : 42
Máx. flujo de aire	1,3 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	3,1 kPa (316 mmH_2O)
Potencia de succión	19 W
Dimensiones (L x A x A)	958x100x150 mm (37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")
Peso neto	1,0 - 1,1 kg (2,1 - 2,5 lbs)

*El color de la Herramienta puede cambiar sin previo aviso

Aspiradora Inalámbrica

CL105D

Li-ion Ah 1,3



Aspiradora inalámbrica alimentada por una batería interna de iones de litio de 10,8Vcc/1,3Ah.

- Rediseño de forma regular.
- Alto poder.
- El modo Turbo le permite una mayor succión.



10.8V

Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Saco de papel para polvo :330 mL
Uso continuo (minutos)	Turbo / Alto / Bajo :7 / 10 / 20
Máx. flujo de aire	1.3 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	3.2 kPa (326 mmH_2O)
Potencia de succión	Turbo / Alto / Bajo :20 / 14 / 5 W
Dimensiones (L x A x A)	983x113x136 mm (38-3/4"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1,1 kg (2,3 lbs)

*El color de la Herramienta puede cambiar sin previo aviso

Aspiradora Inalámbrica

CL104DWYP

Li-ion Ah 1,5



Aspiradora inalámbrica alimentada por una batería interna de iones de litio de 10,8Vcc/1,5Ah.

- Poder de succión fuerte de 20 W.
- Interruptor de botón con selección de volumen de aire (Turbo / Alta / Baja) para reducir la fatiga en uso continuo.
- La luz LED indica cuándo cargar la batería.
- Compacto y ligero para reducir la fatiga del operador.



10.8V

Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL
Uso continuo (minutos)	Turbo / Alto / Bajo: 10/15/30
Dimensiones (L x A x A)	983x113x136 mm (38-3 / 4 "x4-7 / 16" x5-3 / 8 ")
Peso neto	"1.1 kg (2.3 lbs.)

Aspiradora Inalámbrica

CL104DYP

Li-ion Ah 1,5



Porderosa aspiradora inalámbrica de batería Litio-ion 10.8V/1.5Ah

- Rediseño de su forma en general.
- Alto poder
- El modo turbo permite una alta succión.



10.8V

Capacidad	Bolsa para polvo : 500 mL Saco de papel para polvo :330 mL
Uso continuo (minutos)	Turbo / Alto / Bajo: 10/15/30
Máx. flujo de aire	1,3 m^3/min
Succión Máx. (columna de agua)	3,2 kPa (326 mmH_2O)
Potencia de succión	Turbo / Alto / Bajo :20 / 14 / 5 W
Dimensiones (L x A x A)	983x113x136 mm (38-3/4"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1,1 kg (2,3 lbs)

Línea para Exteriores







18V + 18V 36V



18V LITHIUM



Guadaña Inalámbrica
DUR365U / DUR364L
DUR361U / DUR362L
DUR366L



Cortasetos
DUH483 / DUH523



Sopladora
DUB362 / DUB361



Multi Funcional
DUX60



Moto Sierra Inalámbrica
DUC252 / DUC252C
DUC400 / DUC353
DUC303 / DUC302



Sierra Reciproca
DJR185 / DJR183

Cortasetos
DUH651 / DUH551



Cortaseto Inalámbrico
DUM604



Tijeras Inalámbricas
DUP361



Corta Césped
DLM380 /
DLM431





Guadaña Inalámbrica
DUR187L / DUR187U
DUR188L / DUR188U
DUR184L

Guadaña Inalámbrica
DUR181



Sopladora
DUB183



Moto Sierra
DUC122 / DUC254 /
DUC204 / DUC254C



Carretilla Inalámbrica
DCU180



Fumigadora
DVF154 / VF104



Makita ofrece una línea de herramientas inalámbricas con potencia de 36v





18v + 18v 36v

CERO EMISIÓN
CERO CONTAMINACIÓN

Rendimiento similar a la de una herramienta a combustión


DUR365



DUB362

DUC353




DUH551

Guadaña Inalámbrica — DUR368A

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



18V X2 (36V) LXT BL ADT AFT Guadaña inalámbrica de 3 velocidades, manurio tipo bicicleta

- La tecnología automática de accionamiento de par (ADT) ajusta la velocidad y el par durante la operación para un rendimiento óptimo
- La tecnología Active Feedback Sensing (AFT) apaga el motor si la rotación de la cuchilla se ve forzada repentinamente a detenerse
- Ofrece hasta 125 min. del tiempo de funcionamiento bajo carga en la configuración de baja velocidad con dos baterías BL1860B
- El sistema de accionamiento directo del motor sin escobillas BL del rotor externo construido por Makita proporciona alta potencia y mayor torque

Ancho de corte	Hoja de metal: 255 mm (10 ") Cabezal de corte: 350 mm (13-3 / 4 ") Hoja de plástico: 255 mm (10 ")
Velocidad Sin Carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo: 6.500 / 5.300 / 3.500
Tamaño de husillo	M10 x 1.25 LH
Salida máxima	550 W
Nivel de presión de sonido	Hoja de 4 dientes: 74.7 dB (A)
Nivel de potencia sonora	Hoja de 4 dientes: 89.2 dB (A)
Dimensiones (L x A x A)	1,758x615x442 mm (69-1 / 4 "x24-1 / 4" x17-3 / 8 ")
Peso neto	4.1 - 4.7 kg (9.0 - 10.5 lbs.)

Guadaña Inalámbrica — DUR365U

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Alta potencia y mayor cantidad de trabajo, alimentada por dos baterías 18V Li-ion en series

- Sistema de accionamiento directo con rotor externo del Motor sin escobilla.
- Panel del control multifuncional para operación principal / velocidad variable / interruptores de inversión.
- Empuñadura ergonómica con diseño Off-set.
- Compatible con Cuchillas de metal, Cuchillas de sierra, Cuchillas de plástico y Cabezal de corte nylon (Depende de los destinos.)



Ancho de corte	Cuchilla de Metal :230 mm (9") Cabezal de corte:350 mm (13-3/4") Cuchilla Plástica:255 mm (10")
Velocidad Sin Carga (RPM)	Alto / Medio / Bajo :6.500 / 5.300 / 3.500
Tamaño de husillo	M10 x 1.25 LH
Nivel de presión sonora	Cuchilla de Metal :75 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Cuchilla de Metal :86 dB(A)
Nivel de vibración	Izquierda / Derecha :2,5 / 2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	1.754x610x460 mm (69"x24"x18-1/8")
Máximo tiempo de uso (min)	con BL1850B :490
Peso neto	4,3 - 5,0 kg (9,6 - 11,0 lbs)

Empuñadura ergonómicamente diseñada

Diseñado para que la línea central vertical de la manija esté alineada con la del usuario

- Permite trabajar en una cómoda posición con menos fatiga durante toda la operación.
- Proporciona alta capacidad de maniobrabilidad.





Interruptor reversible para fácil remoción de recortes de césped de la Recortadora.

- Recortes de césped pueden ser removidos por la rotación reversible lenta de la herramienta de corte (se detiene automáticamente en 3 segundos) presionando el botón del interruptor y jalando el gatillo.



- El motor puede retornar automáticamente hacia la rotación después de 3 segundos de rotación reversible, sin la necesidad de presionar el botón.

Control de velocidad constante

- Minimiza la pérdida de velocidad en rotación bajo carga, mejorando la eficiencia operacional.
- Bajo ruido sin carga.
  (La potencia mejorada se puede sentir comparada al modelo anterior, porque la velocidad de rotación es mantenida durante la operación aunque la velocidad sin carga es reducida.)









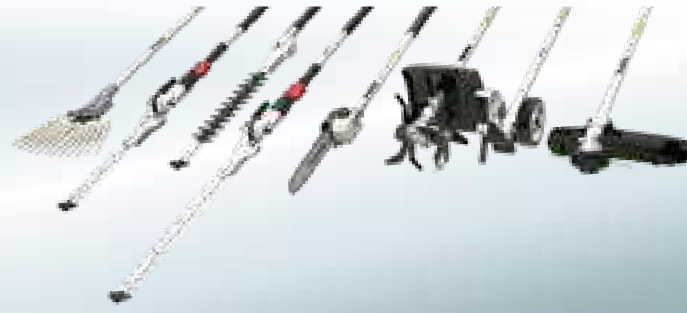
Multiherramienta Inalámbrica LXT de 18V X2 con Motor Sin Carbones y AFT

- El motor sin carbones de alta potencia permite trabajar bajo carga pesada
- La tecnología de detección de contragolpe (AFT) detiene el motor si la velocidad de rotación de repente ralentiza
- El sistema multiherramienta consiste de un cabezal potente y accesorios versátiles opcionales ideales para un amplio rango de aplicaciones
- 3 velocidades alta/ media/ baja y velocidad variable controlada por gatillo
- Motor sin carbones con alta relación de potencia a peso y tamaño

Sin velocidad de carga (RPM)	Alto: 0 - 9.700
	Medio: 0 - 8,200
	Bajo: 0 - 5,700
Dimensiones (L x A x H)	1,011x320x216 mm (39-3 / 4 "x12-5 / 8" x8-1 / 2 ")
Peso neto	4.1 - 8.7 kg (8.9 - 19.2 lbs.)



Amplia gama de accesorios



Uno para todos
Todos para uno

Accesorios opcionales



Desbrozadora
EM400MP / EM401MP
EM402MP / EM403MP
EM404MP

Desbrozadora de cordel
EM405MP / EM406MP





Cultivador
KR401MP
KR400MP





Sesgadora
EN420MP





Bordeadora
EE400MP





Cortasetos
EN410MP

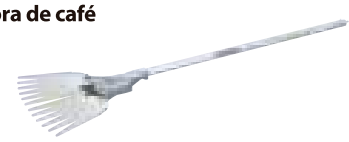


EN401MP





Cosechadora de café
EJ400MP





Sierra de altura
EY401MP





Extensión de eje de acoplamiento
LE400MP

Longitud: 1,080mm (42-1/2")
para sierre de altura,
Cortasetos y cosechadora de café





Cepillo barredor
BR400MP / 199326-6





Cepillo metálico
SW400MP / 199347-8



Electro Sierra Inalámbrica — DUC355 — 350 mm (14") — Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



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

· El sistema de transmisión directa con motor sin escobillas del rotor externo BL proporciona una velocidad de cadena de 0-20 m / s (0-1,200 m / min) (0-3,940 FPM) para un corte rápido, equivalente a una sierra de cadena con motor de 30 ml.
· El freno de retroceso y el interruptor de gatillo de velocidad variable proporcionan una alta operabilidad equivalente a la motosierra del motor
· Interruptor de alimentación principal con función de apagado automático para ahorrar batería y evitar el arranque involuntario





Longitud de la barra de guía	*350 mm*
Longitud de corte	*330 mm*
Paso de la cadena	*3/8"*
Medidor de la cadena	*1,1 mm*
Velocidad de la cadena	*0 - 20 m/s*
Tanque de aceite para la cadena	*200 mL*
Salida máxima	*1.100 W*
Nivel de presión sonora	*87,7 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*98,7 dB(A)*
Nivel de vibración	*Corte en madera5,3 m/s²*
Dimensiones (L x A x A)	*sin Barra Guía:443x211x235 mm*
	Con barra de guía y cadena de sierra:762x211x235 mm
Peso neto	*4.7 - 5.4 kg*

alta eficiencia

- Alto torque gracias al Motor sin Carbones con rotor externo
- Potencia elevada
- Alta eficiencia

alta eficiencia operativa

El motor BL del rotor externo proporciona una alta eficiencia de funcionamiento

Tecnología de extrema protección

Para su uso en aplicaciones exteriores o ambientes hostiles , protección reforzada contra polvo y agua.



Ajuste de tensión de la cadena sin herramientas

Palanca extensible proporciona alto torque de apriete

Control para fácil ajuste del tensor de la cadena de sierra





Ajuste del aceite de lubricación de la cadena

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



Punta guia metal



Ventana del nivel de aceite de la cadena

Permite verificar el aceite restante desde el exterior.



Control de velocidad constante

- minimiza la pérdida de velocidad en rotación bajo carga, mejorando la eficiencia operacional.
- Bajo ruido sin carga.

Colector de cadenas de metal



Electro Sierra Inalámbrica — DUC353 — 350 mm (14") — Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



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

· El sistema de transmisión directa con motor sin escobillas del rotor externo BL proporciona una velocidad de cadena de 0-20 m / s (0-1,200 m / min) (0-3,940 FPM) para un corte rápido, equivalente a una sierra de cadena con motor de 30 ml.
· El freno de retroceso y el interruptor de gatillo de velocidad variable proporcionan una alta operabilidad equivalente a la motosierra del motor
· Interruptor de alimentación principal con función de apagado automático para ahorrar batería y evitar el arranque involuntario





Longitud de la barra de guía	*350 mm*
Longitud de corte	*330 mm*
Paso de la cadena	*3/8"*
Medidor de la cadena	*1,1 / 1,3 mm (0,043" / 0,050")*
Velocidad de la cadena	*0 - 20 m/s*
Tanque de aceite para la cadena	*200 mL*
Salida máxima	*1.100 W*
Nivel de presión sonora	*87,7 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*98,7 dB(A)*
Nivel de vibración	*Corte en madera5,3 m/s²*
Dimensiones (L x A x A)	*sin Barra Guía:443x211x235 mm*
	Con barra de guía y cadena de sierra:762x211x235 mm
Peso neto	*4,6 - 5,5 kg (10,2 - 12,1 lbs)*

Electro Sierra Inalámbrica

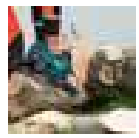
DUC306 *300 mm (12")*

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Sierra de cadena sin escobillas inalámbrica de 30 cm X2 (36 V) LXT BL de 30 cm (12 ")

· El sistema de accionamiento directo del motor del rotor externo BL ofrece una velocidad de cadena de 0-20 m / s (0-1,200 m / min) (0-3,940 FPM) para un corte rápido, equivalente a una motosierra de motor de clase de 30 ml
· Alimentado por dos baterías de iones de litio LXT de 18V
· Dos baterías de iones de litio LXT de 18V brindan potencia y rendimiento sin abandonar la plataforma LXT de 18V
· Bajo nivel de ruido y cero emisiones para comodidad del operador



Longitud de la barra de guía	*300 mm (12")*
Longitud de corte	*294 mm (11-5 / 8 ")*
Paso de cadena	*3/8 "*
Medidor de cadena	*1.3 mm (0.05 ")*
Velocidad de la cadena	*0 - 20 m / s (0 - 1,200 m / min) (0 - 3,940 FPM)*
Volumen del tanque de aceite de la cadena	*200 ml (6.8 onzas estadounidenses)*
Salida máxima	*1200 W*
Nivel de presión de sonido	*89 dB (A)*
Nivel de potencia sonora	*103 dB (A)*
Nivel de vibración	*Corte de madera: 3.2 m / s²*
Dimensiones (L x W x H)	*270-651x205x232 mm (10-5 / 8 "-25-5 / 8" x8-1 / 8 "x9-1 / 8")*
Peso neto	*4.6 - 5.1 kg (10.1 - 11.1 lbs.)*

Sopladora Inalámbrica

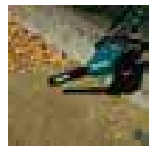
DUB362 *300 mm (12")*

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Alto volumen y velocidad de aire suminstrados por el Motor sin escobilla y dos baterías 18V Li-ion en series.

· Velocidad variable controlada por gatillo y control (6 configuraciones).
· Empuñadura con ángulo más adecuado.
· Motor sin escobilla proporciona mayor vida útil.
· Menos ruido del sople de viento estridente.
· Tecnología de Extrema Protección (XPT).



Máx. volumen de aire	*13,4 m³/min (473 CFM)*
Velocidad Máxima del Aire	*54 m/s (120 MPH)*
Velocidad sin carga (RPM)	*11.400 - 21.500*
Nivel de presión sonora	*79,1 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*93,5 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*830/880/930x205x295 mm (32-3/4"/34-3/4"/36-5/8"x8-1/8"x11-5/8")*
Nivel de vibración	
Dimensiones (L x A x A)	*600x234x198 mm (23-5/8"x9-1/4"x7-3/4")*
Peso neto	*3,5 - 4,2 kg (7,7 - 9,3 lbs)*

Sopladora Inalámbrica

DUB361 *300 mm (12")*

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Poderosa sopladora de batería Litio-ion de 18V en serie.

· Botón para Bajo /Alto para diferentes ajustes de volumen de aire.
· XPT (eXtreme Protection Technology)



Máx. volumen de aire	*Alta : 4,4 m³/min (155 CFM) Baja : 2,6 m³/min (92 CFM)*
Velocidad Máxima del Aire	*Alta : 93 m/s (208 MPH) Baja : 57 m/s (128 MPH)*
Velocidad sin carga (RPM)	*Alta : 17.000 Baja : 10.000*
Nivel de presión sonora	*82,3 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*94,7 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*905x141x194 mm (35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")*
Peso neto	*3,1 - 3,2 kg (6,8 - 7,1 lbs)*

Cortasetos Inalámbrica

DUH551 *550 mm (21-5/8")*

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Alta maniobrabilidad y amigable con el medio ambiente.

· Empuñadura posterior giratoria.
· Buen equilibrio de peso.
· Bajo ruido.



Longitud del disco	*550 mm (21-5/8")*
Carreras por minuto	*2.000 - 3.600*
Espacio del Diente	*36 mm (1-7/16")*
Nivel de presión sonora	*81,5 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*91 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*1.065x225x200 mm (42"x8-7/8"x7-7/8")*
Peso neto	*4,6 - 5,3 kg (10,2 - 11,6 lbs)*

Tijera Inalámbrica

DUP362

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



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

· Mayor par para un mayor rendimiento de corte en comparación con DUP361
· Solución de 18V para demandas de energía con cable
· Dos baterías de iones de litio LXT de 18 V ofrecen la potencia y el rendimiento para las demandas con cable sin abandonar la plataforma LXT de 18 V



Salida máxima	*200 W*
Capacidad	*Corte máximo: 33 mm (1-5 / 16 ") Apertura máxima de la hoja: 54 mm.*
Par de corte	*250 N*
Nivel de presión de sonido	*70 dB (A) o menos*
Nivel de vibración	*2.5 m / s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*305x43x106 mm (12 "x1-11 / 16" x4-3 / 16 ")*
Peso neto	*0.77 - 0.82 kg (1.7 - 1.8 lbs.)*

Tijera Inalámbrica — DUP361

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



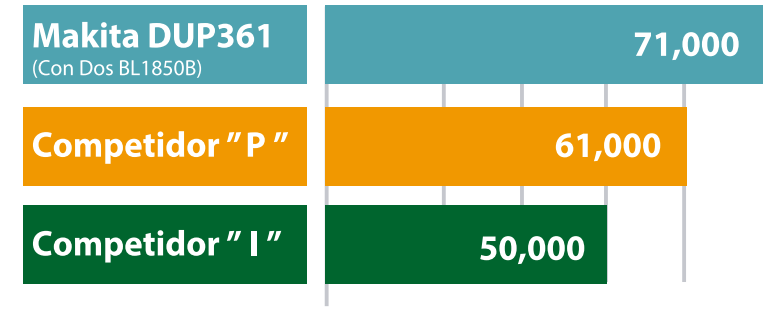
Tijeras de podar con batería de Iones de Litio de 18 V X2 (36 V) LXT

- Alto desempeño de corte
- Corte suave similar a la de una podadora de mano.
- Extra cuchilla afilada.
- Ajuste de la abertura de la cuchilla.
- Empuñadura suave de diseño ergonómico.
- Arnés cómodo para hombro.
- Caja de conmutación capaz de convertir el interruptor principal en ON/OFF y comprobar si hay indicación de error."

Capacidad	200 W Corte máximo: 33 mm
Salida máxima	Abertura máxima de la cuchilla: 54 mm
Nivel de presión de sonido	70 dB (A) o menos
Factor de ruido K	3.2 dB (A)
Nivel de vibración	2,5 m / s² o menos
Factor de vibración K	1.5 m / s²
Dimensiones (L x A x H)	305x43x106 mm (12 "x1-11 / 16" x4-3 / 16 ")
Peso neto	0.8 kg (1.8 lbs.)

Alto rendimiento de Corte

Competidores capaces de cortar mas ramas en tiempo de uso.



Accesorios

Cuchilla de Corte (L)
Part No.197367-6



Cuchilla de Corte (U)
Part No.197366-8



HASTA:
71,000
(Con Dos BL1850)

Baterías Compatibles



BL1850B BL1820B

con indicador de combustible para la batería

BL1850B : 5.0Ah	BL1850 : 5.0Ah
BL1840B : 4.0Ah	BL1840 : 4.0Ah
BL1820B : 2.0Ah	BL1830 : 3.0Ah
	BL1820 : 2.0Ah
	BL1815N : 1.5Ah

Cargadores

Cargador rápido DC18RD
Dos puertos múltiples
Cargador rápido



Cargador rápido DC18RC



Cargador DC18SD



Cortadora de Césped Inalámbrica — DLM460

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



18V X2 (36V) LXT BL Sin escobillas inalámbrico de 46 cm (18-1 / 8 ") 3 en 1

- 800 m² de gran superficie de corte
- Suave sin carga reduce automáticamente la velocidad del motor según la condición de carga para reducir el ruido
- El modo de bajo ruido proporciona velocidad de rotación (2,500 RPM) mediante el control de velocidad constante
- Amplia plataforma de corte de acero robusto de 46 cm (18-1 / 8 ") para mayor durabilidad



Diámetro del agujero	10,0 mm
Ancho de corte	460 mm
Altitud de corte	20 - 75 mm
Capacidad de la Caja para Hierba	60 L
Velocidad sin carga (RPM)	2.500 - 3.300
Área Recomendada de Siega	Con BL1860B x2: 800 - 1.600 m²
Tamaño del Disco	Frontal / Trasero :180 / 205 mm
Salida máxima	1.450 W
Nivel de presión sonora	79 dB(A)
Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	Durante operación: 1.319-1.518x532x879-1.138 mm
Peso neto	25.3 - 27.6 kg

Cortadora de Césped Inalámbrica — DLM431 430 mm

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



18V X2 (36V) LXT Li-Ion inalámbrico 43 cm (17 ") 2 en 1 cortacésped

- Menos fuerza de empuje gracias a la cubierta de cubierta
- Ruedas de marcha suave gracias al rodamiento de bolas incorporado en los ejes.
- Instalación / remoción más fácil de la caja de césped; Se puede quitar simplemente levantándolo
- Ofrece hasta 30 minutos de tiempo de funcionamiento con dos baterías 18V LXT 5.0Ah



Ancho de corte	430 mm
Altitud de corte	20 - 75 mm
Capacidad de la Caja para Hierba	50 L
Velocidad sin carga (RPM)	3.600
Área Recomendada de Siega	con 2 x BL1850B :475 - 950 m²
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1850B :30
Tamaño del Disco	Frontal / Trasero :140 / 160 mm
Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s² o menos
Nivel de vibración	2,5 m/s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	1.450-1.490x460x950-1.020 mm
Peso neto	17,8 - 18,4 kg

Cortadora de Césped Inalámbrica — DLM380

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Cortadora de césped poderosa por sus dos baterías 18V en serie.

· Alta maniobrabilidad y entorno amigable.
· Lámpara de advertecia de la capacidad de la batería.
· Caja de peso ligero
· XPT(eXtreme Protection Technology).



18V



Ancho de corte	380 mm (15")
Altitud de corte	25 - 75 mm (1" - 2-15/16")
Capacidad de la Caja para Hierba	40 L
Velocidad sin carga (RPM)	3.700
Área Recomendada de Siega	con 2 x BL1830B :270 - 540 m^2
Uso continuo (minutos)	con 2 x BL1830B :17
Tamaño del Disco	Frontal / Trasero :140 / 190 mm (5-1/2 / 7-1/2")
Nivel de presión sonora	81 dB(A)
Nivel de potencia sonora	93 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s^2 o menos
Dimensiones (L x A x A)	1.145x465x1.023-1.070 mm (45"x18-1/4"x40-1/4")
Peso neto	14,5 kg (32,0 lbs)

Guadaña Inalámbrica — DUR187

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



Desbrozadora Inalámbrica de 18V LXT Con Motor BL Sin Carbones, ADT y Empuñadura Tipo Bicicleta

· ADT (Tecnología de Torque Automático) ajusta la velocidad y el torque durante la operación para rendimiento ideal.
· Cabezal ligero y compacto para reducir la fatiga del operador.
· Recolección de todas las operaciones de conmutación a mano para una operación cómoda.
· Motor BL localizado en el cabezal para mejorar el balance y la funcionalidad sin pérdida de potencia mecánica.
· Velocidad y torque elevados para un corte rápido y eficiente.

18V



Ancho de corte	Cabeza de corte de nylon: 300 mm (11-3 / 4 ")
	Hoja de plástico: 255 mm (10 ")
Sin velocidad de carga (RPM)	Modo alto / medio / bajo / ADT: 6,000 / 5,000 / 4,000 / 4,000 - 6,000
Tamaño del husillo	M8 x 1.25 LH
Nivel de presión de sonido	Cabeza de corte de nylon: 74 dB (A)
Nivel de potencia acústica	Cabeza de corte de nylon: 84 dB (A)
Factor de ruido K	Cabeza de corte de nylon: 6.0 dB (A)
Nivel de presión de sonido	Hoja de plástico: 79 dB (A)
Nivel de potencia acústica	Hoja de plástico: 88 dB (A)
Nivel de vibración	Frontal / Posterior: 2.5 / 2.5 m / s^2 o menos
Factor de vibración K	Delantero / trasero: 1.5 / 1.5 m / s^2
Dimensiones (L x A x H)	1,791x600x472 mm (70-1 / 2 "x23-5 / 8" x18-5 / 8 ")
Tiempo máximo de ejecución (min)	Cabeza de corte de nylon, BL1860B: 168
	Cuchilla de plástico, BL1860B: 219
Peso neto	3.2 - 3.5 kg (7.0 - 7.6 lbs.)

Guadaña Inalámbrica — DUR181

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



Diseño bien balanceado de la herramienta.

· Manubrio ajustable y eje de tubo telescópico.
· Cabeza de corte ajustable.
· 5 posiciones de giro de la cabeza.



18V

Ancho de corte	Cabeza de la recortadora: 260 mm (10-1 / 4 ")
Sin velocidad de carga (RPM)	7,800
Nivel de presión de sonido	82 dB (A)
Nivel de potencia acústica	88.5 dB (A)
Factor de ruido K	2,5 dB (A)
Nivel de vibración	2,5 m / s^2 o menos
Factor de vibración K	1.5 m / s^2
Nivel de vibración Agarre trasero	9.6 m / s^2
Dimensiones (L x A x H)	1,229 - 1,433x267x186 - 257 mm (48-1 / 2 - 56-1 / 2 "x10-1 / 2" x7-3 / 8 - 10-1 / 8 ")
Tiempo máximo de ejecución (min)	w / BL1830B: 45
Peso neto	2.8 - 3.1 kg (6.2 - 6.9 lbs.)

Motosierra Inalámbrica — DUC254 250 mm (10´´)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Motosierra Inalámbrica 25 cm (10 pulg), 18V XPT, BL.

· Alto desempeño de corte, electro sierra con empuñadura superior ultra ligera equivalente a una electro sierra eléctrica compacta.
· El motor sin carbones de rotor exterior con sistema de accionamiento directo proporciona alto desempeño de corte equivalente a una electro sierra eléctrica compacta; 0-24.0 m/s (0-1.440 m/min) (0-4.720 FPM).



· El modo de aumento de torque permite cortar ramas gruesas liberando temporalmente el limitador de corriente Ideal para aplicación de poda.
· Ultra ligera para reducir la fatiga del usuario.



Longitud de la barra guía	250 mm (10 ")
Paso de cadena	3/8 "
Indicador de cadena	1.3 mm (0.05 ")
Velocidad de cadena	0 - 22.5 m / s (0 - 1.350 m / min) (0 - 4.430 FPM)
Volumen del tanque de aceite de cadena	140 ml (4.7 onzas de EE. UU.)
Nivel de presión de sonido	92.2 dB (A)
Factor de ruido K	2,5 dB (A)
Nivel de vibración	Corte de madera: 4.1 m / s^2
Factor de vibración K	Corte de madera: 1.5 m / s^2
Dimensiones (L x A x H)	sin barra de guía: 258x184x191 mm (10-1 / 8 "x7-1 / 4" x7-1 / 2 ")
	w / 20 cm (7 7 / 8") 25AP barra de tallado : 445x184x191 mm (17-1 / 2" x7-1 / 2 "x7-1 / 4")
	w / 25 cm (10 ") 25AP Carving Bar:
Peso neto	496x184x191 mm (17-1 / 2" x7-1 / 2 "x7-1 / 4")
	2.9 - 3.3 kg (6.3 - 7.3 lbs.)

Sopladora Inalámbrica — DUB182

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



Diseño ergonómico con cubierta de neopreno.

· Velocidad variable (0-18,000 RPM) para un control óptimo de la velocidad.
· Hasta 12 minutos de funcionamiento continuo de una sola carga a alta velocidad.
· Diseño compacto y ergonómico de solo 525 mm (20-3 / 4 "") de largo
· Ligero para reducir la fatiga del operador
· Mango de agarre suave recubierto de goma para mayor comodidad del operador.
· 3 Ajuste de volumen de aire (alto / medio / bajo)"



18V



Volumen de aire	2,6 m^3/min
Velocidad máxima del aire	80 m/s
Presión de aire	5,4 kPa (550 mmH_2O)
Velocidad sin carga (RPM)	0-18.000
Nivel de presión de sonido	85 dB(A)
Nivel de potencia acústica	95 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s^2
Dimensiones (L x A x A)	525x155x212 mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1,7 kg (3,7 lbs)

Cortasetos Inalámbrica — DUH751

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5

Cortasetos Inalámbrico 75 cm (29-1/2") Motor Sin Carbones LXT de 18V



- **Proporciona la potencia y el desempeño para las demandas de alimentación por cable**
- Ligero para reducir la fatiga del usuario
- Interruptor de doble acción
- El motor sin carbones provee 4.400 CPM para un corte más rápido
- 3 velocidades variables (Alta: 0-4.400, Media: 0-3.600, Baja: 0-2.000 CPM) para un control ideal de la velocidad



18V

Longitud del disco	750 mm (29-1/2")
Espacio del Diente	35 mm (1-3/8")
Máx. capacidad de corte	23,5 mm (15/16")
Carreras por minuto	Alto / Medio / Bajo : 0 - 4.400 / 0 - 3.600 / 0 - 2.000
Uso continuo (minutos)	160 / 70 / 45
Salida máxima	520 W
Nivel de presión sonora	84 dB(A)
Nivel de potencia sonora	97 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s²
Dimensiones (L x A x A)	1.261x225x192 mm (49-5/8"x8-7/8"x7-1/2")
Peso neto	4,0 - 4,3 kg (8,7 - 9,4 lbs.)

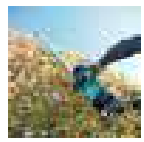
Cortasetos Inalámbrica — DUH602 — 600 mm (23-5 / 8 ")

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Cortasetos sin escobillas de 18 V LXT BL, 60 cm (23-5 / 8 ")



- BL Motor ofrece 4.400 SPM para un corte más rápido
- Ligero para reducir la fatiga del operador.
- Interruptor de doble acción
- Diseño variable de 3 velocidades (alto: 0-4,400, medio: 0-3,600, bajo: 0-2,000 SPM) para un control de velocidad óptimo
- El control de velocidad constante mantiene la velocidad constante bajo carga



18V

Longitud de la hoja	600 mm (23-5 / 8 ")
Espacio entre dientes	35 mm (1-3 / 8 ")
Capacidad máxima de corte	21,5 mm (7/8 ")
Golpes por minuto (SPM)	Alto / Medio / Bajo:
Espacio entre dientes	0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Uso continuo (min.)	w / BL1860B Alto / Med / Bajo: 180/70/45
Salida máxima	520 W
Nivel de presión de sonido	82,1 dB (A)
Nivel de potencia sonora	87,4 dB (A)
Nivel de vibración	2.5 m / s² o menos
Dimensiones (L x A x A)	1,221x225x192 mm (44-1 / 8 "x8-7 / 8" x7-1 / 2 ")
Peso neto	3.8 - 4.5 kg (8.4 - 9.8 lbs.)

Cortasetos Inalámbrico — DUM604 — 160 mm (6-5/16´´)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Tijeras para Pasto Inalámbrica 16 cm (6-5/16´´) de 18 V LXT



- Protector transparente con guía para corte de hierba en esquinas.
- Proporciona CPM de 1,250 para corte más rápido.
- Diseño compacto y con menos peso.
- La doble acción de la cuchilla corta rápidamente con efecto cizalla.
- Cuchilla niquelada no electrolizada reduce las manchas y oxidación.
- Base deslizable permite al usuario ajustar rápidamente la altura para que coincida la aplicación para corte constante y suave."



18V

Ancho de corte	160 mm (6-5/16")
Ajuste de profundidad	15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")
Carreras por minuto	2.500
Uso continuo (minutos)	Con la BL1860B/ BL1850B/ BL1840B/ BL1830B/ BL1820B/ BL1815N : 250 / 200 / 160 / 125 / 80 / 60
Nivel Sonoro de Presión	76 dB(A)
Nivel de vibración	2,5 m/s² or less
Dimensiones (L x A x A)	337x177x131 mm (13-1/4"x7"x5-1/8")
Peso neto	1,4 - 1,8 kg (3,2 - 4,0 lbs)

Sierra Sable Inalámbrica — DJR185

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Sierra Sable Compacta sin cuerda de 18 V LXT Li-Ion



- Cuerpo compacto y ligero.
- Abrazadera compatible con Seguetas para Sierra Recíproca y para Sierra Caladora.
- Luz LED de trabajo con función de destello posterior.



18V

Capacidad	Tubo: 50 mm (2 ")
	Madera: 50 mm (2 ")
Longitud del trazo	13 mm (1/2 ")
Nivel de vibración	Tablas de corte: 8.0 m / s²
	Corte de vigas de madera: 7.0 m / s²
Trazos por minuto (SPM)	0-3,000
Nivel de presión de sonido	76 dB (A)
Dimensiones (L x A x H)	392x81x209 mm (15-1 / 2 "x3-3 / 16" x8-1 / 4 ")
Peso neto	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)

Sierra Sable Inalámbrica — DJR188Z

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Sierra Sable sin escobillas 18 V LXT BL



- Compacta y ligera para facilitar el manejo.
- Empuñadura ergonómica con elastómero para mayor comodidad y control.
- La empuñadura ergonómica se ajusta perfectamente en la mano incluso durante difíciles aplicaciones de corte tales como aplicación sobre la cabeza, corte con la segueta invertida, etc.
- La alta velocidad de corte (Máx. 3.000 RPM) y la longitud del golpe (20 mm) proporcionan mayor eficiencia de corte.
- El sistema de manivela vertical minimiza la deflexión de la segueta y reduce la vibración de la máquina.

18V

Longitud del trazo	20 mm (13/16 ")
Trazos por minuto (SPM)	0 - 3,000
Capacidad	Tubería: 130 mm (5-1 / 8 ")
	Madera: 255 mm (10 ")
Nivel de vibración	Tablas de corte: 15.5 m / s²
Factor de vibración K	Tablas de corte: 1.5 m / s²
Nivel de vibración	Corte de vigas de madera: 15,0 m / s²
Factor de vibración K	Corte de vigas de madera: 1.5 m / s²
Dimensiones (L x A x H)	w / BL1815N / BL1820B: 316x81x203 mm (12-1 / 2 "x3-3 / 16" x8 ")
	w / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316x81x220 mm (12-1 / 2 "x3-3 / 16" x8-5 / 8 ")
Peso neto	4.6 - 5.3 kg (10.2 - 11.6 lbs.)

Fumigadora Inalámbrica

DVF154 15L

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



Rociador de Jardín de 18 V LXT Li-Ion Cordless 15 L

- Válvula manual con palanca de 2 modos de selección.
- Costo reducido con la betería Litio-ion recargable.
- Fumigadora inalámbrica compacta y ligera provee fácil manejo y alta maniobrabilidad.
- Dos boquillas diferentes incluidas como equipo estandar para añadir versatilidad."

18V

Presión máxima	0.3 MPa (3 kgf / cm²)
Tanque químico	15 L
Dimensiones (L x A x H)	345x235x525 mm (13-5 / 8 "x9-1 / 4" x20-3 / 4 ")
Peso neto	4.1 - 4.4 kg (9.1 - 9.7 lbs.)



En Jardín



En invernaderos



En Granjas



Para la cocina

versatilidad añadida como equipamiento estándar para dos boquillas diferentes incluidas

Boquilla en forma de Y aplicaciones que se usan en general para insecticidas, fungicidas, plagicidas. etc.

Acondicionador para regar plantas o para pulverizar herbicidas; boquilla gran angular.

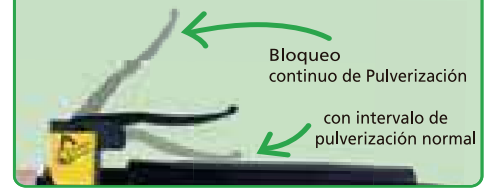


Tipo Mochila

Con hombro acolchado con correas y arnés



Palanca de válvula con dos seleccionables



Desarrollado por Batería Litio

Sin emisiones y con ruido extremadamente bajos. respetuoso con el medio ambiente.



BL1830 (18V/3.0Ah)

BL1815 (18V/1.3Ah)



carga compelta de la batería volumen de pulverización en una sola,

100 litros (aprox. 125min.)

BVF104: Equivalente a 10 tanques llenos
BVF154: Equivalente a 6.6 tanques llenos

(cuando se usa en una Batería de 3.0Ah BL1830 y boquilla doble en forma de Y.

Accessories

Cargador DC18RA

Tiempo de carga
BL1830: aprox 22 minutos
BL1815: aprox 15 minutos



Cargador DC18SD

Tiempo de carga
BL1830: aprox. 60 minutos
BL1815: aprox. 30 minutos



Carretilla de Transporte Inalámbrico | **DCU180Z** | Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Carretilla de Transporte Inalámbrico 18V Li-ion LXT con capacidad de 130 kg (290 Lbs)

- Transporta cargas pesadas sin causar dolor en la espalda
- Ideal para uso en áreas de construcciones urbanas o en haciendas
- Maneja cargas de hasta 130 Kg (290 lbs.)
- Doble LED para mayor visibilidad
- Transporta todo tipo de cargas pesadas con el cesto y cucharón opcionales



18V

Máx. Capacidad de Carga	*130 kg (290 lbs.)*
Máximo tiempo de uso (min)	*120*
Velocidad de Desplazamiento	*Adelante, Alta/ Baja:0 - 3,5 / 0 - 1,5 km/h*
	Reversa : 0 - 1 km/h
Capacidad máxima de escalada	*3.2dB (A)*
Capacidad Máx. de Inclinación	*12°*
Dimensiones (L x A x A)	*Cuando la portadora está instalada / Durante la operación: 1,315x1,060x900 mm (51-3 / 4 "x41-3 / 4" x35-1 / 2 ")*
	Cuando se instala el transportador / Cuando se almacena: 1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
	Cuando se instala el transportador / Cuando se almacena: 1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
	Cuando el cucharón está instalado / Cuando está almacenado: 1,110x820x820 mm (43-3 / 4 "x32-1 / 4" x32-1 / 4 ")
Peso neto	*39,3 - 44,8 kg (86,5 - 98,7 lbs)*

Carro móvil alimentado con una o dos baterías LXT Li-ion

Dos variantes: tipo portador y tipo cubo

Tipo caja tubular

El ancho del tamaño es ajustable.
Si quita las tuberías laterales, materiales de gran tamaño se pueden cargar



Accesorio caja tubular
Ref: (199116-7)

Tipo carretilla

Puede cargar arena, grava, polvo, etc.



Accesorio tipo carretilla
Ref: (198494-2)



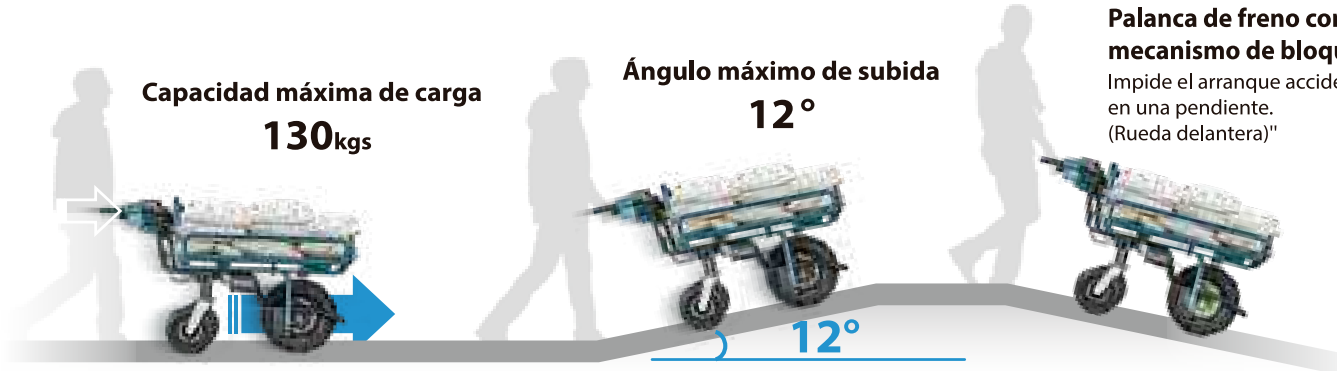




Capacidad máxima de carga
130kgs

Ángulo máximo de subida
12°

Palanca de freno con mecanismo de bloqueo
Impide el arranque accidental en una pendiente.
(Rueda delantera)"



Capaz de funcionar incluso con una batería gracias a la conexión paralela de la batería.



Ruedas posterior desmontables



Después de quitar las ruedas traseras y de instalar el pie (izquierdo / derecho), el carro se puede utilizar como monociclo.

Luces LED



- iluminar el área frontal
- La sección de la caja de la batería está equipada con un interruptor de encendido y apagado

Mango plegable



Puede ahorrar espacio de almacenamiento.

Guadaña Inalámbrica

UR100D

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



Guadaña Inalámbrica Li-ion CXT de 12V max

· Diseño bien balanceado con ajuste total para adecuarse a qualquier usuario
· Provee 10.000 / 9.000 RPM para un corte más rápido (cuchilla de plástico / cabezal de corte nylon)
· Hasta 38 min. de tiempo de funcionamiento en una sola carga bajo no carga usando la batería BL1041B
· La tecnología de protección extrema (XPT) mejora la resistencia al polvo y al agua para operaciones en ambientes adversos



Ancho de corte	*Cabezal de Corte Nylon :260 mm (10")* *Cuchilla Plástica:230 mm (9")*
Velocidad sin carga (RPM)	*10.000*
Tamaño del Eje	*M8 x 1.25 RH*
Tiempo de ejecución con carga (min)	*1,650*
Salida máxima	*130 W*
Nivel de presión sonora	*Cabezal de Corte Nylon :74 dB(A)*
Nivel de presión sonora	*Cuchilla Plástica:75,8 dB(A)*
Nivel de vibración frontal/trasera	*Cabezal de Corte Nylon :2,5 / 2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*835 - 1.185x267x210 - 315 mm* *(32-7/8 - 46-3/4"x10-1/2"x8-1/4 - 12-3/8")*
Peso neto	*2,1 - 2,3 kg (4,4 - 4,9 lbs.)*

Cortasetos Inalámbrico

UH353D *350 mm (13-3 / 4 ")*

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



Cortadora de setos inalámbrica de iones de litio CXT de 12 V máx. De 35 cm (13-3 / 4 ")

· Ligero. Baja vibración. Ruido bajo
· El mango de diseño ergonómico con agarre seguro proporciona más control y comodidad.
· Hasta 85 minutos de tiempo de funcionamiento con una sola batería BL1041B carga
· 3,300 SPM para un corte eficiente
· Ancho de corte de 35 cm (13-3 / 4 ") para un rendimiento óptimo

Longitud de la hoja	*350 mm (13-3 / 4 ")*
Espacio entre dientes	*28 mm (1-1 / 8 ")*
Capacidad máxima de corte	*15 mm (9/16 ")*
Golpes por minuto (SPM)	*3,300*
Ciclos por minuto (CPM)	*1,650*
Uso continuo (min.)	*w / BL1041B / BL1021B / BL1016: 85/40/30 min*
Salida máxima	*170 W*
Dimensiones (L x A x A)	*con BL1016 / BL1021B: 693x175x165 mm* *(27-1 / 4 "x6-7 / 8" x6-1 / 2 ")*
	con BL1041B: 711x175x165 mm *(28 "x6-7 / 8" x6-1 / 2 ")*
Peso neto	*1.9 - 2.1 kg (4.2 - 4.5 lbs.)*

Cortasetos Inalámbrico

UM600D *160 mm (6-5/16")*

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



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

· Protector transparente con guía para cortar en la esquina.
· Diseño compacto y ligero para fácil manejo
· Se puede utilizar la cuchilla y la hoja de corte.
· Sistema de cambio de la cuchilla sin uso de herramienta.
· Empuñadura suave diseñada ergonomicamente proporciona mayor control y comodidad.



Ancho de corte	*160 mm (6-5/16")*
Ajuste de profundidad	*15, 20, 25 mm (9/16", 13/16", 1")*
Carreras por minuto	*2.500*
Uso continuo (minutos)	*con BL1040B / BL1020B / BL1015 :90 / 45 / 35 min*
Nivel de presión sonora	*75 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s² o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*329x177x131 mm (13"x7"x5-1/8")*
Peso neto	*1,3 - 1,5 kg (2,8 - 3,3 lbs)*

Línea de chaquetas inalámbricas

Para ambientes con altas o muy bajas temperaturas



18V LITHIUM-ION

14.4V LITHIUM-ION

12Vmax LITHIUM-ION

Chaqueta Térmica Inalámbrica — DCJ206 — Chaqueta Térmica de Alta Visibilidad LXT® de 18V



Cumple con lo requerimientos de ANSI107 Clase 3 para usar en entornos laborales

- Hasta 37.5 horas de duración en el ajuste bajo con una batería LXT® de 18V 6.0Ah (batería se vende por separado)
- Color fluorescente con acentos de cinta reflectora plateada brinda incrementada visibilidad en poca luz
- Armazón de poliester para resistencia incrementada contra viento y agua
- 5 zonas de calor central (pecho izquierdo, pecho derecho, espalda y ambos bolsillos) para una distribución óptima de calor



Tallas Disponibles	*XL*
Ajustes de Calor	*Alto-Medio-Bajo*
Batería	*LXT® Litio-Ion de 18V*
Número de Bolsillos	*5 (Incluyendo la batería)*
Puerto de Alimentación USB	*1*
Peso Neto (con la batería)	*3.8 lbs.*
Tipo de Potencia	*Inalámbrica*

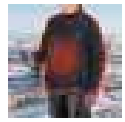
Batería y el cargador se venden por separado.

Chaqueta Térmica Inalámbrica — DCJ205 — Chaqueta Térmica LXT® de 18V



Hasta 35 horas de tiempo de duración en el ajuste bajo con una batería LXT® de 18V 6.0Ah (batería se vende por separado)

- Armazón de poliéster para resistencia incrementada contra viento y agua
- Paneles laterales elásticos para movilidad incrementada
- Interior de fibra polar para más calor y comodidad
- 5 zonas de calor central (pecho izquierdo, pecho derecho, espalda y ambos bolsillos) para una distribución óptima de calor
- 3 selecciones de calor (alto/medio/bajo) para un control preciso de calor



- Controlador de Encendido/Apagado de calor con indicadores L.E.D

Tallas Disponibles	*3XL*
Ajustes de Calor	*Alto-Medio-Bajo*
Batería	*LXT® Litio-Ion de 18V*
Número de Bolsillos	*5 (Incluyendo la batería)*
Puerto de Alimentación USB	*1*
Peso Neto (con la batería)	*3.8 lbs.*
Tipo de Potencia	*Inalámbrica*

Batería y el cargador se venden por separado.

Chaqueta Térmica Inalámbrica — DCJ200 — 18V

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3



3 zonas de calor, pecho derecha e izquierda y espalda. Cuenta con elemento calorífico.

- Mangas con cierre: Mangas desmontables para convertir de chamarra a chaleco.
- Control de calor encendido / apagado con 3 LEDS de indicación.
- Bolsa en la espalda al lado izquierdo para batería Litio-ion y porta batería.
- Clip de cinturón para colocar la batería 18V con porta batería DCJ200 para cinturón o pantalón.



- Bolsa en la espalda de lado izquierdo para batería Litio-ion con porta batería.

18V | 12V MAX

No incluye batería ni cargador

Uso continuo (horas)	*Alta : 18V: 5.*
	Medio:18V: 9,5.
	Baja : 18V: 17.
Desempeño	*Alta : 8W*
	Medio:4,5W
	Baja : 2,3W
Tamaño	*S. M. L. XL. 2XL. 3XL*
Peso neto	*1,5kg (3,3lbs)*

Batería y el cargador se venden por separado.

Chaqueta Térmica Inalámbrica — CJ105D — 12V max

Li-ion Ah 4,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta térmica de iones de litio CXT de 12 V máx.

- Lavable y secable
- 5 zonas de calor (cofres derecho / izquierdo / espalda superior derecha / izquierda / cuello posterior) proporcionan una distribución óptima del calor
- El forro polar mejora el calor durante el apagado
- La cremallera bidireccional proporciona una mejor usabilidad al usar una bolsa de herramientas



12V MAX

Tiempo de uso (horas)	*con BL1040B Bajo / Medio / Alto :14 / 5,5 / 3,5*
Áreas de calentamiento	*Total / Tórax / Espalda :5 / 2 / 3*
Ajustes de calentamiento	*Alto/medio /Bajo*
Valor de temperatura	*Alta : 11,5 W*
	Medio :7 W
	Baja : 2,3 W
Tamaño	*S / M / L / XL / 2XL / 3XL*
Bolsillos	*6*
Peso neto	*1.1 kg (2.5 lbs.)*

Batería y el cargador se venden por separado.







Chaqueta Térmica Inalámbrica — CJ100D

Li-ion Ah 1,3



3 zonas de calor en el pecho a la derecha e izquierda y en la espalda, cada una tiene un elemento de calor

· Mangas con cierre: Mangas desmontables para convertir de chamarra a chaleco.
· Control de encendido/ apagado de calor indicado con 3 LEDS
· Bolsa en la espalda del lado izquierdo para la batería Litio ion con porta batería.



10.8V

Tiempo de uso (horas)	con BL1013 Bajo / Medio / Alto :4,5 / 2,5 / 1,5
Áreas de calentamiento	Total / Tórax / Espalda :3 / 2 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto/medio /Bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	1,3 kg (2,9 lbs)

Batería y el cargador se venden por separado.

Chaleco Térmico Inalámbrico — DCV202 — 18 V, 14,4 V

Li-ion Ah

LXT



Chaleco térmico de iones de litio LXT de 18V / 14.4VX

· Lavable y secable
· 4 zonas de calor (cofres derecho / izquierdo / cuello trasero / trasero) proporcionan una distribución óptima del calor
· El forro polar mejora el calor durante el apagado
· La cremallera bidireccional proporciona una mejor usabilidad al usar una bolsa de herramientas



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Tiempo de ejecución (horas)	w / BL1860B Bajo / Med / Alto: 35/20/10
	w / BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Zona de calor	Total / Cofre / Espalda: 4/2/2
Configuraciones de calor	Alto medio bajo
Valor de calor	Alto: 9.5 W
	Med: 4.5 W
	Bajo: 2.3 W
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.5 kg (1.1 lbs.)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaleco Térmico Inalámbrico — DCV200 — 18V

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

CXT



Chaleco apretado permite que el usuario coloque otras ropas sobre él.

· 3 niveles de configuración térmica con 3 indicadores LED.
· Gancho para colgar la batería firmemente en el cinturón (solo para DCV200).



18V 12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Uso continuo (horas)	Alta : 18V: 8.
	Medio:18V: 16
	Baja : 18V: 28
Tamaño	S. M. L. XL. 2XL. 3XL
Peso neto	0,88kg (1,9lbs)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaleco Térmico Inalámbrico — CV102D — 12 V máx.

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

CXT



· Lavable y secable
· 4 zonas de calor (cofres derecho / izquierdo / cuello trasero / trasero) proporcionan una distribución óptima del calor
· El forro polar mejora el calor durante el apagado
· La cremallera bidireccional proporciona una mejor usabilidad al usar una bolsa de herramientas



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Tiempo de ejecución (horas)	w / BL1041B Bajo / Medio / Alto: 14 / 7.5 / 4
Zona de calor	Total / Cofre / Espalda: 4/2/2
Configuraciones de calor	Alto medio bajo
Valor de calor	Alto: 9.5 W
	Med: 4.5 W
	Bajo: 2.3 W
tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	0.5 kg (1.1 lbs.)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaleco Térmico Inalámbrico — CV101D — 12 V máx.

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

CXT



· Cremallera bidireccional proporciona mejor uso al ponerse las bolsas de herramientas.
· Manténgase calentado en ambientes de trabajo muy fríos.
· Hasta 14 horas de calentamiento con batería.
· 2 áreas térmicos centrales (hombros y espalda) proporcionan distribución ideal.
· 3 ajustes (alto / medio / bajo) para control preciso de calentamiento.
· Controlador para activar/ desactivar con 3 indicadores LED.

12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Tiempo de uso (horas)	con BL1040B Bajo / Medio / Alto :14 / 7,5 / 4
Áreas de calentamiento	Total / Hombros / Espalda :2 / 1 / 1
Ajustes de calentamiento	Alto medio bajo
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	4
Peso neto	700 g (1,5 lbs)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ201

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Excelente desempeño de refrigeración aunque se utilice el chaleco de seguridad.

- Disponible con maga corta o larga.
- 3 ajustes de la corriente de aire (Alta/ Media/ baja) + Modo turbo.
- Lavable después de remover el soporte de la batería y el ventilador.
- Máquina lavable (condiciones: temperatura de la agua de 30°C o menos, corriente de agua fraca).
- Modo para secar (condiciones: baja temperatura).



18V | 12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Uso continuo (horas)	Alta : 18V: 12 Medio:18V: 21 Baja : 18V: 29
Flujo aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo 1.4 / 1.2 / 1.0 / 0.8 m^3/min
Tamaño	M. L. XL. 2XL. 3XL
Peso neto	660g / 730g (1.6lbs)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ214 — Chaqueta Ventilada de Alta Visibilidad LXT® de 18V

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



BL MOTOR

Cumple con los requisitos ANSI107 Clase 3 para usar en los ambientes de trabajo

- Color fluorescente con acentos de cinta reflectora plateada brinda incrementada visibilidad en poca luz
- Armazón de poliester para resistencia incrementada contra viento y agua
- Dos ventiladores BL™ sin Escobillas compactos localizados a lado izquierdo y derecho brindan óptimo flujo de aire y comodidad
- 3 modos de flujo de aire (alto/ medio/ bajo) con indicadores L.E.D. también modo turbo para circulación óptima de aire y enfriamiento efectivo



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Batería	LXT® Litio-Ion de 18V
Ajustes del Ventilador	Alto-Medio-Bajo
Puerto de Alimentación USB	1
Número de Bolsillos	5 (Incluyendo la batería)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ207 — 18 V, 14.4 V, 12 V max

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta Ventilada Inalámbrica Li-ion LXT de 14.4V-18V / CXT de 12V max para Trabajos Generales con Capota

- Equipada con dos unidades planas de ventilación para mayor comodidad
- Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilación
- Se mejora la resistencia de los bolsillos para batería con dos botones a presión
- La sección de la oreja de la capota está cubierta con malla para filtrar sonidos alrededor del área de trabajo
- Se proporcionan bolsillos de malla en la espalda para almacenar paquetes de hielo



12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 40 / 26,5 / 18,5
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo 2,1 / 1,9 / 1,5 / 1,3 m^3/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5
Peso neto	380 g (0,8 lbs.)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaleco Térmico Inalámbrico — DFJ407 — 18 V, 14.4 V, 12 V max

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta Ventilada Inalámbrica Li-ion LXT de 14.4V-18V / CXT de 12V max para Trabajos Generales con Capota

- Equipada con dos unidades planas de ventilación para mayor comodidad
- Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilación
- Se mejora la resistencia de los bolsillos para batería con dos botones a presión
- La sección de la oreja de la capucha está cubierta con malla para filtrar sonidos alrededor del área de trabajo
- Se proporcionan bolsillos de malla en la espalda para almacenar paquetes de hielo

12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Tiempo de uso (horas)	con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 40 / 26,5 / 18,5
Ajustes del Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo
Flujo de Aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo : 2,1 / 1,9 / 1,5 / 1,3 m^3/min
Tamaño	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
Bolsillos	5

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ203 — 18V

Li-ion Ah 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,3



Excelente desempeño de refrigeración aunque se utilice el chaleco de seguridad.

- Disponible con maga corta o larga.
- 3 ajustes de la corriente de aire (Alta/ Media/ baja) + Modo turbo.
- Lavable después de remover el soporte de la batería y el ventilador.
- Máquina lavable (condiciones: temperatura de la agua de 30°C o menos, corriente de agua fraca).
- Modo para secar (condiciones: baja temperatura).



18V | 12V MAX

No incluye batería ni cargador.

Uso continuo (horas)	Alta : 18V: 12 Medio:18V: 21 Baja : 18V: 29
Flujo aire	Turbo / Alto / Medio / Bajo 1.4 / 1.2 / 1.0 / 0.8 m^3/min
Tamaño	M. L. XL. 2XL. 3XL
Peso neto	660g / 730g (1.6lbs)

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ310

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



18V / 14.4V / 12V max LXT CXT BL Chaqueta ventilada para trabajos de rectificado, cuello alto

·Equipado con dos unidades de ventilador plano con motor BL para mayor comodidad
·Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilador
·La fuerza de los bolsillos de la batería se mejora con dos botones a presión.
·El aire fresco fluye hacia el casco a través del cuello de pie estable para una mayor comodidad
·Se proporcionan bolsillos de malla en la parte posterior para almacenar bolsas de hielo.



12V MAX

● No incluye batería ni cargador.

Tiempo de ejecución (horas)	*w / BL1860B Bajo / Medio / Alto: 33 / 24.5 / 13.5*
Configuraciones de flujo de aire	*Turbo / Alto / Medio / Bajo*
Flujo aire	*Turbo / Alto / Med / Bajo: 2.2 / 2.1 / 1.7 / 1.5 m³ / min*
Tamaño	*S / M / L / XL / 2XL / 3XL*
Bolsillos	*5 5*
Peso neto	*0,49 kg (1,1 libras)*

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta Ventilada Inalámbrica — DFJ305 — 18 V, 14.4 V, 12 V max

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta Ventilada Inalámbrica Li-ion LXT de 14.4V -18V / CXT de 12V max para Trabajos de Esmerilado con Capucha

· Equipada con dos unidades planas de ventilación para mayor comodidad
· Bucles de prevención de caídas para unidades de ventilación
· Se mejora la resistencia de los bolsillos para batería con dos botones a presión
· La sección de la oreja de la capucha está cubierta con malla para filtrar sonidos alrededor del área de trabajo
· Se proporcionan bolsillos de malla en la espalda para almacenar paquetes de hielo

12V MAX

● No incluye batería ni cargador.

Tiempo de uso (horas)	*con BL1860(B) Bajo / Medio / Alto : 40 / 26,5 / 18,5*
Ajustes del Flujo de Aire	*Turbo/ Alto/ Medio /Bajo*
Flujo de Aire	*Turbo / Alto / Medio / Bajo : 2,1 / 1,9 / 1,5 / 1,3 m³/min*
Tamaño	*S / M / L / XL / 2XL / 3XL*
Bolsillos	*5*
Peso neto	*490 g (1,1 lbs.)*

Batería y cargador son vendidos separadamente.

Chaqueta de Ventilacion Inalámbrica — DFJ301

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta Ventilada Inalámbrica de 18V LXT CXT Lithium-Ion para Trabajos de Desbaste y Soldadura

- Hasta 34 horas de enfriamiento con la batería BL1860(B).
- Se puede remover la fuente de energía de la chaqueta para lavarla.
- 100% algodón - Difícilmente se quema, adecuado para soldadura / desbaste.
- 4 ajustes del flujo de aire (turbo / alto / medio / bajo) para control preciso de enfriamiento.

18V 12V MAX

Uso continuo (horas)	*Bajo / Medio / Alto: 34 / 25 / 14 con bateria BL1860(B)*
Flujo aire	*Turbo / Alto / Medio / Bajo 1.4 / 1.2 / 1.0 / 0.8 m³/min*
Tallas	*S / M / L / XL / 2XL / 3XL*
Peso neto	*850 g (1.9 lbs)*

Chaqueta de Ventilacion Inalámbrica — DFJ401

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



Chaqueta Ventilada Inalámbrica de 18V / 14.4V / 10.8V LXT CXT Lithium-Ion para Trabajos Externos.

- Hasta 34 horas de enfriamiento con la batería BL1860(B).
- Se puede remover la fuente de energía de la chaqueta para lavarla.
- 100% poliéster + recubrimiento de titanio nacarado
- Refleja los rayos infrarrojos y los rayos ultravioletas.
- 4 ajustes del flujo de aire (turbo / alto / medio / bajo) para control preciso de enfriamiento.



18V 12V MAX

Uso continuo (horas)	*Bajo / Medio / Alto: 34 / 25 / 14 con bateria BL1860(B)*
Flujo aire	*Turbo / Alto / Medio / Bajo 1.4 / 1.2 / 1.0 / 0.8 m³/min*
Tallas	*S / M / L / XL / 2XL / 3XL*
Peso neto	*810 g (1.8 lbs)*

Tiempo de funcionamiento continuo más largo con una sola carga de batería completa

Modelo No.	Cinturón de Apoyo para Batería	Batería de ion-litio			Tiempo de ejecución continua Bajo / Medio / Alto
	CXT *GM00001490 	12Vmax 	1.5Ah	BL1016	6.5 / 4.5 / 2.5h
			4.0Ah	BL1041B	16 / 11 / 6h
DFJ202 / DFJ203 DFJ301 / DFJ300 DFJ400 / DFJ401	LXT *GM00001489 	14.4V 	1.5Ah	BL1415N	6.0 / 4.5 / 2.5h
			3.0Ah	BL1430B	10 / 7.5 / 4h
			4.0Ah	BL1440	16 / 12 / 6.5h
			5.0Ah	BL1450	20 / 15 / 8h
			5.0Ah	BL1460B	21 / 16 / 8.5h
		18V 	1.5Ah	BL1815N	8.5 / 6 / 3.5h
			3.0Ah	BL1830B	15 / 11 / 6.5h
			4.0Ah	BL1840B	22 / 16 / 9h
			5.0Ah	BL1850B	29 / 21 / 12h
			6.0Ah	BL1860B	34 / 25 / 14h
*CJ102D / *CV101D	CXT 	12Vmax 	4.0Ah	BL1041B	14 / 7.5 / 4h
*DCJ200 / *DCV200	LXT 	14.4V 	5.0Ah	BL1450	18 / 10 / 5.5h
		18V 	5.0Ah	BL1850B	28 / 16 / 8h


makita
COMBOS
makita
18V
5.0Ah
makita

COMBO PULIDORA + TALADRO — DLX2165X1



DGA458Z		DHP482Z	
Diametro del disco	115 mm (4-1/2")	Capacidad	Acero: 13mm (1/2")
Velocidad sin carga	8,500 (rpm)		Madera: 38 mm (1-1/2")
Dimensiones	362x130x151mm		Mamposteria: 13 mm (1/2")
Peso neto	2.4 kg (5.2 lbs)	Impactos por min	Alta: 0 - 28,500 ipm / Baja: 0 - 9,000 ipm
		Velocidad sin carga	Alta:0 - 1,900 rpm / Baja: 0 - 600 rpm
		Máx. Torque bloqueo	54 N·m (480 in·lbs)
		Torque máx.	62 / 36 N·m
		Dimensiones	198x79x249mm
		Peso	1.5 kg (3.4 lbs)

- Combo incluye maletín de lona, DGA458Z, DHP482Z. 2 baterias de 3.0 A.h y cargador

COMBO TALADRO + ATORNILLADOR — DLX2142SY



DTD152		DHP482Z	
Capacidad	Tornillo : M4 - M8	Capacidad	Acero: 13mm (1/2")
	Tornillo estándar : M5 - M16		Madera: 38 mm (1-1/2")
	Tornillo de alta resistencia : M5 - M12		Mamposteria: 13 mm (1/2")
	Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 125 mm	Impactos por min	Alta: 0 - 28,500 ipm / Baja: 0 - 9,000 ipm
Impactos por minuto	0 - 3.500	Velocidad sin carga	Alta:0 - 1,900 rpm / Baja: 0 - 600 rpm
Torque máximo	165 N·m	Máx. Torque bloqueo	54 N·m (480 in·lbs)
Nivel de vibración	10,5 m/s²	Torque máx.	62 / 36 N·m
Nivel de presión sonora	93 dB(A)	Dimensiones	198x79x249mm
Nivel de potencia sonora	104 dB(A)	Peso	1.5 kg (3.4 lbs)
Dimensiones (L x A x A)	137x79x238 mm		
Peso neto	1,3 - 1,6 kg		

- Combo incluye DTD152 , DHP482 y 2 baterias de 1.5 A.h

COMBO HP333D + TD110D — CLX228

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



HP333D		TD110D	
Capacidad	Acero / Madera / Albañilería:	Capacidad	Tornillo : M4 - M8 mm
	10/21/8 mm (3/8 "/ 13/16" / 5/16 ")		Tornillo estándar : M5 - M12
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8 ")		Tornillo de alta resistencia : M5 - M10
Impactos por minuto	Alto / bajo: 0 - 25,500 / 0 - 6,750		Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90 mm
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 1,700 / 0 - 450	Vástago Hexagonal	6,35 mm
Par de apriete máximo	Duro / blando: 30/14 N · m (270/130 in.lbs.)	Velocidad sin carga (RPM)	0 - 2.600
Máximo Torque de Bloqueo	28 N · m (250 pulg. Libras)	Impactos por minuto	0 - 3.500
Salida máxima	170 W	Torque máximo	110 N·m
Ajuste de Embrague	0.5 - 3.5 N · m (4 - 30 in.lbs.)	Nivel de vibración	8,0 m/s²
Nivel de vibración	concreto: 13.0 m / s²	Nivel de presión sonora	94 dB(A)
	metal: 2.5 m / s² o menos	Peso Neto	1,0 - 1,2 kg
Peso neto	c1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)		

- Combo incluye HP333D , TD110D , cargador y 2 baterias de 1.5 A.h

COMBO HP333 + JV101D — CLX230

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



HP333D		TD110D	
Capacidad	Acero / Madera / Albañilería:	Capacidad máxima de corte en 90º	Madera / Aluminio / Acero Dulce : 65 / 4 / 2 mm (2-9/16" / 5/32" / 1/16")
	10/21/8 mm (3/8 "/ 13/16" / 5/16 ")	Longitud del trazo	18 mm (11/16")
Capacidad del Mandril	0.8 - 10 mm (1/32 - 3/8 ")	Carreras por minuto	0-2.900
Impactos por minuto	Alto / bajo: 0 - 25,500 / 0 - 6,750	Nivel de vibración	Corte en Placas :7,0 m/s²
Velocidad sin carga (RPM)	Alto / bajo: 0 - 1,700 / 0 - 450	Nivel de vibración	Corte en Placa de Metal :5,5 m/s²
Par de apriete máximo	Duro / blando: 30/14 N · m (270/130 in.lbs.)	Nivel de presión sonora	80 dB(A)
Máximo Torque de Bloqueo	28 N · m (250 pulg. Libras)	Nivel de potencia sonora	91 dB(A)
Salida máxima	170 W	Dimensiones (L x A x A)	232x76x196 mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Ajuste de Embrague	0.5 - 3.5 N · m (4 - 30 in.lbs.)	Peso neto	1,8 - 1,9 kg (3,9 - 4,3 lbs)
Nivel de vibración	concreto: 13.0 m / s²		
	metal: 2.5 m / s² o menos		
Peso neto	c1.1 - 1.3 kg (2.4 - 2.9 lbs.)		

- Combo incluye HP333 , JV101D , cargador y 2 baterias DE 1.5 A.h

COMBO HP331D + JV101D — CLX212

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



COMBO12V CXT (HP331DZ+JV101DZ)

- Potencia del motor mejorada para aplicación de alta velocidad y torque máximo de apriete.
- Empuñadura ergonómica para aplicaciones de perforación / atornillado.
- Circuito de protección de la batería es activado cuando la temperatura esta alta para protegerla contra daños causados por descarga, sobrecarga y temperatura elevada.
- Mandril de cierre rápido de 10mm (3/8") con sonido "click" para indicar que la broca esta totalmente fijada.
- Luz LED única de trabajo con funciones de pre y post accionamiento.
- Empuñadura ergonómica proporciona mayor control y comodidad mientras minimiza la fatiga y dolor en la mano.
- Potencia suficiente para realizar trabajos ligeros suaves.
- Base de aluminio rígido bisela de 0 a 45 grados a la izquierda y derecha.
- Palanca de cambio para 3 ajustes orbitales y corte recto.

Máx. output HP133D	170W
Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16")
	Mamposteria: 8 mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-25.500 Baja: 0-6.750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1.700 Baja: 0-450
Máx. torque del apriete	Fuerte/suave: 30/14N.m
Máximo Torque de Bloqueo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (L x A x A)	201x66x209mm(7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1,1 kg (2,5lbs)
Capacidad JV101DZ	Madera: 65mm/2-9/16")
	Aluminio: 4mm(5/32") Acero: 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.850
Dimensiones (L x A x A)	232x76x196mm(9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3,7lbs)

Combo Sopladora 18+18

DUB362PT4

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



Alto volumen y velocidad de aire suminstrados por el Motor sin escobilla y dos baterías 18V Li-ion en series.

· Velocidad variable controlada por gatillo y control (6 configuraciones).
· Empuñadura con ángulo más adecuado.
· Motor sin escobilla proporciona mayor vida útil.
· Menos ruido del sople de viento estridente.

· Incluye cargador Dual y 4 baterias de 5.0ah

Máx. volumen de aire	*13,4 m^3/min (473 CFM)*
Velocidad Máxima del Aire	*54 m/s (120 MPH)*
Velocidad sin carga (RPM)	*11.400 - 21.500*
Nivel de presión sonora	*79,1 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*93,5 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s^2 o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*830/880/930x205x295 mm (32-3/4"/34-3/4"/36-5/8"x8-1/8"x11-5/8")*
Peso neto	*3,5 - 4,2 kg (7,7 - 9,3 lbs)*

Combo Cortadora de Césped

DLM380PM2

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



Cortadora de césped poderosa por sus dos baterías 18V en serie.

· Alta maniobrabilidad y entorno amigable.
· Lámpara de advertecia de la capacidad de la batería.
· Caja de peso ligero
· XPT(eXtreme Protection Technology).

· Incluye cargador Dual y 2 baterias de 4.0ah

Ancho de corte	*380 mm (15")*
Altitud de corte	*25 - 75 mm (1" - 2-15/16")*
Capacidad de la Caja para Hierba	*40 L*
Velocidad sin carga (RPM)	*3.700*
Área Recomendada de Siega	*con 2 x BL1830B :270 - 540 m^2*
Uso continuo (minutos)	*con 2 x BL1830B :17*
Tamaño del Disco	*Frontal / Trasero :140 / 190 mm (5-1/2 / 7-1/2")*
Nivel de presión sonora	*81 dB(A)*
Nivel de potencia sonora	*93 dB(A)*
Nivel de vibración	*2,5 m/s^2 o menos*
Dimensiones (L x A x A)	*1.145x465x1.023-1.070 mm (45"x18-1/4"x40-1/4")*
Peso neto	*14,5 kg (32,0 lbs)*

Combo HP331D + TD110D

CLX202

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



HP331D		*TD110D*	
Capacidad	*Acero / Madera / Mampostería : 10 / 21 / 8 mm*	*Capacidad*	*Tornillo : M4 - M8 mm*
Impactos por minuto	*Alto / Bajo :0 - 25.500 / 0 - 6.750*		*Tornillo estándar : M5 - M12*
Velocidad sin carga	*Alto / Bajo :0 - 1.700 / 0 - 450*		*Tornillo de alta resistencia : M5 - M10*
Máximo par de apriete	*Fuerte / Suave : 30 / 14 N·m*		*Tornillo grueso (en longitud) : 22 - 90 mm*
Máximo par de bloqueo	*28 N·m*	*Vástago Hexagonal*	*6,35 mm*
Nivel de vibración	*8,0 m/s^2*	*Velocidad sin carga (RPM)*	*0 - 2.600*
Nivel de vibración	*Perforación en metal :2,5 m/s^2*	*Impactos por minuto*	*0 - 3.500*
Nivel Sonoro de Presión	*81 dB(A)*	*Torque máximo*	*110 N·m*
Nivel Acústico de Potencia	*92 dB(A)*	*Nivel de vibración*	*8,0 m/s^2*
Dimensiones (L x A x A)	*201x66x209 mm*	*Nivel de potencia sonora*	*105 dB(A)*
Peso neto	*1.1 - 1.3 kg (2.5 - 2.9 lbs.)*	*Dimensiones (L x A x A)*	*153x66x204 mm*
		Peso neto	*1,0 - 1,2 kg*



Makita

Bodega 3 Lote 123 - Centro Empresarial Celta Trade Park
Km 7 Autopista Bogotá Medellín
Funza - Cundinamarca - Teléfono (57+1) 742 9245

www.makita.com.co

Makita Colombia