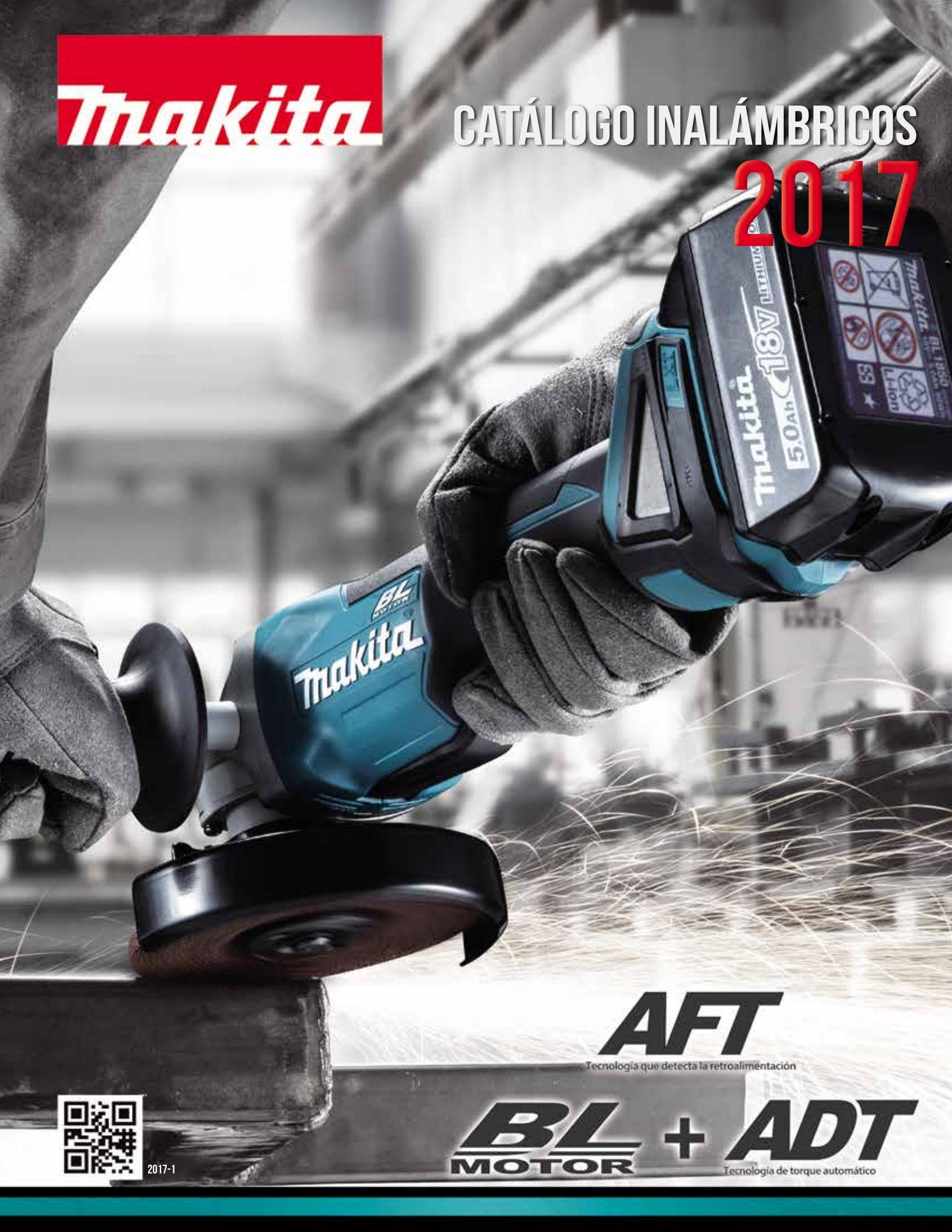




Makita

CATÁLOGO INALÁMBRICOS 2017



AFT

Tecnología que detecta la retroalimentación

BL + ADT
MOTOR

Tecnología de torque automático



2017-1

DRC200Z*

Aspiradora robótica industrial

18V
LITHIUM-ION



La más avanzada tecnología

para la limpieza de oficinas, edificios,
plazas comerciales y almacenes.

Capacidad de la caja
de residuos o polvo de 2.5L



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

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

Control remoto
para poder configurarla
a distancia.



Escobillas

Equipada con dos escobillas con
cerdas de varios tamaños, para
mayor eficiencia de limpieza.



Puede utilizar
baterías de:

6.0Ah 5.0Ah
4.0Ah 3.0Ah



La limpieza automática
Dos modos de funcionamiento
seleccionables:

- **modo aleatorio:** se mueve hacia cualquier dirección en línea recta.
- **modo de patrón:** se coloca la cinta especial para delimitar el área a limpiar.

BL
MOTOR



Alto rendimiento

El motor BL está en la parte baja del eje cerca del cabezal de nylon, proporcionando alta velocidad de rotación y un torque más efectivo.



**Desbrozadora inalámbrica
DUR366LZ / DUR366LPT2**

Ver página 19

6		CL104DWYX	43	DDF482RFE	24	DHP453SYE	26
6261DWPE	58	CL183DWX	44	DDF482RFE3	24	DHP456RF	26
6317DWAE	58	CLX202	53	DDF482RME	24	DHP456RFE	26
6381DWPE	58	CV100DZ2XL	49	DDF482SYE	24	DHP456SYE	26
6723DW	58	CV100DZ3XL	49	DDF482Z	24	DHP458RF3J	26
		CV100DZL	49	DF010DSE	56	DHP458RFJ	26
8		CV100DZM	49	DF031DWAE	52	DHP458RME	25
8381DWPE	58	CV100DZS	49	DF031DWME	52	DHP458RMJ	26
		CV100DZXL	49	DF031DWYE	52	DHP458SYJ	26
				DF031DZ	52	DHP458Z	25
A				DF032DZ	52	DHP480RFE	26
AD02	55			DF331DWAE	52	DHP480SYE	26
AD02W	55	D		DF331DWME	52	DHP480Z	26
ADP06	54	DBN500Z	35	DF331DWY	52	DHP481RF3J	25
		DCF300Z	49	DF331DWYE	52	DHP481RFJ	25
B		DCG180RME	36	DF331DZ	52	DHP481RTJ	25
BBC231UZ	40	DCG180RMEB	36	DF332DZ	52	DHP481SYJ	25
BC231UDZ	40	DCG180Z	36	DFJ203Z2XL	48	DHP481Z	25
BCF050	50	DCG180ZB	36	DFJ203Z3XL	48	DHP482RAE	26
BCF201Z	49	DCJ201Z2XL	49	DFJ203ZL	48	DHP482RFE	26
BJS101	32	DCJ201ZL	49	DFJ203ZM	48	DHP482RFE3	26
BJS161	32	DCJ201ZXL	49	DFJ203ZXL	48	DHP482RME	26
BML184	46	DCL500Z	42	DFJ301Z2XL	48	DHP482SYE	26
BML803	46	DCO180Z	35	DFJ301Z3XL	48	DHP482Z	26
BPB180Z	31	DCS551RMJ	31	DFJ301ZL	48	DHR241RF	30
BUC122Z	36	DCS551Z	31	DFJ301ZM	48	DHR241SYE	30
BVF154RF	36	DDA351Z	29	DFJ301ZXL	48	DHR242RFE	30
		DDF453SYE	25	DFJ401Z2XL	48	DHR242Z	30
		DDF456RF	25	DFJ401Z3XL	48	DHR263PM2J	18
C		DDF456RFE	25	DFJ401ZL	48	DHS680RMJ	34
CC01	55	DDF458RF3J	24	DFJ401ZM	48	DHS711Z	18
CC301DWAE	53	DDF458RFJ	24	DFJ401ZXL	48	DJR186RME	31
CC301DWME	53	DDF458RMJ	24	DFJ401ZXL	48	DJR186RMJ	31
CC301DWYE	53	DDF458SYJ	24	DGA452RMJ	32	DJR186Z	31
CC301DZ	53	DDF458Z	24	DGA452Z	32	DJR187RME	31
CJ100DZ2XL	49	DDF459Z	25	DGA454RF	32	DJR187Z	31
CJ100DZL	49	DDF480RFE	25	DGA455Z	32	DJR360RM2	18
CJ100DZM	49	DDF480SYE	25	DGA456RFE	32	DJR360Z	18
CJ100DZXL	49	DDF480Z	24	DGA456RTE	32	DK0067WST	37
CJ102Z2XL	49	DDF481RFJ	24	DGA456Z	32	DK18015X2	57
CJ102Z3XL	49	DDF481RFJ	24	DGA458RFE	32	DLS714RF2	18
CJ102ZL	49	DDF481RTJ	24	DGA458RTE	32	DLS714Z	18
CJ102ZM	49	DDF481SYJ	24	DGA458Z	32	DLX2069M	20
CJ102ZS	49	DDF481Z	24	DGD800RFE	34		
CJ102ZXL	49	DDF482RAE	24				

Mini esmeriladoras inalámbricas

DGA458 / DGA456

De las mini esmeriladoras más equipadas, con Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back y equipada con control de velocidad automático

Ver pagina 33



DLX2071M	20	DTW800RFJ	29	J		TD110DWY	53
DLX2094PMJ	20	DTW800RTJ	29	JR105DWYE	53	TD110DWYE	53
DLX2163X	37	DTW800Z	29		L	TD110DZ	53
DLX2164X	37	DUB182Z	35	LC01X	43	TD111DZ	53
DML800	46	DUB361	41	LC01X1	43	TM30DWAE	56
DML805	46	DUB362RM2	41	LC01ZX	43	TM30DWAEX1	54
DML806	46	DUB362Z	41	LCT222X1	56	TM30DWME	54
DPB181RFE	31	DUC302Z	18	LXDT06Z	27	TM30DWMEX3	54
DRC200Z	45	DUH651DZ	18	LXJP02Z	35	TM30DWYE	54
DSC191RF	31	DUP361RM2	18	LXLM01	46	TM30DWYEX4	54
DSC191Z	31	DUP361Z	18	LXLM04	46	TM30DZ	54
DSD180Z	34	DUR181Z	36	LXN01Z	32	U	
DT02	57	DUR182UZ	36	LXRM01	46	UC250DZ	40
DTD146Z	27	DUR184L	36	LXSL01Z	34	UH650DZ	40
DTD148Z	27	DUR184LRT	36	M		V	
DTD152RAE	27	DUR184LZ	36	ML100	46	VJ01Z	56
DTD152RFE	27	DUR365URM2	18	ML102	46	W	
DTD152RME	27	DUR366L	19	ML120	46	WT01	55
DTD152SYE	27	DUR366LPT2	19	ML140	46	WT01W	55
DTD152Z	27	DVC260Z	45	ML143	46	X	
DTL061Z	29	DVC350Z	42	ML187	46	XBP01	31
DTL063Z	29	DVC860LZ	45	MU02Z	57	XCU01Z	36
DTM50RMJ10	34	DVP180Z	36	P		XDT01Z	27
DTS141Z	27	DVR850RFE	35	PH02	57	XDT08Z	27
DTW1001RFJ	29	F		PH02X2	57	XLC02WRFE	35
DTW1001RTJ	29	FD02	55	PH03SP1A	55	XLC02ZW	42
DTW1001Z	29	FD02L	55	R		XMT03Z	34
DTW1002RFJ	29	FD04	57	RJ02	56	XOB01Z	34
DTW1002RTJ	29	H		RU02	57	XPH07M	25
DTW1002Z	29	HML01Z	40	S		XPK01Z	35
DTW190RFE	30	HP331DWAE	52	STEXBML360	46	XPT03	27
DTW190RME	30	HP331DWME	52	R		XRM04B	50
DTW190RTE	30	HP331DWY	52	RJ02	56	XRM07	50
DTW190Z	30	HP331DWYE	52	RU02	57	XRU02RF	36
DTW251RFE	30	HP331DZ	52	T		XRU02Z	36
DTW251Z	30	HP332DZ	52	TD020DSE	56	XSC01	31
DTW253RFE	30	HHRU01Z	40	TD091DZ	56	XSS03	34
DTW253Z	30	HS301DWY	53	TD110DWAE	53	XVJ03	34
DTW281RMJ	30	HS301DZ	53	TD110DWME	53		
DTW281Z	30	HU02	57				
DTW450RFE	30	HXU02Z	40				
DTW450RMJ	30						
DTW450Z	30						

SIMBOLOGÍA



	Doble alineamiento		25.8mm zanco hex.		Paro automático de la descarga
	Velocidad variable		Zanco estriado		Anti-vibración
	Freno		65mm zanco hex.		Paro automático
	Reversible		Limitador de torque		Freno de cadena
	2 Velocidades mecánicas		Velocidad constante		Bomba de embrague
	3 Velocidades mecánicas		Arranque suave		Encendido electrónico
	2 Velocidades electrónicas		Corte de inglete 45 dientes		Válvula descompresora
	3 Velocidades electrónicas		Corte de inglete 45 ID		Arranque rápido
	Broquera de cierre rápido		Corte de inglete 145 ID		Tanque de acero ajustable
	5 Ajustes de torque		Corte pendular		Manguera flexible
	6 Ajustes de torque		Zanco Merula		Manguera ergonómica
	9 Ajustes de torque		Zanco espada		Filtrocolector de polvo
	16 Ajustes de torque		Marcaador de láser		Luz de trabajo integrada
	18 Ajustes de torque		Lija convencional y cinta		Escuche de madera
	21 Ajustes de torque		Marcaador de ajuste de profundidad		Escuche
	SOS-PLUS		Secuencial o efecto de retro impacto		Asimétrico
	SOS-MUX		Ciavos en cerraje de pino		Simétrico
	17mm zanco hex.		Ciavos en cerraje de álamo		Encendido por descarga del capacitor
	19mm zanco hex.		Lamina silenciadora		Descompresión automática
	21mm zanco hex.		Entrada para filtro		Caja master

CARBONES

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

Carbon	No. de parte	Carbon	No. de parte
1	181019-9	458	195025-8
76	194972-0	105	181038-5
75	194971-2	113	191904-8
70	194970-4	155	194987-7
124	194282-7	171	195845-0
107	194977-0	175	195845-0
152	191972-1	204	194982-4
154	194989-9	304	194997-4
166	191968-2	318	196454-8
203	194991-6	350	194160-9
253	194547-5	424	191966-6
303	194996-6	480	195018-5
311	191979-7	434	193466-2
325	189001-2	440	195021-6
408	195078-8	441	194439-6
401	195005-4	442	194928-3
407	195007-0		

DESBROZADORAS

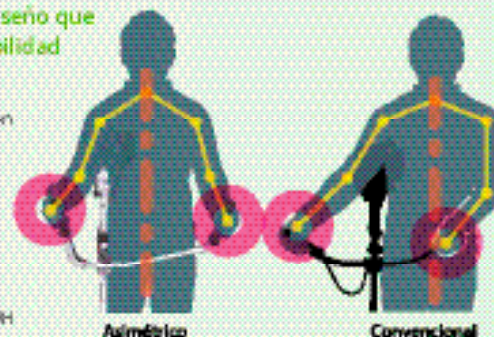
Diseño asimétrico

Manubrio ergonómico de diseño que proporciona alta maniobrabilidad

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

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

Manubrio tipo brocheta
EB-052U, EB-040U, EB4350UH, EB4351UH



Asimétrico

Convencional

TECNOLOGÍAS

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

BL
MOTOR

Alto rendimiento de motores de corriente continua y sin carbones

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



LXT
LITHIUM-ION

Tecnología extrema de Litio-ion

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



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Tecnología de protección extrema

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



ADT
Tecnología de torque automático

Tecnología de torque automático

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



AFT
Tecnología que detecta la retroalimentación

Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

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



CXT

Tecnología compacta extrema

- Nueva línea de cargadores y baterías de 12V CXT de tamaño compacto, ligeras y con terminal deslizable multi-contacto.
- Cuenta con un sistema reforzado de refrigeración que funciona con un ventilador y protege a la batería.
- Cuentan con un indicador de la carga de la batería, son compactas y su tiempo de carga varía de acuerdo al amperaje de la batería (utilizando un cargador rápido DC105B)
- Las herramientas con CXT también son de menor tamaño, pero con gran eficacia de trabajo.





AVT

TECNOLOGÍA ANTI VIBRACION

Tecnología ANTI-VIBRACIÓN (bajo carga)

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



SOFT NO LOAD

Tecnología de supresión de la velocidad (durante la descarga)

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



AVT & SOFT NO LOAD

DXT

Tecnología de corte exacto y profundo

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



SJS

SUPER JOINT SYSTEM

Super Joint System

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



SJST

SUPER JOINT SYSTEM

Tecnología para suprimir la vibración hacia el usuario

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



TECNOLOGÍA ANTI-RESTART

Tecnología Anti-Restart

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



MM4

MAKITA MOTOR DE 4 TIEMPOS

Motores de 4 tiempos Makita

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



Sistema óptimo de carga

22min

Carga rápida con ventilador

El tiempo de carga en condición práctica

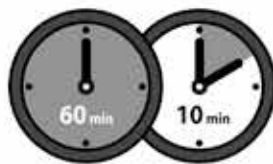
En caso de que la batería suba a 70°C justo después de usar en un ambiente de 25°C



Total **34 min**



Competencia A



Total **70 min**



Ventilador

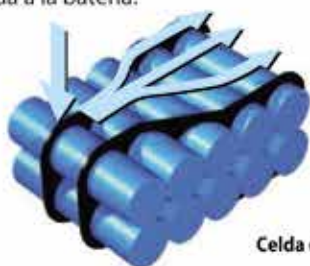


Es necesario enfriar la batería antes de empezar a cargarla cuando la temperatura es alta después de usarla. Makita desarrolló el sistema original construido con ventilador de enfriamiento.

Enfriamiento bien balanceado

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

Óptimo flujo de aire
MAKITA



Celda de Batería

Competencia A
Enfriamiento desbalanceado
Salida de flujo de aire



Competencia B
Sin enfriamiento
Encerrado



40% Ligero



MAKITA
18V / 14.4V
Ni-MH 3.0Ah

MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah



Sujeción firme

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



LXT LITHIUM-ION



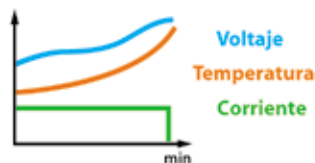
430%

Resistencia extrema Tiempo de vida y volumen de trabajo

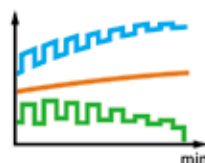
El cargador se comunica individualmente con la celda de la batería y controla la corriente, voltaje y temperatura. Carga rápida y óptima alcanzada, esto alarga la vida de la batería.

Cantidad total de energía de la vida útil de cada batería

Método tradicional de carga



Carga óptima



Li-ion 5.0Ah **710**

Li-ion 4.0Ah **570**

Li-ion 3.0Ah **430**

Ni-MH 2.8Ah **130**

Ni-Cd 1.9Ah **100**

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

Construida con chip de memoria

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



Comunicación digital



Construido con CPU

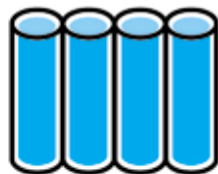
El CPU del cargador analiza su condición, alta temperatura y recarga después de una carga. Se alarga la vida de la batería porque esta puede ser cargada con el mejor método y tiempo.



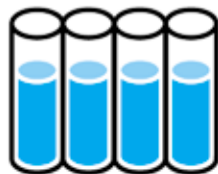
Carga bien balanceada

MAKITA: Capacidad balanceada del paquete de la batería

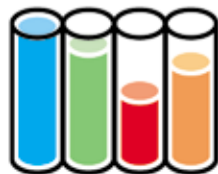
1. Está diseñada para que una celda individual cuya condición está llena, descargue, o se vacíe bien. Es difícil que haya una descarga y una sobredescarga porque la capacidad de la celda individual lo previene.
2. Esto es posible para usarlo con eficiencia porque la capacidad de la celda no es desigual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



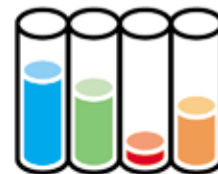
1. Carga completa



2. Descarga



1. Carga completa



2. Descarga

Competencia A: Capacidad desbalanceada del paquete de batería

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

Carga en cualquier momento

Sin efecto de memoria
No requiere descarga



Absorbe impacto

Empaque de alto rendimiento



Largo almacenamiento

Baja autodescarga



Baterías y cargadores para un óptimo sistema de carga



Ligero

Larga duración

Más pequeños

Mayor trabajo

Más fuerte

Más inteligentes



Alto rendimiento con motores de corriente continua sin carbones

Motor sin carbones

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

Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de la batería

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

Resistente a trabajos continuos de larga duración

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



Fotografía: LXDT08



Sierra reciproca
DJR360



Sierra de inglete telescópica
DLS714



Sierra de cadena
DUC302



Aspiradora híbrida
DVC860



Aspiradora de mochila
DVC260



Sopladora
DUB362



Desbrozadora
DUR365U



Desbrozadora
DUR366L



Taladro atornillador
DDF481, DDF459



Rotomartillo
DHP481



DHP480



Atornillador de impacto
DTS141



Llave de impacto

DTW1001 / DTW1002 / DTW800



Llave de impacto

DTW281



Rotomartillo combinado

DHR242



Sierra reciproca

DJR187



Mini esmeriladora angular

DGA454 / DGA456
DGA455 / DGA458



Cortadora de metal
DCS551



Sierra circular
DHS680



Aspiradora
DCR200



Desbrozadora
DUR184L



Taladro atornillador
DF332D



Taladro atornillador
DF032D



Rotomartillo
HP332D



Atornillador de impacto
TD111D



Desbrozadora
BBC231U / BC231UD



Desbrozadora
HRU01



Desbrozadora multiacciones
HXU02



Baterías y cargadores Li-ion 18V/14.4V

Tiempo de carga y compatibilidad



Tecnología extrema de Litio-ion

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

DC18RC BLISTER (630714-3) A GRANEL



Multicargador de cuatro puertos DC18SF (196421-3) CAJA

DC18SD (194529-7) CAJA



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



DC18SE (Automotriz) (194617-0) CAJA



* Excepto BL1430A

(Solo para conectar al receptor del auto)

	18V Lithium-ion	14.4V Lithium-ion				
6.0 Ah	 BL1860 (197422-4) CAJA DE CARTÓN	 Con indicador de nivel de la carga de la batería		55 min.	230 min. 460 min.	230 min.
5.0 Ah	 BL1850 Ahora(632F15-1) A GRANEL Ahora(197282-4) BLISTER			45 min. Carga rápida	110 min. 1 a 2 baterías 220 min. 3 a 4 baterías	110 min.
4.0 Ah	 BL1840 BLISTER			36 min. Carga rápida	90 min. 1 a 2 baterías 180 min. 3 a 4 baterías	90 min.
3.0 Ah	 BL1830 BLISTER (194205-3) A GRANEL	 BL1430 (194065-3)BLISTER (638392-3) A GRANEL * BL1430A (194359-6) Tipo indicador de carga BL1430B (632G20-4)		22 min. Carga rápida	60 min. 1 a 2 baterías 120 min. 3 a 4 baterías	60 min.
2.0 Ah	 BL1820 BLISTER			24 min. Carga rápida	45 min. 1 a 2 baterías 90 min. 3 a 4 baterías	45 min.
1.5 Ah	 BL1815N (196449-1)	 BL1415NA (196280-5) CAJA tipo indicador de carga		15 min. Carga rápida	30 min. 1 a 2 baterías 60 min. 3 a 4 baterías	30 min.
1.3 Ah	 BL1815 (638468-6) A GRANEL			15 min. Carga rápida	30 min. 1 a 2 baterías 60 min. 3 a 4 baterías	30 min.

Baterías y cargadores Li-ion y CXT

Tiempo de carga y compatibilidad

18V Lithium-ion	
1.3 Ah	 <p>BL1813G (632B05-0) A GRANEL</p> <p>Para modelos: DF457D, HP457D, JV183D, ML187, TD127D, UH422D, UH482D, UH522D, UM167D, UR180D</p>
1.1 Ah	 <p>BL1811G (195453-7) CARTÓN</p> <p>Para modelos: FD04, PH02, ML187, JU02, MU02, RJ02</p>

	DC18WA	60 min.
		60 min.



Nivel de carga de la batería

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



12V Lithium-ion	
1.5 Ah	 <p>BL1016 (197393-5) (197413-5) BLISTER</p>
2.0 Ah	 <p>BL1021B (197414-3)</p>
4.0 Ah	 <p>BL1041B (197416-9) BLISTER</p>

	DC10SB (197344-8)	22 min	Carga rápida		DC10WD (1973406)	50 min
		30 min	Carga rápida			70 min
		60 min	Carga rápida			130 min

12V Lithium-ion	
1.3 Ah	 <p>BL1014 (638587-8) A GRANEL (195332-9) ENCAPSULADO</p>

	DC10WB	50 min.
--	--------	---------

7.2V Lithium-ion	
1.3 Ah	 <p>BL7010 (194356-2) ENCAPSULADO</p>

	DC10WB	50 min.		DC075A	30 min.
--	--------	---------	---	--------	---------



ESTUCHES MAKPACK

Innovador diseño de estuches apilables para una eficiente organización.

1 Organización de Herramientas de trabajo

El innovador diseño de Macpack permite organizar, transportar y proteger herramientas y accesorios de trabajo.



2 Asa ergonómica

Asa corta y redondeada para mejor transporte y confort del usuario.



3 Tapa y ranuras

Tapa reforzada que proporciona durabilidad adicional, además de ranuras a lo largo del estuche que otorga estabilidad al apilar varios estuches.



4 Broches a presión

Los broches a presión permiten cerrar bien el estuche, así como unir dos o más de estos y transportarlos fácilmente.



**Estuche Makpack
197210-9**

Tamaño: Pequeño
Dimensiones internas:
3"-15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
4-3/8"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.3kg



**Estuche Makpack
197211-7**

Tamaño: Mediano
Dimensiones internas:
5-1/8"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
6-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.6kg



**Estuche Makpack
197212-5**

Tamaño: Grande
Dimensiones internas:
7-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
8-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 1.9kg



**Estuche Makpack
197213-3**

Tamaño: Extra-grande
Dimensiones internas:
11-1/4"x15-1/4"x11-1/4"
Dimensiones externas:
12-1/2"x15-1/2"x11-5/8"
Peso: 2.4kg

Makita

ACCESORIOS



KITS MAKPACK

Estuches Makpack con baterías y cargador de 12V deslizables y 18V Litio-ion



197665-8

1.5
Ah



Kit de estuche Makpack con baterías de 1.5Ah y cargador (197649-6)
de NUEVA línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable



BL1016
2 piezas



12V
LITHIUM-ION

DC10SB

2.0
Ah



Kit de estuche Makpack con baterías de 2.0Ah y cargador (197665-8)
de NUEVA línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable



BL1021B
2 piezas



12V
LITHIUM-ION

DC10SB

4.0
Ah



Kit de estuche Makpack con baterías de 4.0Ah y cargador (197632-3)
de NUEVA línea de baterías deslizables de 12V Litio-ion deslizable



BL1041B
2 piezas



12V
LITHIUM-ION

DC10SB

5.0
Ah



Kit de estuche Makpack con baterías de 5.0Ah y cargador (197152-7)



BL1850
4 Piezas



DC18RD

18V
LITHIUM-ION

18Vx2 Litio-ion

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



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



Las baterías compatibles son:

1.5Ah BL1815N



2.0Ah BL1820
Con indicador de cargar en la batería

3.0Ah BL1830

Con indicador de cargar en la batería



4.0Ah BL1840
Con indicador de cargar en la batería

5.0Ah BL1850

Con indicador de cargar en la batería

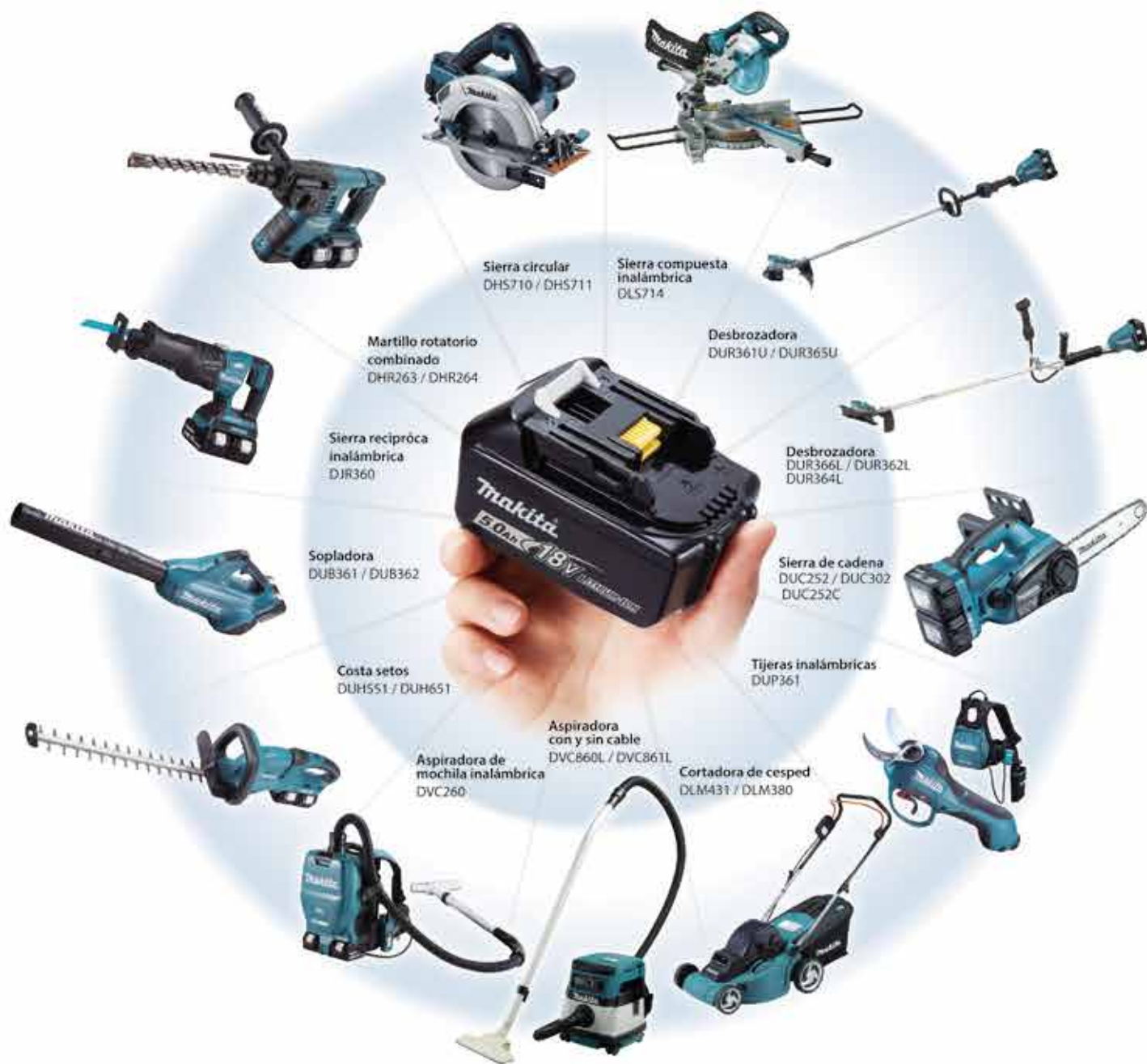


6.0Ah BL1860
Con indicador de cargar en la batería

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



AMPLÍE SU LÍNEA LITIO-ION





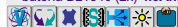
18V **CM 1**

Martillo rotatorio combinado inalámbrico

DHR263PM2J SDS PLUS 1"(26mm)

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

● Tope de profundidad, empuñadura lateral, cargador DC18RD (2 puertos), batería BL1840 (2x) 4.0Ah, paño, grasa, estuche Makpac



Ver video



18V **CM 1**

Sierra compuesta inalámbrica alto torque

DLS714Z / DLS714RF2 190mm(7-1/2")

Potencia	1,200W
Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4") a 45 grados izq : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4") a 5 grados der : 40x300mm (1-9/16"x11-3/4")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	5,700rpm
Dimensiones (LxAxA)	655x430x445mm (25-3/4"x17"x17-1/2")
Peso neto	12.6kg (27.8lbs)

El modelo DLS714Z no incluye cargador ni batería.

● TCT sierra de corte, sistema de prensa vertical, regla triangular, bolsa para polvo. DLS714RF2: cubierta de batería (2x) cargador DC18CR, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



18V **CM 2**

Sierra circular inalámbrica

DHS711Z 185mm(7-1/4")

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

No incluye cargador ni batería.

● Disco de Carburo, llave hex, regla guía



18V **CM 1**

Sierra recíproca inalámbrica

DJR360Z / DJR360RM2

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

El modelo DJR360Z no incluye cargador ni batería.

● Juego de sierras, DJR360RM2: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah



18V **CM 1**

Sopladora inalámbrica

DUB362RM2 / DUB362Z

Volumen de aire	6.7-13.3m³/min
Velocidad de aire	27-53m/min
Velocidad sin carga	11,400 - 21,500rpm
Nivel de potencia acústica	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	881-98x204x298mm (34-3/4"x38-5/8"x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

El modelo DUB362Z no incluye cargador ni batería.

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2) 4.0Ah, boquilla, arnés



18V **CM 1**

Cortasetos inalámbrico

DUH651DZ 650mm(25-1/2")

Longitud de espada	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	2,000-3,600
Dimensiones (LxAxA)	1,065x225x200mm (42"x8-7/8"x7-7/8")
Peso neto	4,6kg (10.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Espada, cubierta de espada



18V **CM 1**

Sierra de cadena inalámbrica

DUC302Z

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

No incluye cargador ni batería.

● Espada, cadena, cubierta de espada



18V **CM 1**

Desbrozadora inalámbrica

DUR365URM2

Velocidad sin carga	3,500 / 5,500 / 6,500
Tamaño del eje	M10x1.25LH
Nivel de presión acústica	75dB(A)
Nivel de potencia acústica	86dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	1,823x610x460mm (71-3/4"x24"x18-1/8")
Peso neto	4.7kg (10.5lbs)

Manubrio tipo "U"

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, lentes de seguridad, bolsa par accesorios, llave hex, guardel del disco



18V **CM 1**

Tijeras inalámbricas

DUP361Z / DUP361RM2

Capacidad	Max. de corte: 33mm Max. apertura de cuchillas: 54mm
Dimensiones (LxAxA)	305x43x106mm (12"x1-11/16"x4-3/16")
Peso neto	3.3kg (7.2lbs)

El modelo DUP361Z no incluye cargador ni batería.

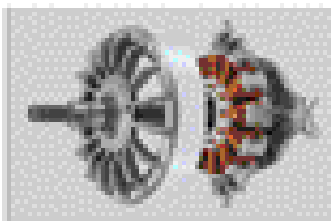
● Suministro de aceite, juego de llaves, sujetador de cable, funda, arnés, banda para el brazo, bolsa para herramientas, cuchilla de corte. DUP361RM2: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah



Desbrozadora inalámbrica DUR366

XPT
EXTRA POWER TECHNOLOGY

Alta potencia
Alta velocidad de rotación
Alta eficiencia



BL MOTOR

Alto rendimiento de motor sin carbones

- Menor loss de calentamiento por la producción de energía sin carbones.
- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.



Dos velocidades

Das opciones de velocidad que se pueden configurar fácilmente:

- BAJA: 0-5.000rpm
- ALTA: 0-6.500rpm



Capacidad para utilizar dos baterías de 18V, otorgando la energía de 36V

Manubrio tipo "D"

Con recubrimiento para agarre suave, permite trabajar en varias posiciones, proporcionando mayor confort.

Peso ligero y confortable

Pesa solamente 4.0kg incluyendo el peso de las baterías, reduciendo así la fatiga al trabajar con ella.

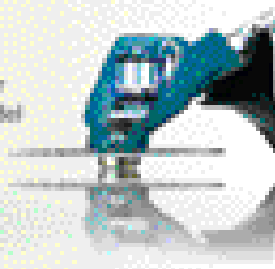


Amigable con el medio ambiente

Cero emisiones de gases, no requiere de combustible

Alto rendimiento

Debido a la colocación del motor BL en la parte baja del eje cerca del cabezal de nylon de la desbrozadora, este proporciona alta velocidad de rotación y un torque más efectivo, además de trabajar sin pérdida de energía.



Desbrozadora inalámbrica DUR366 Z, DUR366LPT3

Alimentación en carga	2x 18V (36V) Li-Ion
Tamaño de eje	Ø19x1,25-14"
Capacidad de corte	Con disco 200mm Ø114mm (Ø114x20mm)
Nivel de presión acústica	91 dB (A)
Nivel de potencia acústica	95 dB (A)
Nivel de vibración	Definido: 1.3m/s²
	Medido: 0.5m/s² (valor)
Dimensiones (LxAnxAl)	1.070x310x230mm (Ø19x1,25-14")
Peso neto	4.0kg (8.8 lb)

El motor DUR366LZ no incluye cargador ni batería

• Límite de garantía: 3 años, además de 3 años gratis, hasta de emisiones (DUR366LPT3) (según CE 1999/04/CE y CE 2002/95/CE)

• www.milwaukee.com

18V



18V

DLX2069M Kit con martillo rotatorio combinado inalámbrico y rotomartillo inalámbrico

Martillo rotatorio combinado inalámbrico DHR263

Rotomartillo inalámbrico DHP456 1/2" (13mm)

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

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (3x) 4.0Ah, maleta (831284-7)



18V

DLX2071M Kit martillo rotatorio combinado inalámbrico y atornillador de impacto inalámbrico

Martillo rotatorio combinado inalámbrico DHR263

Atornillador de impacto inalámbrico DTD146

Energía de impacto	2.5J	Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Capacidad	Concreto: 26mm(1") Acero: 13mm(1/2") Madera: 32mm(1-1/4")	Impactos por minuto	0-3,200
Impactos por minuto (ipm)	0-4,800	Velocidad sin carga	0-2,300(rpm)
Velocidad sin carga (rpm)	0-1,200	Torque máximo	160N.m (1.420in.lbs)
Nivel de presión acústica	94dB(A)	Dimensiones (L x A x A)	138x79x238mm (5-7/6"x3-1/8"x3-3/8")
Nivel de potencia acústica	105dB(A)	Peso neto	1,3kg (2,8lbs)
Dimensiones (LxAxA)	350x116x232mm(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")		
Peso neto	4.7kg(10.4lbs)		

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (3x) 4.0Ah, maleta (831284-7)



18V

DLX2094PMJ Kit martillo rotatorio combinado inalámbrico y taladro atornillador inalámbrico

Martillo rotatorio combinado inalámbrico DHR263

Taladro atornillador inalámbrico DDF456

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

● Cargador DC18RD, batería BL1840 (x4) 4.0Ah, estuche Makpack



Los estuches Makpack se pueden apilar entre sí, debido a su sistema de ensamble por medio de broches facilitando su transportación.

Makita

ACCESORIOS

NUEVO

HIELERA MAKPACK



198307-7

198306-9

Para fácil transporte de bebidas frías, alimentos, etc.

Incluye correa para facilitar el transporte



Aislamiento térmico de 20mm de espesor

Se puede apilar con el resto de los estuches Makpack



Disponible en 2 tamaños para mayor comodidad



198306-9

198307-7

Capacidad

Puede almacenar hasta 20 botellas de PET horizontalmente*

11L**198306-9** (Tipo 3)**18L****198307-7** (* Tipo 4)

* Ambos modelos incluyen correa

Características	Código	
	198306-9 TIPO 3	198307-7 TIPO 4
Dimensiones (L x A x A)	295 x 395 x 210mm 11-5/8" x 15-1/2" x 8-1/4"	295 x 395 x 315mm 11-5/8" x 15-1/2" x 12-3/8"
Peso	2.9kg (6.3 lbs)	3.7kg (8.1 lbs)
Capacidad	11 lts (mediana)	18 lts (grande)

18V

Lithium-ion

LXT



Sierra Reciproca
DJR183 / DJR185 /
DJR186 / DJR187

Sierra Caladora
DJV182 / DJV180
DJV181

Sierra de inglete
compuesto
DLS713

Sierra Circular
DH5630 / DSS501 /
DSS611 / DH5680

Multi herramienta
DTMS1 / DTMS0

Cepillo
DKP180

Multicortador
DCO180

Engalletadora
DPJ180

Lijadora Excéntrica
DBO180

Rectificador
DGD800 / DGD801

Esmeriladora Angular
DGA402 / DGA452 /
DGA404 / DGA454 /
DGA504 / DGA405 /
DGA455 / DGA505 /
DGA406 / DGA408 /
DGA456 / DGA458 /
DGA506 / DGA508

Roedora
DJN161

Cizalla Recta
DJS161

Cizalla para Metal
DJS101 / DJS130

Sierra de Banda Portátil
DPB181 / DPB180

Cortadora de Varilla
DSC191 / DSC161

Cortadora de Varilla
DSC250

Cortadora Circular de Metal
DCS550 / DCS551

Rotomartillo Combinado
DHR242 / DHR243 /
DHR207 / DHR241

Martillo Rotatorio
DHR165

Atornillador de Auto Alimentación
DFR550 / DFR750

Llave de Impacto
DTL063

Taladro Angular
DDA351 / DDA350

Atornillador
DFS452 / DFS451 / DFS450 /
DFS251 / DFS250

Atornillador de Impacto
DTL061

Llave de Impacto
DTW1001 / DTW1002 / TW800 /
DTW285 / DTW251 / DTW253 /
DTW450 / DTW451 / DTW190

Atornillador de Impacto
hidráulico (aceite)
DTS141

Atornillador de Impacto
DTD170 / DTD155 /
DTD154 / DTD153 /
DTD152

Atornillador de
Impacto 4 Modos
DTP141

Martillo combinado
DHR263 / DHR264

Sopladora
DUB361 / DUB362

Desarrollado para batería
18V Li-ion

Corta setos
DUH551 / DUH651

Desbrozadora inalámbrica
DUR361U / DUR365U / DUR366L /
DUR362L / DUR364L

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

Tijeras inalámbricas
DXP361

Corta Césped
DLM431 / DLM380

Aspiradora híbrida
DVC860L / DVC861L

Aspiradora
DVC862L / DVC863L

Aspiradora de
mochila
DVC260

170+

Herramientas



Sierra yeso carton DSD180

Clavadora DBN500

Grapadora DST111 / DST221 / DST112

Clavadora OPT353 / Electrosierra DUC122

Pistola para clicón DCG180

Vibrador de Concreto DVR850 / DVR450 / DVR350

Aspiradora DVC350

Sopladora DUB162 / DUB183

Corta Seto DUH483 / DUH523

Tijeras para Hierba DUM604

Desbrozadora DUR184L / DUR187L / DUR187U / DUR188L / DUR188U

Desbrozadora DUR181

Aspiradora Ciclón DCL501

Aspiradora Robotica DRC200

Aspiradora DCL182 / DCL180

Radio Lámpara DMR050

Lámpara Recargable DML800 / DML185

Lámpara LED DML802 / DML80

Lámpara LED DML806 / DML801

Lámpara LED DML807

Radio de trabajo DMR102 / DMR103B / DMR106 / DMR107 / DMR108 / DMR109 / DMR110

Ventilador DCF201 / DCF300

Chamarras Electro-Termica DCJ200

Chamarras Ventilada DF1201 / DF1202 / DF1203 / DF1300 / DF1301 / DF1400 / DF1401

Atornillador DDF481 / DDF458 / DDF451

Rotomartillo DHP484 / DHP483 / DHP482 / DHP459 / DHP453

Rotomartillo DHP481 / DHP458 / DHP451

Atornillador DDF484 / DDF483 / DDF482 / DDF459 / DDF453 / DDE083



Altavoz de Sitio de trabajo DMR200 XRM07

Cafetera Inalámbrica DCM500

Chaleco Electrotermico DCV200

Bomba de Vacío DVP180



6.0Ah BL1860



5.0Ah BL1850



4.0Ah BL1840



3.0Ah BL1830



2.0Ah BL1820



1.5Ah BL1815N

Amplíe su línea Litio-ion

La disponibilidad y las especificaciones del producto pueden variar según el país o el área.



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF481RFJ / DDF481Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 125/60Nm
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4Kg(5.2lbs)

El modelo DDF481Z no incluye cargador ni batería.

- Punta (+)(-), empuñadura lateral, cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makpack



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF481RTJ / DDF481SYJ 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 125/60Nm
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4Kg(5.2lbs)

- Punta (+)(-), empuñadura lateral. DDF481RTJ: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah, estuche Makpack DDF481SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah, estuche Makpack



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF458SYJ / DDF458Z 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58Nm
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.4Kg(4.4lbs)

El modelo DDF458Z no incluye cargador ni batería.

- DDF458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah, estuche Makpack



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF458RMJ 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58Nm
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.4Kg(4.4lbs)

- Cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack

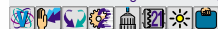


Taladro-atornillador inalámbrico

DDF458RFJ / DDF458RF3J 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3")
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58Nm
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.4Kg(4.4lbs)

- DDF458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makpack DDF458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 (3x) 3.0Ah, estuche Makpack



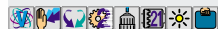
Taladro-atornillador inalámbrico

DDF482Z / DDF482SYE 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36Nm
Dimensiones (LxAxA)	185x79x232mm (7-1/4"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1.5Kg(3.3lbs)

El modelo DDF482Z no incluye cargador ni batería.

- Punta 2-45 (+)(-), empuñadura lateral. DDF482SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF482RFE / DDF482RFE3 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36Nm
Dimensiones (LxAxA)	185x79x232mm (7-1/4"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1.5Kg(3.3lbs)

- Punta 2-45 (+)(-), empuñadura lateral. DDF482RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah DDF482RFE3: cargador DC18RC, batería BL1830 (3x) 3.0Ah



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF482RME / DDF482RAE 13mm(1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900rpm Baja: 0-600rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 62/36Nm
Dimensiones (LxAxA)	185x79x232mm (7-1/4"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1.5Kg(3.3lbs)

- Punta 2-45 (+)(-), empuñadura lateral. DDF482RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah DDF482RAE: cargador DC18RC, batería BL1820 (2x) 2.0Ah



Taladro-atornillador inalámbrico

DDF480Z 1/2"(13mm)

Capacidad	Acero: 13mm(1/2") Madera: 38mm(1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	185x79x260mm (7-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

No incluye cargador ni batería.



**XPT
BL
MOTOR**



CONTIENE 2 BATERÍAS
DDF480SYE
DDF480RFE

DDF480SYE
DDF480RFE

18V **CM 5**

Taladro-atornillador inalámbrico
DDF480SYE / DDF480RFE 1/2" (13mm)

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	185x79x260mm (7-1/4"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● DDF480SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah
DDF480RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



NUEVO



DDF456RF

18V **CM 2**

Taladro-atornillador inalámbrico
DDF456RF / RFE 1/2" (13mm)

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 50/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	192x79x251mm (7-9/16"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

● DDF456RF: Cargador DC18RC, batería BL18130 3.0Ah
DDF456RFE: Cargador DC18RC, batería BL18130 3.0Ah (x2)



CONTIENE 2 BATERÍAS



18V **CM 2**

Taladro-atornillador inalámbrico
DDF453SYE 1/2" (13mm)

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga (rpm)	Alta: 0-1,300rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/suave: 42/27N.m
Dimensiones (LxAxA)	220x79x244mm (8-5/8"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

● Cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah, punta (+)(-)



NUEVO



18V **BL MOTOR**

Taladro-atornillador inalámbrico
DDF459Z 13mm (1/2")

Capacidad	Metal: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2")
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 45/25N.m
Dimensiones (LxAxA)	179x78x256mm (7"x3-1/16"x10-1/8")
Peso neto	1.5Kg (3.2lbs)

No incluye cargador ni batería.



XPT
125N.m



18V **CM 1**

Rotomartillo-taladro inalámbrico
XPH07M 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-31,500 Bajo: 0-8,250
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,100rpm Bajo: 0-550rpm
Torque máximo	125N.m (1,090in. lbs.)
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.4lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2) 4.0Ah, punta x2, clip para cinturón, empuñadura, tope de profundidad.



XPT
125N.m



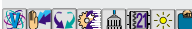
18V **CM 2**

Rotomartillo-taladro inalámbrico
DHP481Z 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alto: 0-31,500 Bajo: 0-8,250
Velocidad sin carga	Alto: 0-2,100rpm Bajo: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 125/60N.m
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.



125N.m
18V **XPT** **CM 1**

Rotomartillo-taladro inalámbrico
DHP481RFJ / DHP481RF3J 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-31,500 Baja: 0-8,250
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 125/60N.m
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.4lbs)

● Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.
DHP481RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makpack
DHP481RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 (3x) 3.0Ah, estuche Makpack



125N.m
18V **XPT** **CM 1**

Rotomartillo-taladro inalámbrico
DHP481SYJ / DHP481RTJ 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-31,500 Baja: 0-8,250
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,100rpm Baja: 0-550rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 125/60N.m
Dimensiones (LxAxA)	205x79x249mm (8-1/8"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	2.4kg (5.4lbs)

● Punta x2, clip para cinturón, tornillo M4x12, empuñadura, tope de profundidad.
DHP481SYJ: Cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah, estuche Makpack
DHP481RTJ: Cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah, estuche Makpack



91N.m
18V **CM 5** **CM 4**

Rotomartillo taladro inalámbrico
DHP458Z / DHP458RME 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N.m
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)

Modelo DHP458Z no incluye cargador ni batería.

● Empuñadura lateral, tope de profundidad. DHP458RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah





XPT
91N.m

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP458SYJ / DHP458RMJ 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N.m
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.3kg (5.1lbs)

● Empuñadura lateral, tope de profundidad.
DHP458SYJ: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah, estuche Makpack
DHP458RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack



XPT
91N.m

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP458RFJ / DHP458RF3J 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 76mm (3") Mampostería: 16mm (5/8")
Impactos por minuto	Alta: 0-30,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-2,000rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 91/58N.m
Dimensiones (LxAxA)	225x79x259mm (8-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	2.0kg (4.5lbs)

● Empuñadura lateral, tope de profundidad.
DHP458RFJ: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makpack
DHP458RF3J: cargador DC18RC, batería BL1830 (3x) 3.0Ah, estuche Makpack



XPT
62N.m

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP482Z / DHP482ZE 13mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 Baja: 0-600
Torque máximo con ajuste	Fuerte/Suave: 62/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón.
DHP482ZE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah
El modelo DHP482Z: No incluye cargador ni batería.



XPT
62N.m

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP482RFE3 / DHP482RME 13mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 Baja: 0-600
Torque máximo con ajuste	Fuerte/Suave: 62/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón, cargador DC18RC. DHP482RFE3: batería BL1830 (3x) 3.0Ah DHP482RME: batería BL1840 (2x) 4.0Ah



XPT
62N.m

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP482RAE / DHP482RFE 13mm(1/2")

Potencia	400W
Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-28,500 Baja: 0-9,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,900 Baja: 0-600
Torque máximo con ajuste	Fuerte/Suave: 62/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	198x79x249mm (7-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta (+/-) 2-45, clip para cinturón, cargador DC18RC. DHP482RAE: batería BL1820 (2x) 2.0Ah DHP482RFE: batería BL1830 (2x) 3.0Ah



XPT
BL MOTOR

18V

Rotomartillo-taladro inalámbrico 440
DHP480Z 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-23,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,550rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	199x79x260mm (7-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta (+/-)
No incluye cargador ni batería.



XPT
BL MOTOR

18V

Rotomartillo-taladro inalámbrico 440
DHP480SYE / DHP480RFE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-23,000 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,550rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/36N.m
Dimensiones (LxAxA)	199x79x260mm (7-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

● Punta (+/-) DHP480SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah
DHP480RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



XPT

18V

Rotomartillo taladro-inalámbrico 440
DHP453SYE 13mm (1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 36mm (1-1/16") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-19,500 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,300 Baja: 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42/27N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x79x244mm (9-3/8"x3-1/8"x9-5/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

● Cargador DC18SD, batería BL1815L (x2) 1.5Ah, punta(+/-)



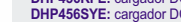
XPT

18V

Rotomartillo-atornillador inalámbrico 440
DHP456RF / RFE / SYE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1-1/2") Mampostería: 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta: 0-22,500 Baja: 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave: 50 / 36N.m
Dimensiones (LxAxA)	206x79x251mm (8-1/8"x3-1/8"x9-7/8")
Peso neto	1.6kg (3.4lbs)

● Punta (+/-) DHP456RF: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah
DHP456RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah
DHP456SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah.





CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico DTD148Z

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

No incluye cargador ni batería.



CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico LXDT06Z

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M16 (3/16"-5/8") Tornillo de alta resistencia: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	3ro: 0-3,400 2do: 0-2,800 1ro: 0-1,300
Velocidad sin carga	3ro: 0-2,800 2do: 0-2,300 1ro: 0-1,400
Torque máximo	170N.m (1,500in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	129x79x239mm (5-1/8"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1,3kg (2,8lbs)

No incluye cargador ni batería.



CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico XDT01Z

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12 (3/16"-1/2")
Impactos por minuto	3ro: 0-3,400 2do: 0-2,800 1ro: 0-1,300
Velocidad sin carga	3ro: 0-2,600rpm 2do: 0-2,800rpm 1ro: 0-1,300rpm
Torque máximo	165N.m (1,460in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	139x79x236mm (5-1/2"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

No incluye cargador ni batería.
Unidad de almacenamiento de datos para la vida útil de la batería.



CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico DTD146Z

Capacidad	Tornillo: M4 - M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo grueso (en longitud): 22-125mm (7/8" - 4-7/8")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,300(rpm)
Torque máximo	160N.m (1,420in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	138x79x238mm (5-7/16"x3-1/8"x9-3/8")
Peso neto	1.3kg (2.8lbs)

No incluye cargador ni batería.



CM 1

Atornillador de impacto inalámbrico XDT08Z

Capacidad	Tornillo estándar: 5-M8 (5/32"-5/16") Tornillo alta resistencia: 5-dales (3/16"-1/2") Caja de inserción: 4-Ses (3/32"-5/16")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Torque máximo	160N.m (1,420in.lbs)
Longitud máxima	150mm (5-7/8")
Peso neto	1.9kg (4.2lbs)

No incluye cargador ni batería.



CM 1

Atornillador de 4 modos inalámbrico XPT03

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mamposería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Modo de atornillador de impacto: 0-3,200 Modo de taladro percutor: 0-27,600
Velocidad sin carga	Modo de atornillador de impacto: 0-2,300rpm Modo taladro(Vel. alta/baja): 0-2,300/0-700rpm Modo de atornillador: 0-2,300rpm
Torque máximo	Modo de atornillador de impacto: 140N.m (1,240in.lbs) Modo taladro(fuerte/suave): 50/10N.m
Dimensiones (LxAxA)	186x79x246mm (7-3/8"x3-1/8"x9-11/16")
Peso neto	1.6kg (3.6lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, clip para cinturón, mochila 8312716



CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152Z / RAE /SYE

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

● Clip para cinturón. DTD152RAE: cargador DC18RC, batería BL1820 (2x) 2.0Ah, DTD152SYE: cargador DC18SD, batería BL1815L (2x) 1.5Ah.



El modelo DTD152Z no incluye cargador ni batería.

CONTIENE 2 BATERIAS



CM 2

Atornillador de impacto inalámbrico DTD152RFE /RME

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

● Clip para cinturón. DTD152RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, DTD152RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah



CONTIENE 2 BATERIAS

Impulso Hidráulico



CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico DTS141Z

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 long.): 22-125mm (7/8"-4-7/8")
Impactos por minuto	Fuerte: 0-2,700, Medio: 0-2,200, Suave: 0-1,400
Velocidad sin carga	Fuerte: 0-3,200, Medio: 0-2,000, Suave: 0-1,200
Torque Máximo	40N.m (355in.lbs)
Ruido	77dB(A)
Dimensiones(LxAxA)	136x79x240mm (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")
Peso neto	1.2kg (2.7lbs)

No incluye cargador ni batería.



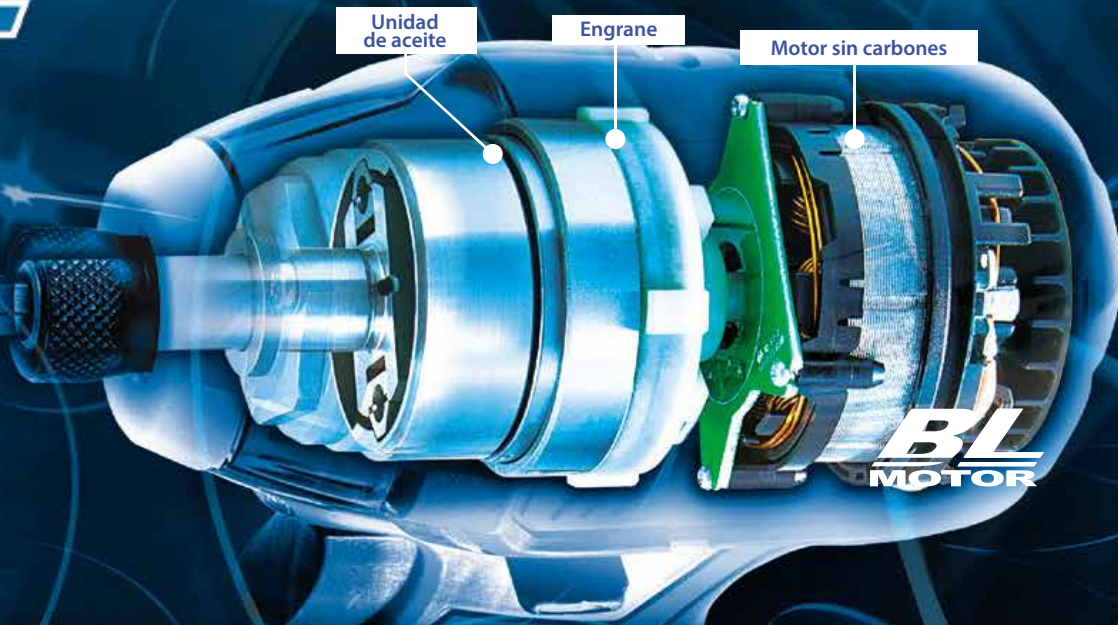
Utilizando el novedoso desarrollo de la unidad de aceite como un mecanismo de impacto en lugar del yunque y martillo, el ruido de operación ha sido muy reducido comparado con el atornillador de impacto inalámbrico.

SOFT IMPACT

Ruido bajo

75 dB

(DTS141 : 77dB)

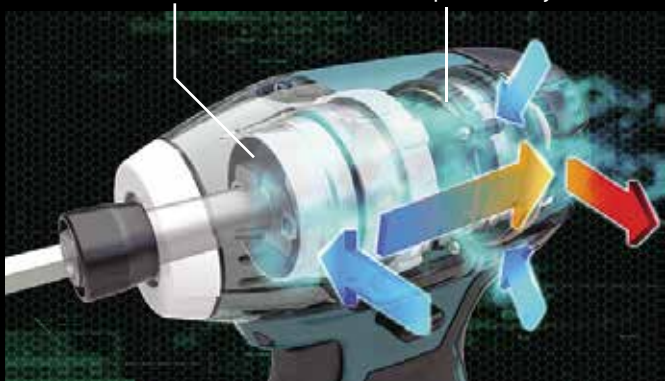


Permite un "apriete consecutivo" en alta velocidad

Reduce drásticamente la influencia de calor

La nueva unidad de aceite ha sido reducida para minimizar la influencia de calor.

Motor sin carbones que produce bajo calor.



Eficiente ventilación anversa que enfría la unidad de aceite y el motor.

Apriete suave

Pequeña reacción que previene el balanceo.



2 impactos por 1 RPM

Previene que la punta de atornillar salga fácilmente.

El más corto y ligero entre los atornilladores inalámbricos impulsados por aceite



Luz LED de trabajo con funciones de pre-destello y post-destello

- Apretando el interruptor de gatillo, la luz enciende automáticamente antes de que el motor empiece a funcionar.
- Mantiene iluminado cerca de 12-13 segundos después de liberar el gatillo.
- Con un interruptor manual de encendido y apagado del sistema de activación.

Carga de la batería

- La energía restante de la Batería puede ser indicada en 3 pasos simples apretando un botón.

Selección electrónica de potencia de impacto en 3 pasos.

- A fin de reducir el error de apriete, fuerte/medio/suave, el poder de impacto puede ser seleccionado según el material de la pieza de trabajo o el tipo de tornillo simplemente apretando un botón.

136mm



18V
LITHIUM-ION

Peso ligero

1.2 kg
(2.7lbs)

18V con batería BL1820



Torque máximo

40 N·m

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Para uso en aplicaciones en exterior ó ambiente adverso, protección mejorado contra polvo y gotas de agua.

Foto: DTS141



● Cargador rápido, batería



18V **CM 5**

Atornillador de impacto angular inalámbrico DTL061Z 6.5mm(1/4" Hex)

Capacidad Tornillo : M4 - M8 (5/32" - 5/16")
Tornillo estándar : M4 - M12 (5/32" - 1/2")
Tornillo de alta resistencia: M4-M8 (5/32"-5/16")
Tornillo grueso (en longitud) 22-75mm(7/8"-2-31/32")

Impactos por minuto 0-3.000

Velocidad sin carga 0-2.000rpm

Torque máximo 60N.m (531in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")

Peso neto 1.5kg (3.4lbs)

● Punta phillips

No incluye cargador ni batería.



18V **CM 5**

Atornillador de impacto angular inalámbrico DTL063Z 9.5mm(3/8")

Capacidad Tornillo : M4 - M12 (5/32" - 1/2")
Tornillo estándar : M4 - M8(5/32" - 5/16")
Tornillo de alta resistencia: M4 - M8(5/32"- 5/16")
Cuadro de inserción: 9.5mm (3/8")

Impactos por minuto 0-3.000

Velocidad sin carga 0-2.000rpm

Torque máximo 60N.m (531in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 387x78x116mm (15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")

Peso neto 1.5kg (3.4lbs)

No incluye cargador ni batería.



18V **CM 3**

Taladro angular inalámbrico DDA351Z 440 10mm(3/8")

Capacidad Acero : 10mm (3/8")
Madera : 25mm (1")

Velocidad sin carga 0-1.800rpm

Dimensiones (LxAxA) 326x79x115mm (12-7/8"x3-1/8"x4-1/2")

Peso neto 1.8kg (4.0lbs)

● Empuñadura.

No incluye cargador ni batería.



1,050N.m **18V**

Llave de impacto inalámbrica DTW1001Z 19mm(3/4")

Capacidad Tornillo estándar: M14-M20(9/16"-1-1/8")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 1.050N.m (740in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

No incluye cargador, batería y cable.

● Clip para cinturón



1,050N.m **18V**

Llave de impacto inalámbrica DTW1001RFJ / DTW1001RTJ 19mm(3/4")

Capacidad Tornillo estándar: M14-M20(9/16"-1-1/8")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 1.050N.m (740in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

Ningún artículo incluye cable.

● Clip para cinturón
DTW1001RFJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack
DTW1001RTJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack



1,000N.m **18V**

Llave de Impacto inalámbrica DTW1002Z 22.7mm(1 1/4")

Capacidad Tornillo estándar: M12-M20(1/2"-1-1/8")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 1.000N.m (740in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

No incluye cargador, batería y cable.

● Clip para cinturón



1,000N.m **18V**

Llave de impacto inalámbrica DTW1002RFJ / DTW1002RTJ 22.7mm(1 1/4")

Capacidad Tornillo estándar: M12-M20(1/2"-1-1/8")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 1.000N.m (740in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

Ningún artículo incluye cable.

● Empuñadura lateral, tipo de profundidad.

DTW1002RFJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack
DTW1002RTJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack



800N.m **18V**

Llave de impacto inalámbrica DTW800Z 11.1mm(7/16")

Capacidad Tornillo estándar: M12-M20(1/2"-1")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 800N.m (600in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

No incluye cargador, batería y cable.

● Clip para cinturón



800N.m **18V**

Llave de impacto inalámbrica DTW800RFJ / DTW800RTJ 11.1mm(7/16")

Capacidad Tornillo estándar: M12-M20(1/2"-1")
Tornillo alta resistencia: M10-M24(3/4"-1")

Impactos por minuto 0-2.200 / 0-2.000 / 0-1.800

Velocidad sin carga 0-1.000 / 0-1.000 / 0-900rpm

Torque máximo 800N.m (600in.lbs)

Dimensiones (LxAxA) 229x91x208mm (9x3-9/16"x7-7/8")

Peso neto 7.5kg (16.6lbs)

Ningún artículo incluye cable.

● Clip para cinturón
DTW800RFJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack
DTW800RTJ: cargador DC 20FC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche Makipack

440N.m



DTW450ZFE
DTW450RMJ

18V

Llave de impacto inalámbrica
DTW450Z /RMJ /RFE 12.7mm (1/2")

Capacidad	Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-2,200
Velocidad sin carga	0-1,600rpm
Torque máximo	440N.m (3,500in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	266x82x200mm (10-1/2"x3-1/8"x8-1/8")
Peso neto	3.4kg (7.5lbs)

El modelo DTW450Z no incluye cargador ni batería.

● DTW450ZFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah
● DTW450RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack.

Estuche Makpack



DTW281RMJ

280N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica
DTW281Z /DTW281RMJ 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M20(3/8"-3/4") Tornillo alta resistencia: M10-M16(3/8"-5/8") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,500
Velocidad sin carga	0-2,800
Torque máximo	280N.m (2,480in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	147x79x249mm (5-3/4"x3-1/8"x9-1/8")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

El modelo DTW281Z no incluye cargador ni batería.

● DTW281RMJ: clip para cinturón, cargador DC18RC, batería BL1840 4.0Ah, estuche Makpack. DTW281Z: clip para cinturón



DTW251Z
DTW251RFE

230N.m

18V

Llave de impacto inalámbrica
DTW251Z /DTW251RFE 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M10-M16(3/8"-5/8") Tornillo alta resistencia: M10-M14(3/8"-9/16") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	0-3,200
Velocidad sin carga	0-2,100rpm
Torque máximo	230N.m (2,040in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	165x79x234mm (6-3/12"x3-1/8"x9-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)

El modelo DTW281Z no incluye cargador, batería y dado.

● DTW251RFE: clip para cinturón, cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah

210N.m



DTW253RFE
DTW253Z

18V

Llave de impacto inalámbrica
DTW253RFE /DTW253Z 9.5mm (3/8")

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

El modelo DTW253Z no incluye cargador, batería y dado.

● DTW253RFE: maleta (8312716), cargador DC18RC, batería BL1830 (x2) 3.0Ah

190N.m



DTW190Z
DTW190RTE

18V


Llave de impacto inalámbrica
DTW190Z / DTW190RTE 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16(5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M8-M12(5/16"-1/2") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	3,000
Velocidad sin carga	2,300rpm
Torque máximo	190N.m (1,680in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x219mm (6-15/16"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.4kg (3.0lbs)

El modelo DTW190Z no incluye cargador ni batería.

● DTW190RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah

190N.m



DTW190RFE
DTW190RME

18V

Llave de impacto inalámbrica
DTW190RFE /DTW190RME 12.7mm (1/2")

Capacidad	Tornillo estándar: M8-M16(5/16"-5/8") Tornillo alta resistencia: M8-M12(5/16"-1/2") Cuadro de inserción: 12.7mm (1/2")
Impactos por minuto	3,000
Velocidad sin carga	2,300rpm
Torque máximo	190N.m (1,680in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	176x79x219mm (6-15/16"x3-1/8"x8-5/8")
Peso neto	1.4kg (3.0lbs)

El modelo DTW190RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah
DTW190RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah

18V



DHR241RF

Martillo rotatorio combinado inalámbrico
DHR241RF 20mm (13/16")

Energía de impacto	1.9J
Capacidad	Concreto: 20mm (13/16"), Acero: 13mm (1/2") Madera: 26mm (1")
Impactos por minuto	0-4,000
Velocidad sin carga	0-1,100
Nivel de presión acústica	86dB (A)
Nivel de potencia acústica	97dB (A)
Dimensiones (LxAxA)	417x84x219mm (16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830 4.0Ah, empuñadura lateral, tope de profundidad.

18V



DHR241SYE

Martillo rotatorio combinado inalámbrico
DHR241SYE 20mm (13/16")

Energía de impacto	1.9J
Capacidad	Concreto: 20mm (13/16"), Acero: 13mm (1/2") Madera: 26mm (1")
Impactos por minuto	0-4,000
Velocidad sin carga	0-1,100
Nivel de presión acústica	86dB (A)
Nivel de potencia acústica	97dB (A)
Dimensiones (LxAxA)	417x84x219mm (16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

● Cargador DC18SD, batería BL1815L (x2) 1.5Ah, empuñadura lateral, tope de profundidad.

18V



DHR242Z
DHR242RFE

Martillo rotatorio combinado inalámbrico
DHR242Z /DHR242RFE 24mm (15/16")SDS-PLUS

Capacidad	Concreto: 24mm (15/16") Acero: 13mm (1/2") Madera: 27mm (1-1/16")
Impactos por minuto	0-4,700
Velocidad sin carga	0-950rpm
Nivel de vibración	13.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)
Joules	2J

El modelo DHR242Z no incluye cargador, batería y broca.

● Tope de profundidad, empuñadura lateral. DHR242RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



DJR187RME **CONTIENE 2 BATERÍAS**



18V

**Sierra recíproca inalámbrica
DJR187Z / DJR187RME**

Capacidad	Tubo: 130mm (5-1/8") Madera: 255mm (10")
Longitud de recorrido	32mm (1-1/4")
Carreras por minuto	Alta: 0-3,000 Baja: 0-2,300
Dimensiones (LxAxA)	439x83x230mm (17-1/4"x3-1/4"x9")
Peso neto	3.4kg (7.6lbs)

El modelo DJR187Z no incluye cargador ni batería.

• Juego de seguetas, DJR187RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah



DJR186RME **CONTIENE 2 BATERÍAS**

18V

**Sierra recíproca inalámbrica
DJR186Z / DJR186RME**

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

El modelo DJR186Z no incluye cargador ni batería.

• Juego de seguetas, DJR186RME: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah



DJR187
Sierra recíproca inalámbrica



CONTIENE 2 BATERÍAS

Estuche Makpack

18V

CM 1

**Sierra recíproca inalámbrica
DJR185RMJ**

Capacidad	Tubo: 50mm (2") Madera: 50mm (5")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3,000
Dimensiones (LxAxA)	392x81x209mm (15-1/2"x3-3/16"x8-1/4")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

• Juego de seguetas, cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack



Ver video



DSC191RF
DSC191Z

18V

CM 1

**Cortadora de varilla de acero inalámbrica
DSC191RF / DSC191Z**

Máx. capacidad de corte	Diámetro: 3-19mm (1/8-3/4")
Velocidad de corte (metal)	5.5 segundos
Longitud total	412mm (16-1/4")
Presión sonora de ruido	805 dB (A)
Potencia sonora de ruido	90.1 dB (A)
Radio factor K	3dB (A)
Vibración factor K	1.5 m/seg ²
Vibración corte de varilla	2.5m/seg ²
Peso neto	10.5kg (23.2 lbs)

El modelo DSC191Z no incluye cargador ni batería.

• Llave hex 4, llave, maletín. DSC191RF: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS



18V

CM 2

**Cortadora de metal inalámbrica
DCS551Z / DCS551RMJ 150mm (5-7/8")**

Diámetro del disco	150mm (5-3/8")
Capacidad	Corte máximo : 57.5mm (2-1/4")
Velocidad sin carga	3,900rpm
Dimensiones (L x A x A)	332x158x231mm (13-1/8"x6-1/4"x9-1/8")
Peso neto	2,7kg (6,0bs)

El modelo DCS551Z no incluye cargador ni batería.

• Disco de carburo de tungsteno, llave hexagonal, gafas de seguridad DCS551RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 4.0Ah, estuche Makpack



NUEVO

18V

436

**Cortadora de metal inalámbrica
XSC01 136mm (5-3/8")**

Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Capacidad	Corte máximo : 51mm (2")
Velocidad sin carga	3.600rpm
Dimensiones (L x A x A)	348x180x201mm (13-3/4"x7-1/8"x7-7/8")
Peso neto	2,6kg (5,7lbs)

• Cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah, disco (A-95037)



18V

CM 1

**Sierra de banda portátil inalámbrica
BPB180Z**

Capacidad	Pieza redonda(diá): 120mm (4-3/4") Piezas rectangulares sin base: 120x120mm (4-3/4"x4-3/4")
Velocidad de cinta	84m (275 ft) - 162m (530 ft) / min
Dimensiones (LxAxA)	523x231x313mm (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
Peso neto	6,4kg (14,1lbs)

No incluye cargador ni batería.

• Sierra de banda 792556-A



NUEVO

18V

CM 1

**Sierra de banda portátil inalámbrica
DPB181RFE / XBP01**

Capacidad	Pieza redonda(diá): 64mm (2-1/2") Piezas rectangulares sin base: 64x64mm (2-1/2"x2-1/2")
Velocidad de cinta	3.2m/min (630ft/min)
Dimensiones (LxAxA)	468x197x233mm (18-1/2"x7-3/4"x9-1/8")
Peso neto	3,2kg (7,1lbs)

• Cargador DC18RC, batería BL1830 (x2) 3.0Ah, sierra de banda, llave hex.





Opcional
792533-6

CONTIENE
2
BATERIAS

18V

Cizalla recta inalámbrica BJS101 (1.0mm) /BJS161(1.6mm)*

Capacidad	Acero templado: 1.0mm/1.6mm Acero inoxidable: 0.7mm/1.2mm Aluminio: 2.5mm
Carreras por minuto	4.300
Dimensiones (LxAxA)	364x78x118mm (14-3/8"x3-1/16"x4-5/8")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

● Cargador DC18RA, batería BL1830 (x2) 3.0Ah, llave Hex.



Opcional

A-83951

A-15051

18V

Roedora inalámbrica LXNJ01Z

Capacidad	Acero templado cal.16: 1.6mm Acero inoxidable cal.18: 1.2mm Aluminio cal.12: 2.5mm
Velocidad sin carga	0-1.900CPM
Radio mínimo de corte	(Interior) 1-3/4" (Exterior) 2"
Longitud total	12-3/8"
Peso neto	2.1Kg(4.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Llave (78102-4)



Interruptor deslizable

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454RF

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.3Kg(5.1lbs)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah



Interruptor deslizable

NUEVO
AFT
ADT

XPT
BL
MOTOR

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA456Z

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral



Interruptor deslizable

NUEVO
XPT
BL
MOTOR

AFT
ADT

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA456RTE /DGA456RFE

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral
DGA456RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah
DGA456RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



Interruptor de paleta

AFT
ADT
XPT
BL
MOTOR

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA455Z

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")
Peso neto	2.5Kg(5.5lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral.



Interruptor de paleta

NUEVO
AFT
ADT

XPT
BL
MOTOR

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA458Z

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

El modelo DGA458Z no incluye cargador ni batería.

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral



Interruptor de paleta

NUEVO
XPT
BL
MOTOR

AFT
ADT

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA458RFE/DGA458RTE

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)
Dimensiones (LxAxA)	362x130x151mm (14-1/4"x5-1/8"x5-15/16")
Peso neto	2.3Kg(5.07lbs)

● Disco de desbaste, llave de tuercas, empuñadura lateral.
DGA458RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah
DGA458RTE: cargador DC18RC, batería BL1850 (2x) 5.0Ah



Interruptor deslizable

18V

Esmeriladora angular inalámbrica DGA452RMJ / DGA452Z

115mm(4-1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000
Dimensiones	317x129x126mm (12-1/2"x5-1/8"x5")
Peso neto	2.0kg (4.4lbs)

El modelo DGA452Z no incluye cargador ni batería.

● Disco abrasivo de centro hundido, llave de tuercas, empuñadura lateral.
DGA452RMJ: cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack



Esmeriladora inalámbrica DGA458 / DGA456 / DGA455 / DGA454

Protección avanzada para el usuario
con freno eléctrico y tecnología que detecta la retroalimentación activa



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



18V
LITHIUM-ION

Función anti-reinicio

El motor no arranca si la batería es insertada con el interruptor deslizado en encendido.

BL
MOTOR

Alto rendimiento de motor sin carbones

- Motor libre de mantenimiento, por la producción de energía sin carbones.

- Mayor cantidad de trabajo con una sola carga de batería.

Función inteligente para minimizar el daño por Kick-back

AFT

Tecnología que detecta la retroalimentación

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



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

Equipada con control de velocidad automático

ADT

Tecnología de torque automático

Automáticamente incrementando la velocidad de corte de acuerdo a las condiciones de carga para una operación óptima



Freno electrónico

Tiempo de frenado (con disco de diamante)



1seg





CONTIENE
2
BATERÍAS

NUEVO

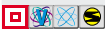


18V CM 2

Rectificador inalámbrico DGD800RFE 430

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

● Llaves (2x) DGD800RFE: cargador DC18RC, batería BL1830 (2x) 3.0Ah



18V CM 1

Lijadora orbital inalámbrica XOB01Z 125mm(5")

Tamaño de papel:	123mm (4-7/8")
Diámetro del respaldo	123mm (4-7/8")
Diámetro del disco de lija	125mm (5")
Órbitas por minuto	7 000/9.500/11.000 opm
Longitud total	175mm (6-7/8")
Peso neto	1.7kg (3.6lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Bolsa recolectora



18V CM 1

Multiherramienta inalámbrica DTM50RMJ10

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

● Cargador DC18RC, batería BL 1840 4.0Ah, llave hex, accesorios para multiherramienta, llave allen, estuche Makpack



18V CM 8

Multiherramienta inalámbrica XMT03Z

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Ángulo de oscilación	3.2grados
Longitud total	339mm (13-3/8")
Peso neto	2.2Kg(4.9lbs)

No incluye cargador ni batería.



18V CM 1

Sierra compuesta inalámbrica alto torque LXSL01Z 441

Máx. capacidad de corte	a 0 grados : 52x300mm (2-1/16"x11-3/4")
Diámetro del disco	190mm (7-1/2")
Velocidad sin carga	2,200rpm
Dimensiones (LxAxA)	655x430x454mm (25-3/4"x17"x17-7/8")
Peso neto	12.7kg (28.0lbs)

No incluye cargador ni batería.

● TCT sierra de corte, sistema de prensa vertical, regla triangular, bolsa para polvo, estuche



18V CM 1

Sierra circular inalámbrica DHS680RMJ 165mm(6-1/2")

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

● Disco TCT, llave hex, guía, boquilla de polvo, cargador DC18RC, batería BL1840 (2x) 4.0Ah, estuche Makpack



18V CM 2

Sierra circular inalámbrica XSS03 430

Máx.Capacidad de corte	0 grados:51mm (2")
	45 grados:35mm (1-3/8")
	50 grados:37mm (1-7/16")
Diámetro del disco	136mm (5-3/8")
Velocidad sin carga	3,600
Dimensiones (LxAxA)	364x183x201mm (14-3/8"x7-1/4"x7-7/8")
Peso neto	2.7kg (6.0lbs)

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



18V CM 1

Sierra caladora inalámbrica XVJ03

Longitud de corte	26mm 1"
Máx. capacidad de corte	Madera: 135mm (5-5/16")
	Acero: 10mm (3/8")
Carreras por minuto	0-2,600
Dimensiones(LxAxA)	257x 73x208mm (10-1/8x2-7/8x8-3/16")
Peso neto	2.8Kg (6.1lbs)

● Cargador DC18RC, batería BL1830, llave hex, segueta, cubierta de base, dispositivo anti-astillas



18V CM 1

Sierra de recorte inalámbrica DSD180Z 63mm (1/4")

Longitud del golpe	63mm (1/4")
Capacidad	Corte máximo : 14mm (9/16")
Velocidad sin carga	0- 6,000rpm
Longitud	485mm (19-1/8")
Peso neto	2.1.9kg (4.2lbs)

No incluye cargador ni batería

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



18V CM 3

Cepillo inalámbrico XPK01Z

Ancho de cepillado	82mm (3-1/4")
Profundidad de cepillado	2mm (5/64")
Velocidad sin carga	14,000
Dimensiones (LxAxA)	333x157x160mm (13-1/8x6-3/16x6-5/16")
Peso neto	3.4Kg (7.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Calibrador de cuchillas, llave de dado,



Opcional A-95118



18V CM 3

Engalletadora inalámbrica LXJP02Z

Diámetro del disco	100mm (4")
Profundidad máx. de corte	20mm (3/4")
Velocidad sin carga	6,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	351x139x149mm (13-3/4"x5-1/2"x5-7/8")
Peso neto	3.0kg (6.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

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



Ver video



18V CM 10

Multicortador inalámbrico DCO180Z 6.35mm (1/4")

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

No incluye cargador ni batería.

- Soporte, pistón



18V

Clavadora inalámbrica DBN500Z

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

No incluye cargador ni batería.

- Lentes de seguridad, adaptador, llave hex



Consumible Opcional Filtro: SA00000027



18V CM 1

Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL500Z

Capacidad	250mL
Flujo máx. de aire	1.3m³/min
Uso continuo (minutos)	30
Succión máx.	3.6kPa (360mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	346x189x252mm (13-5/8"x7-7/16"x9-7/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Cepillo, boquilla, porta tubo, correa para hombro



Consumible Opcional Filtro: 451208-3



18V

Aspiradora inalámbrica XLC02ZW / XLC02WRFE

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

El modelo XLC02ZW no incluye cargador ni batería.

- Filtro, boquillas, tubo XLC02WRFE: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah (2x)



18V CM 1

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Pico máx. de flujo de aire	3.4m³/min
Succión máxima	5.5kPa (560mmH2O)
Capacidad de recuperación	polvo: 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Boquilla acoplable, bolsa de polvo acoplable, manguera completa, correa para hombro.



18V CM 3

Sopladora inalámbrica DUB182Z

Volumen de aire	2.6m³/min
Velocidad de aire	80m/s
Presión del aire	5.4kPa (550mm H2O)
Velocidad sin carga	0-18,000
Nivel de presión acústica	85dB(A)
Nivel de potencia acústica	95dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	525x155x212mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

- Boquilla



18V CM 1

Vibrador de concreto inalámbrico DVR850RFE 2.4mm (8ft)

Diámetro del vibrador	25mm (1")
Longitud de la parte flexible	2,400mm (8ft)
Vibraciones por minuto (vpm)	12,500
Dimensiones (LxAxA)	2,683x93x250mm (105-1/2"x3-5/8"x9-7/8")
Peso neto	5.2kg (11.1lbs)

- Cargador DC18RA, baterías BL1830 (2x) 3.0Ah, estuche para cargador y batería.

DVP180Z*

Bomba de vacío

50 minutos de trabajo continuo utilizando una batería de 5.0Ah*

2.9kg
sin batería



El modelo DVP180Z no incluye cargador ni batería

Ver video



50min de trabajo continuo con batería de 5.0Ah
Con ventanilla de aceite



18V

Bomba de vacío

DVP180Z

Vacío final	20Pa
Dimensiones (LxAxA)	263x93x72mm (10.35"x3.66"x6.77")
Peso neto	3.5kg (7.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Aceite, cople



18V

CM 2 CM 3 CM 1

Calafateadora inalámbrica

DCG180RMEB / RME / ZB / Z

Máx. fuerza de presión	5,000N (1,100lbs)
Velocidad sin carga	0-28mm/seg. (0-66in/min.)
Dimensiones (LxAxA)	404x108x281mm (15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
Peso neto	2.1kg (4.7lbs)

El modelo DCG180ZB no incluye cargador ni batería.

● DCG180RMEB / DCG180RME: cargador DC18RC, baterías BL1840 (x2) 4.0Ah
DCG180ZB / DCG180RMEB: depósito metálico de 600ml
DCG180Z: depósito estándar



18V

CM 3

Sierra de cadena a batería

BUC122Z / XCU01Z 115mm(4-1/2")

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

Ambos modelos no incluyen cargador ni batería.

● Cubierta de guía, aceite, lima



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica

DUR182UZ

Velocidad sin carga	3,500-6,000
Tamaño del eje	M8x1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1841x626x471mm (72-1/2"x24-2/3"x18-1/2")
Peso neto	4.3kg (9.5lbs)

No incluye cargador ni batería.
Manubrio tipo "U"

● Disco, guarda del disco, arnés, llaves, lentes de seguridad



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica

DUR184L / LRT / LZ

Velocidad sin carga	Alta / Baja 6,000/5,000
Tamaño de eje	M8x1.25 RH
Nivel de presión acústica	77 dB (A)
Nivel de potencia acústica	89 dB (A)
Nivel de vibración	Delantero: 2.3m/s ² Trasero: 1.2m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1,534x1,634x258x417mm (60-1/2"-64-1/2"x10-1/8"x16-3/8")
Peso neto	3.7kg (8.2 lbs)

● Lentes de seguridad, arnés, cabeza de corte nylon, bolsa de accesorios, llave allen (2x), guarda. DUR184L: cargador DC18RC, batería BL1830 3.0Ah, DUR184LRT: cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah



El modelo DUR184LZ no incluye cargador ni batería.



18V

CM 1

Desbrozadora inalámbrica

DUR181Z / XRU02Z / XRU02RF

Capacidad de corte (diámetro)	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	2,800
Nivel de presión acústica	82dB(A)
Nivel de potencia acústica	88.5dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s ²
Dimensiones (LxAxA)	1229x267x257mm (48-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

Los modelos DUR181Z y XRU02Z no incluyen cargador ni batería.
Manubrio tipo "D"

● Guarda, arnés, lentes de seguridad, hilo nylon
XRU02RF: cargador DC18RC, batería BL1030 5.0Ah



18V

CM 1

Fumigadora de jardín inalámbrica

BVF154RF 15L

Presión Máxima	0.3Mpa (3kgf/cm ²)
Tanque Químico	15L
Dimensiones (LxAxA)	345x235x525mm (13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")
Peso neto	4.1kg (9.0lbs)

● Cargador DC18RA, batería BL1830, doble boquilla en forma de Y, porta tubo de fumigación, arnés para hombro.



Interruptor deslizable

**XPT
BL
MOTOR**

18V



**XPT
BL
MOTOR**



CONTIENE
2
BATERIAS

DLX2163X Kit esmeriladora angular inalámbrica y rotomartillo-taladro inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 115mm(4-1/2") Rotomartillo-taladro inalámbrico DHP480 13mm(1/2")

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")	Capacidad	Acero: 13mm (1/2") Madera: 38mm (1/2")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)		Mampostería: 13mm (1/2")
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")	Impactos por minuto	Alta: 0-23,000
Peso neto	2.3Kg(5.0lbs)		Baja: 0-6,000
		Velocidad sin carga	Alta: 0-1,550
			Baja: 0-400
		Torque máximo	Fuerte/Suave: 54/36N.m
		Dimensiones (LxAxA)	199x79x260mm (7-7/8"x3-1/8"x10-1/4")
		Peso neto	1.5kg (3.4lbs)

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



Interruptor deslizable

**XPT
BL
MOTOR**

18V



CONTIENE
2
BATERIAS

DLX2164X Kit esmeriladora angular inalámbrica y martillo rotatorio combinado inalámbrico

Esmeriladora angular inalámbrica DGA454 115mm(4-1/2") Martillo rotatorio combinado inalámbrico DHR242 24mm(15/16") SDS-PLUS

Diámetro de disco	115mm (4-1/2")	Capacidad	Concreto : 24mm (15/16")
Velocidad sin carga	8.500(rpm)		Acero : 13mm (1/2")
Dimensiones (LxAxA)	362x130x145mm (14-1/4"x5-1/8"x5-3/4")		Madera : 27mm (1-1/16")
Peso neto	2.3Kg(5.0lbs)	Impactos por minuto	0-4.700
		Velocidad sin carga	0-950rpm
		Nivel de vibración	13.5m/s ²
		Dimensiones (LxAxA)	328x85x213mm (12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
		Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
		Joules	2J

El modelo DHR242 no incluye broca.

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



Incluye disco abrasivo de 16" para corte de concreto

18V



CONTIENE
2
BATERIAS

DK0067WST Kit cortadora a gasolina y esmeriladora angular inalámbrica

Cortadora a gasolina EK8100WS 405mm(16") Esmeriladora angular inalámbrica DGA504 125mm(5")

Diámetro de disco	405mm (16")	Diámetro de disco	125mm
Desplazamiento	81cc	Velocidad sin carga	8.500
Profundidad máx. de corte	147mm (5-3/4")	Dimensiones	362x140x145mm (14-1/4"x5-1/2"x5-3/4")
Vel. circunferencial	80m/s	Peso neto	2.3kg (5.1lbs)
Poder del motor	4.5kW / 6.2PS		
Tanque de combustible	1.1L		
Longitud total	830mm (32-3/4")		
Peso neto	10.6kg (23.3lbs)		

● Cargador DC18RC, batería BL1850 5.0Ah, llave de tuercas, juego de herramienta del motor, botella de aceite, sistema de suministro de agua, empuñadura lateral.



Baterías y cargadores Li-ion 36V

Tiempo de carga y compatibilidad

36V
Li-ion

Sistema de carga rápida



2.6 Ah BL3626
(638645-0)



Tiempo de carga
22 min.

(630629-4)
DC36RA
Sólo para BL3626

Sistema de carga estándar



2.2 Ah BL3622A
(195411-3)



Tiempo de carga
60 min.

con medidor de carga. Sólo para BL3622A

HRH02 / HRH01

BL3622A NO ES APLICABLE
HRH02 / HRH01
BHR262/HR262TD



BUC250
UC250D



BUH550 / BUH650
UH550D / UH650D



BUB360
UB360D



HML01



HKU01



BBC231U
BC231UD



BBC300L
BC300LD



HRU01



HXU01



BML360



BL3626 NO ES COMPATIBLE CON DC36WA
BL3622A NO ES COMPATIBLE CON DC36RA

36V
Lithium-ion

12.0
Ah



Tipo mochila



BL36120A

DC3600
197727-2



180
min.

36V

Máxima energía



Convertidor de batería BCV01 (opcional)

18V x2

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

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



BCV01 No es aplicable para
desbrozadoras y cortadoras de cadena
BBC231U/ BBC300L/ BC231UD/
BC300LD/ HRU01/ HXU01



Convertidor de batería BCV03 (opcional)

18V x2

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

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



Adaptador de batería BAP36N (opcional)

36V

Para herramientas
con batería de 36V

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



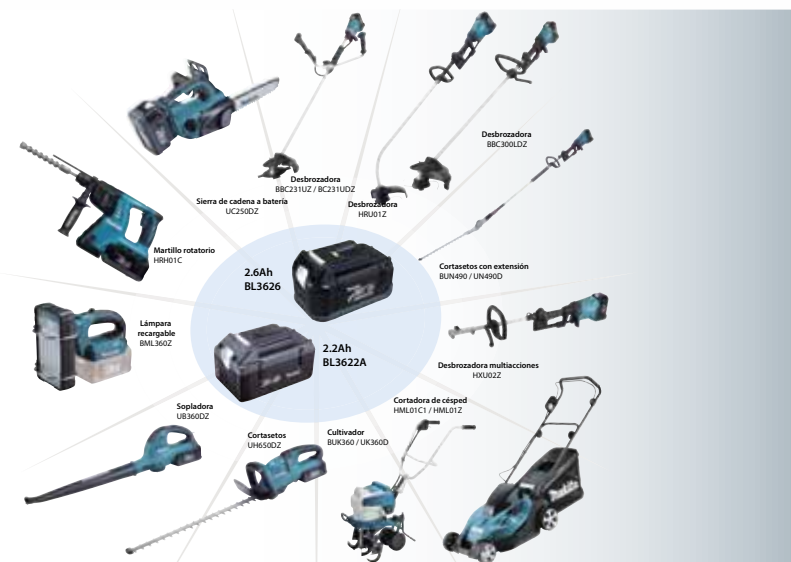
BAP36N No es aplicable para
desbrozadoras y cortadoras de
cadena BBC231U/ BBC300L/
BC231UD/ BC300LD/ HRU01/
HXU01



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

36V Litio-ion

AMPLÍE SU LINEA LITIO-ION



36V	CM 1
Sierra de cadena inalámbrica	442
UC250DZ	250mm(9-7/8")
Velocidad de la cadena por min.	500m (1.640ft)
Longitud de corte	250mm (9-7/8")
Cadena	Paso de la cadena : 3/8" ó 1/4"
Tanque de aceite de cadena	85ml
Dimensiones (LxAxA)	576x200x239mm (22-3/4"x7-7/8"x9-3/8")
Peso neto	4.5kg (9.9lbs)

No incluye cargador ni batería.



36V	CM 1
Cortasetos inalámbrico	442
UH650DZ	650mm(25-1/2")
Longitud de espada	650mm (25-1/2")
Carreras por minuto	1,000-1,800
Dimensiones (LxAxA)	1,150x220x190mm (45-1/4"x8-5/8"x7-1/2")
Peso neto	5.2kg (11.5lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Cubierta de espada



36V	CM 1
Cortadora de césped inalámbrica	442
HML01Z	
Ancho de corte	430mm (17")
Altitud de corte	20-75mm (13/16-2-15/16")
Área recomendada de siega	250-500m²
Capacidad de la caja	50L
Dimensiones (LxAxA)	1,402x457x920mm (55-1/4"x18"x36-1/4")
Peso neto	16.9kg (37.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Llave, disco



36V	CM 1
Desbrozadora inalámbrica	442
BBC231UZ / BC231UDZ	
Velocidad sin carga	Alta : 0-7,300rpm Baja : 0-5,300rpm
Tamaño del eje	M10 x 1.25LH
Dimensiones (LxAxA)	1,880x620x490mm (74"x24-3/8"x19-1/4")
Peso neto	7.1kg (15.7lbs)

Ambos modelos no incluyen cargador ni batería.

● Disco, guarda universal, arnés de tirantes, llaves



36V	CM 1
Desbrozadora inalámbrica	442
HRU01Z	
Velocidad sin carga	Alta : 0-7,000rpm Baja : 0-5,100rpm
Tamaño del eje	M8 x 1.25RH
Dimensiones (L x A x A)	1,720x295x420mm (67-3/4"x11-5/8"x16-1/2")
Peso neto	5.1kg (11.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Hilo nylon, guarda universal, arnés de tirantes, llaves



36V	CM 1
Desbrozadora multiacciones inalámbrica	442
HXU02Z	
Velocidad sin carga	0-9,700
Dimensiones (LxAxA)	1,019 x 323 x 211 (40"x12-3/4"x8-5/16")
Peso neto	4.6 kg (10.2 lbs)

No incluye cargador ni batería.
Manubrio tipo "D"



Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / DUB362Z

Botón de bloqueo
Operable con el botón lateral

BL MOTOR



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

• Adicionalmente dentro de la carcasa hay una esponja para absorber el nivel de ruido.

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



Poderosa por su sistema de dos baterías en serie

• Dos baterías 18V litio-ion pueden ser instaladas directamente en la herramienta para suministrar mayor energía en el sistema del motor DC



Ver video

Sopladora inalámbrica DUB362RM2 / DUB362Z

Volumen de aire	6.7-13.3m³/min
Velocidad de aire	27-53m/min
Velocidad sin carga	11,400 - 21,500rpm
Nivel de potencia acústica	96dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	881-96x204x239mm (34-3/4"x35-5/8"x11-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

El modelo DUB362Z no incluye cargador ni batería

• Cargador DC18RC, batería BL1840 (x2) 4.0Ah, boquilla, arnés

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Sopladora inalámbrica DUB361Z



Sopla las hojas y desechos en jardines fácilmente con una potencia máxima de velocidad de aire **93m/sec.** y máximo volumen de aire **0.073m³/sec.**
Ideal para su uso en espacios públicos o en zonas residenciales con baja emisión de ruido.



Lámpara de advertencia
de la capacidad de la batería

Sopladora inalámbrica DUB361Z

Volumen de aire	Alto - 4.4m³/min Bajo - 2.6m³/min
Velocidad de aire	Alto - 93m/s Bajo - 57m/s
Velocidad sin carga	Alto - 17,000 Bajo - 10,000
Nivel de potencia acústica	82.3dB(A)
Nivel de vibración	94.7dB(A)
Dimensiones (LxAxA)	905x141x194mm (35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")
Peso neto	2.6kg (5.9lbs)

• Boquilla, arnés

El modelo DUB361Z no incluye cargador ni batería.

Fácil soplado
con boquilla larga



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

Peso ligero
2.6kg (5.9lbs)

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Botón Alto / Bajo
dos diferentes ajustes de volumen de aire

Aspiradora - sopladora inalámbrica DUB182Z

Electricidad antiestática
para un manejo cómodo.

• **Empuñadura**
ergonómica de agarre suave.

Puede utilizar baterías de:

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



5.4kPa
succión máxima

Aspiradora - sopladora

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

Sopladora inalámbrica DUB182Z

Volumen de aire	2.6m³/min
Velocidad de aire	80m/s
Presión del aire	5.4kPa (550mm H ₂ O)
Velocidad sin carga	0-18,000
Nivel de potencia acústica	85dB(A)
Nivel de vibración	95dB(A)
Nivel de vibración	2.5m/s²
Dimensiones (LxAxA)	525x155x212mm (20-3/4"x6-1/8"x8-3/8")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

El modelo DUB182Z no incluye cargador ni batería

• Boquilla

Aspiradoras inalámbricas de 18V



Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL500Z

Sistema de filtración con separación ciclónica

Aspiradora ciclónica inalámbrica DCL500Z

Capacidad	250mL
Flujo máx. de aire	1.3m ³ /min
Uso continuo (minutos)	30
Succión máx.	3.6kPa (360mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	346x189x252mm (13-5/8"x7-7/16"x9-7/8")
Peso neto	3.3kg (7.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Cepillo, boquilla, porta tubo, correa para hombro



CM 1

Tubo de limpieza telescópico al moverla ayuda a remover el polvo fácilmente.



Luz LED naranja para indicar la limpieza del filtro.

3.6kPa
succión máxima



Consumible opcional
Filtro: SA00000027

Potente succión que atrapa hasta las partículas más finas de polvo.

5.5kPa
succión máxima



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



Bolsa para polvo con capacidad de 3L.

2 funciones en una herramienta se convierte en aspiradora con solo colocar una boquilla.

Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Práctica para utilizar con diversas herramientas



Aspiradora inalámbrica DVC350Z

Pico máx. de flujo de aire	3.4m ³ /min
Succión máxima	5.5kPa (560mmH ₂ O)
Capacidad de recuperación	polvo: 3.0L (0.8gal)
Dimensiones (LxAxA)	273x195x226mm (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
Peso neto	2.2kg (4.8lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Boquilla acoplable, bolsa para polvo, manguera completa, correa para hombro.



CM 1

Aspiradora inalámbrica XLC02ZW

Uso continuo

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



Consumible opcional

Filtro: 451208-3



Fuerte poder de succión para una limpieza rápida y eficiente.

Boquilla rediseñada para mejorar la recolección de residuos.

Puede utilizar baterías de:

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



Aspiradora inalámbrica XLC02ZW

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

El modelo XLC02ZW no incluye cargador ni batería.

● Filtro, boquillas, tubo.

Aspiradoras inalámbricas de 10.8V/12V



Aspiradoras inalámbricas

LC01X / LC01X1 / LC01ZX

Encuentre sus accesorios por separado:

10.8V

12V

Aspiradora inalámbrica LC01X / LC01X1 / LC01ZX

Capacidad	600ml
Máx. flujo de aire	1.2m ³ / min
Uso continuo (minutos)	12
Succión Máxima	1,8kPa (180mm H ₂ O)
Dimensiones (L x A x A)	454x103x150mm (17-7/8"x4-1/16"x5-7/8")
Peso neto	0,88kg (1,9lbs)

El modelo LC01ZX no incluye cargador ni batería.

• Boquilla ensamblable, boquilla de succión, pre-filtro (montado de fábrica), tubo y filtro. LC01X1: batería BL1014 1.3Ah, m cargador DC10WB. LC01X: batería BL1014 (2x) 1.3Ah, cargador DC10WB, lámpara ML100

Consumible
opcional*

Filtro: 451208-3

*Para cualquiera de estos modelos.

Modelo LC01X
incluye lámpara ML100

451244-1

451243-1

122859-6

Aspiradora inalámbrica CL104DWYX*

*Batería integrada

Modo turbo* (larga pulsación)

- El modo turbo* está disponible presionando y manteniendo pulsado el botón táctil.
- Modo de succión alto/bajo

*Característica de máxima succión



* Cuenta con la más alta succión de los 3 modos; está disponible presionando y manteniendo pulsado el interruptor de botón táctil



3.3kPa
succión máxima



Aspiradora inalámbrica CL104DWYX

Capacidad	500ml
Máximo flujo de aire	1.1m ³ / min
Uso continuo (min)	10(turbo), 15(alto), 30(bajo)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	465x113x136mm (17-1/2"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1.1Kg(2.3lbs)

• Batería (integrada), eliminador para corriente, filtro, boquilla, boquilla sash porta boquilla sash, tubo.



Lámpara LED para dos advertencias

1. Lámpara de advertencia de la capacidad de la batería.
2. La lámpara de la carga de la batería se apaga para indicar que la batería está completamente cargada; una microcomputadora detecta la carga completa de la batería y apaga la lámpara.

Cubierta frontal fácil de abrir/cerrar

- Simplemente pulsando un botón, puede abrir la cubierta frontal para fácil cambio de la bolsa para polvo.
- Usted no tiene de que preocuparse acerca de dónde colocar la cubierta frontal debido a que la carcasa esta articulada



Puerto de succión angular

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



Boquilla sash



10.8V

12V

Consumible
opcional

Filtro: 194566-1

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Aspiradoras inalámbricas de 18V



BL1813G (18V/1.3Ah)



Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Ligera, pero con potencia
de succión máxima de **2.2kPa**



1.1kg
muy ligera

con batería y sin boquilla de succión

18V
LITHIUM-ION



Filtro mejorado

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



Consumible opcional

Filtro: 451208-3

Boquilla sash

Rápida limpieza de residuos

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



Empuñadura ergonómica con interruptor de encendido y apagado tipo gatillo.



Angulo de succión

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

Boquilla en T con mayor maniobrabilidad

Aspiradora inalámbrica CL183DWX

Capacidad	600ml
Máximo flujo de aire	1.2m ³ /min
Uso continuo (min)	24
Succión máxima	2.2kPa(220mmH ₂ O)
Dimensiones (LxAxA)	454x102x148mm (17-7/8"x4"x6-7/8")
Peso neto	1.10Kg(2.5lbs)

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

Al comprar su herramienta Makita, entre a www.makita.com.mx para registrarla y obtener una garantía extendida de

6 meses adicionales



- Además puede consultar nuestros diversos **catálogos en línea, descargarlos** y ver **videos de herramientas en acción.**



Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Baterías

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

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

Ver video



18V
LITHIUM-ION



- **La limpieza automática**
Dos modos de funcionamiento seleccionables: modo aleatorio y modo de patrón.

- **Función de ajuste del área de limpieza.**



Capacidad de la caja de residuos o polvo de 2.5L

- **Áreas de limpieza**

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

NUEVO



BL
MOTOR

Aspiradora robótica industrial DRC200Z

Uso continuo (minutos)	120-200
Máx. área de limpieza	con BL 1830Bx2: 300 m ² con BL 1850Bx2: 500 m ²
Máx. velocidad	0.3 m ² /sec
Tanque	2.5L
Dimensiones (LxAxA)	460x490x190mm (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
Peso neto	7.3kg (16.1lbs)

El modelo DRC200Z: No incluye cargador ni batería.

- Control remoto (con 2 baterías AA), cepillos laterales, cinta para limitar el área (rollo de 15m)

Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

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

18V
LITHIUM-ION

Filtro de tela que permite limpiar en húmedo y seco.



Indicador de combustible de doble batería

- **Corriente Alterna (AC): 1,050W**
Corriente directa (DC): 36W*
(con dos baterías de 18V Li-ion)

*El área de limpieza depende del amperaje de las baterías utilizadas.

- **Caja de residuos ó polvo extraíble**

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



NUEVO

18V
LITHIUM-ION



Aspiradora híbrida AC/DC DVC860LZ

Máx. pico de flujo de aire	AC: 3.6m ³ /min DC: 2.1m ³ /min
Max sellado de succión	AC: 24kPa DC: 9kPa
Capacidad del tanque	Polvo: 8L
Uso continuo (minutos)	30-65 Modo DC
Dimensiones (LxAxA)	366x334x369mm (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
Peso neto	9.3kg (20.5lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

- Cable de conexión, bolsa de herramientas, manguera, bolsas de polietileno, tubo recto, tubo curvo, boquilla de esquina, boquilla de ensamble, puños delanteros

El modelo DVC860LZ: No incluye cargador ni batería.

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

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

18V
LITHIUM-ION

Luz de trabajo del LED en el controlador

*El tiempo de trabajo depende del amperaje de las baterías utilizadas.

Tiempo de trabajo* de 60 minutos en modo alto con dos baterías BL1850.

18V
LITHIUM-ION



Arnés cómodo

- **Tubo recto telescópico**



NUEVO

BL
MOTOR

Aspiradora de mochila inalámbrica DVC260Z

Máx. pico de flujo de aire	1.2m ³ /min
Max sellado de succión (columna de agua)	6.2kPa
Capacidad recuperable	2.0L
Uso continuo (minutos)	Alto: 60 Bajo: 90
Dimensiones (LxAxA)	290x152x373mm (9"x6"x14-3/4")
Peso neto	3.9kg (8.6lbs)

El modelo DVC260Z: No incluye cargador ni batería.

- Manguera, abrazadera, boquillas, tubo.



ACCESORIOS

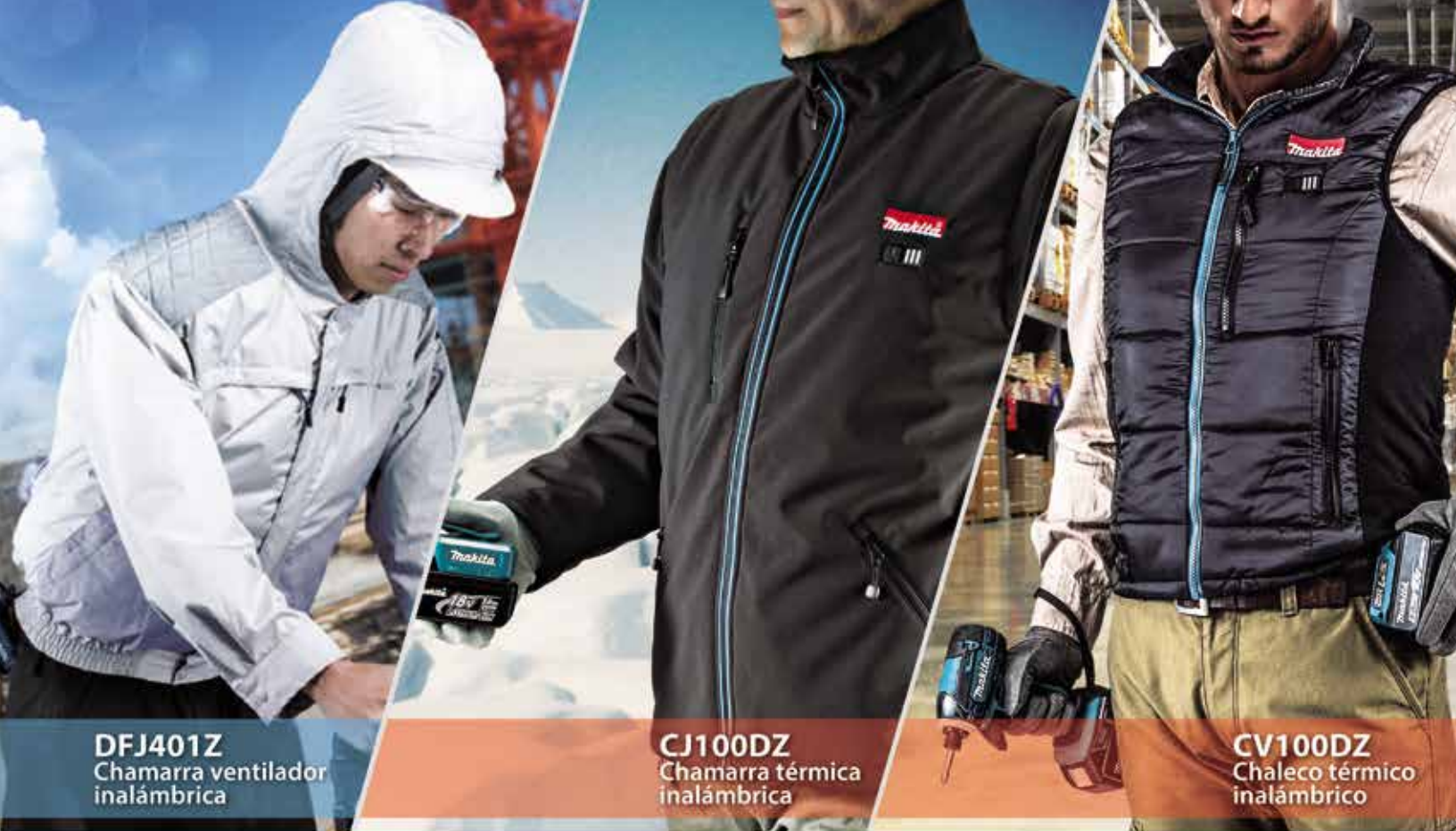
LÁMPARAS

Prácticas lámparas para los sitios de trabajo con luz escasa

Nota: las lámparas no incluyen cargador y batería

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	Lámpara 36V Lithio recargable	1	STEXBML360
	Lámpara 18V recargable	1	LXLM01
	Luz de trabajo LED alimentada por batería Lfio-ion 18V, 14.4V y corriente alterna	1	DML805
	Lámpara 18V Lithium Ion con clip para solapa o cinturón	1	BML803
	Lámpara 18V, 14.4V Lithium Ion fluorescente	1	BML194
	Lámpara 18V, 14.4V Veinte LEDs blancos de 0.5W y un solo LED de 1W	1	DML806
	Lámpara automotriz 14.4V fluorescente	1	ML143
	Lámpara 10.8 / 12V (inalámbrica luz LED, diseño compacto)	1	ML100

	Descripción	Empaque Pieza	No. Parte
	De dos funciones lámpara linterna 10.8 / 7.2V LED recargable	1	ML102
	Lámpara de mano cabeza móvil 4 posiciones 12V	1	183588-6 (ML120)
	Lámpara luminiscente 14.4V, 18V Hasta 3 horas de iluminación continua con batería Lithium-ion (BL1830), cabezal de aluminio que gira a 170 grados	1	LXLM04
	Lámpara 14.4 - 18V Lithium Ion c/ cabeza multiposiciones	1	ML187
	Un solo LED de 1W para una iluminación brillante 18V, 14.4V	1	DML800
	Rádío para lugar de trabajo con triple LED de luz de destello 1.4W 18V, 14.4V	1	LXRM01
	Lámpara 14.4V (foco)	1	192752-8 192753-6 (ML140)



DFJ401Z
Chamarras ventilador
inalámbrica

CJ100DZ
Chamarras térmica
inalámbrica

CV100DZ
Chaleco térmico
inalámbrico

Compatibilidad de adaptadores para chamarras inalámbricas

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



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



DFJ203 / DFJ301 / DFJ401
Chamarras ventilador
inalámbrica

DCJ201
Chamarras térmica
inalámbrica

CJ102D
Chamarras térmica
inalámbrica CXT

CJ100D
Chamarras térmica
inalámbrica

CV100D
Chaleco térmico
inalámbrico

Batería

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



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



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



Baterías de 12V:
BL1414 / 1.3Ah



Adaptador para batería

Adaptador para
baterías de 18V LXT

GE00001606



Para modelos: DFJ201 / DFJ301 / DFJ401

Adaptador para
baterías de 18V / 14.4V LXT

PE00000028



Para Modelos: DCJ201

Adaptador para
baterías de
12V CXT

PE00000037



Adaptador para
baterías de
10.8V / 12V

GM00001490





Chamorra ventilador inalámbrica / DFJ203Z / DFJ301Z / DFJ401Z

Excelente rendimiento de enfriamiento



DFJ203Z
Para trabajo general
Poliéster

18V
LITHIUM-ION

12hr
de duración con
batería BL1850

Para modelos
DFJ203/DFJ301/DF401



DFJ301Z
Para trabajo de soldadura y esmerilado
Algodón



DFJ401Z
Para trabajo al exterior
Poliéster

NUEVO

NUEVO

NUEVO



Circulación de aire fresco

El aire fresco circula por toda la chamorra. (Se debe cerrar por completo la chamorra para no dejar escapar el aire)

Excelente rendimiento de enfriamiento

Mantiene al usuario fresco en ambientes de trabajo con altas temperaturas

Ver video



Excelente refrigeración incluso con el chaleco de seguridad puesto



Clip del ventilador el ventilador es soportado por un clip ajustado al cinturón



Mangas plegables

Se puede ajustar las mangas de largas a cortas sujetandolas con un botón



Bolsillo para batería

Bolsa al interior de la chamorra para la batería

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ203Z / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo: alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m ³ /min Alto: 1.2m ³ /min Medio: 1.0m ³ /min Bajo: 0.8m ³ /min
Bolsa	6
Peso neto	730g (1.6lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Gancho del ventilador, adaptador

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ301Z / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo: alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m ³ /min Alto: 1.2m ³ /min Medio: 1.0m ³ /min Bajo: 0.8m ³ /min
Bolsa	6
Peso neto	850g (1.9lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Gancho del ventilador, adaptador

Chamorra ventilador inalámbrica DFJ401Z / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 34 hrs. Medio: 25 hrs. Bajo: 14 hrs. (Con batería BL18060)
Configuración de flujo de aire	Turbo: alto, medio y bajo
Flujo de aire	Turbo: 1.4m ³ /min Alto: 1.2m ³ /min Medio: 1.0m ³ /min Bajo: 0.8m ³ /min
Bolsa	6
Peso neto	810g (1.8lbs)
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Gancho del ventilador, adaptador



DCJ201Z / L / XL / 2XL

18V CM 5

Chamarras térmicas inalámbricas (camuflajeada)
DCJ201Z / L / XL / 2XL

Uso continuo	Alto: 5 hrs.
	Medio: 9.5 hrs.
	Bajo: 17 hrs.
Valor de calentamiento	Alto: 8W
	Medio: 4.5W
	Bajo: 2.3W
Tallas	L, XL, 2XL
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Compartimento para batería

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

PRÓXIMAMENTE



12V

Chamarras térmicas inalámbricas
CJ102DZ / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Configuración de cable	Alts. m. info y digít
Bolsa	3
Peso neto	1.4kg(3.1lbs) con batería SL1070 de 1.5Ah
Tallas	S, M, L, XL, 2XL, 3XL

Ninguna de las tallas incluye batería y cargador

● Compartimento para la batería



CJ100DZ / M / L / XL / 2XL

12V CM 5

Chamarras térmicas inalámbricas
CJ100DZ / M / L / XL / 2XL

Uso continuo	Alto: 1.5 hrs.	5 hrs.
	Medio: 2.5 hrs.	9.5 hrs.
	Bajo: 4.5 hrs.	17 hrs.
Valor de calentamiento	Alto: 8W	
	Medio: 4.5W	
	Bajo: 2.3W	
Tallas	M, L, XL, 2XL	
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)	

● Compartimento para batería

En todas las tallas: no incluye batería, cargador, adaptador de 18V, ni cable USB, se venden por separado.

PE00000028 (Opcional)
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)

Chamarras térmicas inalámbricas CJ100DZ

1 Zonas de calor
Frontal derecho, frontal izquierdo y espalda media con elemento calorífico.

Efectos de calor
Cuando se utiliza en un ambiente de -5° C (en modo alto).

Con interruptor apagado → Cerca de 15min después de encendido

2 Control de calor con 3 indicadores led
Niveles: alto, medio y bajo.

3 Bolsa trasera
Situada del lado izquierdo para guardar la batería litio-ion.

4 Repelente al agua
Tela resistente al agua.

Adaptador para batería de 18V

Si usted quiere prolongar el tiempo de uso, puede utilizar el adaptador de 18V: PE00000028 (opcional)

5 Mangas desmontables
Se desmontan las mangas para convertirla en chaleco.



En todas las tallas: no incluye batería, cargador, adaptador de 18V, ni cable USB, se venden por separado.



CV100DZ / M / L / XL / 2XL / 3XL

12V CM 5

Chalecos térmicos inalámbricos
CV100DZ / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

Uso continuo	Alto: 1.5 hrs.	8 hrs.
	Medio: 2.5 hrs.	16 hrs.
	Bajo: 4.5 hrs.	28 hrs.
Tallas	M, L, XL, 2XL, 3XL	
Peso neto	.64kg (1.4lbs)	

SI USTED QUIERE PROLONGAR EL TIEMPO DE USO, PUEDE UTILIZAR EL ADAPTADOR DE 18V: PE00000017

● Compartimento para batería

En todas las tallas: no incluye batería, cargador, adaptador de 18V, ni cable USB, se venden por separado.

PE00000028 (Opcional)
Adaptador para batería de 18V
Con puerto USB
(no incluye cable USB)



18V 14.4V CM 1

Ventilador inalámbrico
DCF300Z 18V, 14.4V/AC

Uso continuo (minutos)	Alta : 55-3.0Ah, 25-1.3Ah (18V)
	50-3.0Ah, 22-1.3Ah (14.4V)
	Media : 90-3.0Ah, 40-1.3Ah (18V) / 80-3.0Ah, 35-1.3Ah (14.4V)
Dimensiones (LxAxA)	Baja : 180-3.0Ah, 80-1.3Ah (18V) / 160-3.0Ah, 70-1.3Ah (14.4V)
	315x480x600mm (12-3/8"x18-7/8"x23-5/8")
Peso neto	4.4kg (9.7lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Adaptador AC



18V 14.4V CM 1

Ventilador inalámbrico
BCF201Z

Uso continuo (minutos)	Alta : 100-3.0Ah, 40-1.3Ah (18V) / 90-3.0Ah, 45-1.3Ah (14.4V)
	Baja : 200-3.0Ah, 80-1.3Ah (18V) / 180-3.0Ah, 90-1.3Ah (14.4V)
	Dimensiones (LxAxA)
Peso neto	2.4kg (5.2lbs)

No incluye cargador ni batería.

● AC Adaptador





18V 14.4V

Ventilador para casco inalámbrico BCF050 18V, 14.4V/AC

Volúmen de aire	Alta : 0,20 (18V) / 0,16 (14,4V)m³/min Baja : 0,14 (18V) / 0,13 (14,4V)m³/min
Velocidad de aire	Alta : 7,5 (18V) / 6,0 (14,4V)m/s Baja : 5,0 (18V) / 5,0 (14,4V)m/s
Uso continuo (horas)	Alta : 10-3,0Ah. 4-1,3Ah (18V) / 8-3,0Ah. 3-1,3Ah (14,4V) Baja : 20-3,0Ah. 9-1,3Ah (18V) / 17-3,0Ah. 7-1,3Ah (14,4V)
Dimensiones (L x A x A)	141x74x88mm (5-9/16"x2-15/16"x3-1/2")
Peso neto	0,57kg (1,3lbs)

• Adaptador (para el montaje en tipo especial de casco)

No incluye cargador ni batería.



Consumible
Opcional
Filtro: 194566-1



10.8V

CM 4

Aspiradora inalámbrica CL104DWYX*

Capacidad	500ml
Máximo flujo de aire	1.1m³/min
Uso continuo (min)	10(turbo), 15(alto), 30(bajo)
Succión máxima	3.3kPa(340mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	466x113x136mm (17-1/2"x4-7/16"x5-3/8")
Peso neto	1.1Kg(2.3lbs)

• Batería, eliminador para corriente, filtro, boquilla, boquilla sash, porta boquilla sash, tubo.

*Batería integrada



Bluetooth®
Con entrada para iPod



18V

Radio de trabajo XRM04B

Rango de Banda de Frecuencia	Amplitud Modulada / Frecuencia Modulada
	522-1629kHz / 87.5-108 MHz
Dimensiones (LxAxA)	279x162x301mm (11"x6-3/8"x11-7/8")
Peso neto	4.7kg (10.4lbs)

El modelo XRM04B no incluye cargador ni batería.

• Adaptador de corriente alterna.

Bocina y reproductor de música / XRM07



DURACIÓN

Hasta 32 horas de operación continua usando la batería de 18V LXT® BL1850B



DURABILIDAD

Paragolpes de protección están diseñados para una mayor durabilidad



VERSATILIDAD

Equipado con Bluetooth® para conectar de forma inalámbrica dispositivos móviles



CONTROL

Panel de control para facilitar la operación de los dispositivos móviles conectados

Ver video



Bluetooth®
Compatible con Bluetooth y MP3
Con entrada para USB

LXT
LITHIUM-ION

CXT
Compact eXtreme Technology

Bocina y reproductor de música XRM07

Puertos	Puerto auxiliar compatible con MP3 / Puerto USB
Perfil	A2DP / SCMS-T / AVRCP
Rango de transmisión máx.	10m (33ft)
Salida máx. práctica	18V: 10W / 12V: 3.5W
Dimensiones (LxAxA)	211x203x199mm (8-5/16"x8"x7-7/8")
Peso neto	7.2kg (15.8lbs)

El modelo XRM07 no incluye cargador ni batería

• Adaptador de corriente alterna.

18V

Compatible con baterías de 12V(CXT) y 18V(LXT) deslizable

Gran calidad de sonido de la bocina con woofer de 101.6 mm y 36 mm de tweeter.

Cargador rápido 22 minutos

CXT
Compact eXtreme Technology

DC10SB

Para carga total de una batería deslizable de 1.5Ah Litio-ion



DC10SB

Cargador desarrollado especialmente para la
NUEVA LÍNEA DE BATERÍAS deslizables de **12V Litio-ion**

Sistema reforzado de refrigeración

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



Ventilador

Indicador de estado de la carga

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



Nivel de carga de la batería

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



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

Diseño compacto y ligero

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



Terminal tipo deslizable Multi-contacto

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



Cargador montable en pared

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



AMPLÍE SU LÍNEA LITIO-ION



12V
LITHIUM-ION

CXT
Tecnología Compacta eXtrema



XPT

**CXT
BL
MOTOR**

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF332DZ 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,500rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 35 / 21N.m
Dimensiones (LxAxA)	154x66x217mm (6-1/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.0kg (2.3lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Punta phillips, clip para cinturón.



XPT

**CXT
BL
MOTOR**

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF032DZ 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 28mm (1-1/8")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,500rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 35 / 21N.m
Dimensiones (LxAxA)	124x66x217mm (4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	0.87kg (1.9lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Punta phillips, clip para cinturón.



CXT

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF331DZ 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Punta phillips, clip para cinturón



CXT

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF331DWY/ WYE / MAE/WME 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x66x209mm (7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD
DF331DWY: batería BL1016 1.5Ah. DF331DWYE: batería BL1016 (2x) 1.5Ah
DF331DWAE: batería BL1021B(2x) 2.0Ah.
DF331DWME: batería BL1041B (2x) 4.0Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS
DF331DWYE
DF331DWAE
DF331DWME

DF331DWAE
DF331DWME
CM 2



CXT

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF031DZ/ DF031DWYE 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	153x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0.94kg (2.0lbs)

El modelo DF031DZ no incluye cargador ni batería.

● Punta phillips, clip para cinturón. DF031DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS
DF031DWYE

DF031DWYE
DF031DZ
CM 2 CM 8



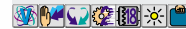
CXT

12V

Atornillador-taladro inalámbrico DF031DWAE / DF031DWME 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,700rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	153x66x209mm (6-3/16"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	0.94kg (2.0lbs)

● DF031DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B(2x) 2.0Ah, punta phillips, clip para cinturón. DF031DWME: con batería BL1041B (2x) 4.0Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS

DF031DWAE
DF031DWME
CM 2



XPT

**CXT
BL
MOTOR**

12V

Rotomartillo inalámbrico HP332DZ 10mm(3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 28mm (1-1/8") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-25,500 Baja: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,500rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 35/21N.m
Dimensiones (LxAxA)	168x66x217mm (6-5/8"x2-5/8"x8-1/2")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

No incluye cargador ni batería.



Ver video



CXT

12V

Rotomartillo taladro-inalámbrico HP331DZ /WY / WYE 10mm(3/8")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-25,500 Baja: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,700rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30/14N.m
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón. HP331DWY: Cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah, HP331DWYE: con batería BL1016 (2x) 1.5Ah



El modelo HP331DZ no incluye cargador ni batería.

CONTIENE 2 BATERÍAS
HP331DWYE



Ver video



CXT

12V

Rotomartillo taladro-inalámbrico HP331DWAE/HP331DWME 8mm(5/16")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta: 0-25,500 Baja: 0-6,750
Velocidad sin carga	Alta: 0-1,700rpm Baja: 0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave: 30/14N.m
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2,5lbs)

● HP331DWAE: cargador DC10WD, batería BL1021B(2x) 2.0Ah, punta phillips, clip para cinturón, cubierta de batería. HP331DWME: con batería BL1041B (2x) 4.0Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS

HP331DWAE
HP331DWME
CM 2



XPT

12V

**CXT
BL
MOTOR**

Atornillador de impacto inalámbrico TD111DZ

Capacidad	Tornillo : M4-M8mm(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 - 90mm (7/8" - 3-1/2")
Impactos por minuto	Alto / Bajo: 0-3,900rpm / 0-1,600
Velocidad sin carga	Alto / Bajo: 0-3,000rpm / 0-1,300
Torque máximo	135N.m (1.200in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	135x66x210mm (5-5/16"x 2-5/8"x1/4")
Peso neto	0.97kg (2.1lbs)

● Punta phillips, clip para cinturón.



no incluye cargador ni batería.



TD110DWYE **CONTIENE 2 BATERIAS**

CXT

12V

Atornillador de impacto inalámbrico TD110DWYE / WY / Z

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

● Punta phillips, clip para cinturón. TD110DWYE: cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah TD110DWY: cargador DC10WD, batería BL1016 1.5Ah.



El modelo TD110DZ no incluye cargador ni batería.



CONTIENE 2 BATERIAS

CXT

12V

Atornillador de impacto inalámbrico TD110DWME / TD110DWAE

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

● Punta phillips, clip para cinturón, cargador DC10WD. TD110DWME: batería BL1041B (2x) 4.0Ah. TD110DWAE: batería BL1021B (2x) 2.0Ah



CONTIENE 2 BATERIAS
HS301DWYE

CXT

12V

HS301DWYE HS301DZ
CM 3 CM 4

Sierra circular inalámbrica HS301DZ / HS301DWYE 85mm(3-3/8")

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	1,500rpm
Dimensiones (LxAxA)	313 x 170 x 155mm (12-3/8" x 6-11/16" x 6-1/8")
Peso neto	1.6kg (3.5lbs)

El modelo HS301DZ no incluye cargador ni batería.

● Hoja de sierra TCT, llave hex, cubierta de batería, bolsa recolectora.
HS301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah



CONTIENE 2 BATERIAS

CXT

12V

Sierra recíproca inalámbrica JR105DWYE

Capacidad	tubo / Madera: 50 / 50mm (3/8")
Longitud del recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3000
Dimensiones (LxAxA)	376x66x186mm (14-3/4"x2-5/8"x7-8")
Peso neto	1.3kg (2.9lbs)

● Cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah, juego de seguetas, llave hex



CONTIENE 2 BATERIAS
CC301DWYE
CC301DWAE
CC301DWME

CXT

12V

Cortadora para vidrio inalámbrica CC301DWYE / WAE/WME/Z 85mm(3-3/8")

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	1,600rpm
Capacidad del tanque	Agua: 0.5L
Dimensiones (LxAxA)	313x170x125mm (12-3/8"x11/16"x4-7/8")
Peso neto	1.8kg (4.0lbs)

● Llave hex, cubierta de batería, disco de diamante, tanque para el agua
CC301DWYE: Cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah
CC301DWAE: Cargador DC10WD, batería BL1021B (2x) 2.0Ah
CC301DWME: Cargador DC10WD, batería BL1041B (2x) 4.0Ah



El modelo CC301DZ no incluye cargador ni batería.



CXT

12V

CLX202 Kit atornillador de impacto inalámbrico y rotomartillo taladro-inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico TD110D

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

● Cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah, clip para cinturón (2x), maletín, correa



CXT

12V

Rotomartillo taladro-inalámbrico HP331D 8mm(5/16")

Capacidad	Acero: 10mm (3/8") Madera: 21mm (13/16") Mampostería: 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alto:0-25,500 Bajo:0-6,750
Velocidad sin carga	Alto:0-1,700rpm Bajo:0-450rpm
Torque máximo de apriete	Fuerte/Suave:30/14N.m
Torque máximo	28N.m (250in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	201x66x209mm (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.5lbs)



CONTIENE 2 BATERIAS



12V

Multiherramienta inalámbrica TM30DWAE / WAEX1 / Z

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Potencia	170W
Ángulo de oscilación	3.2°
Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Dimensiones (L x A x A)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

El modelo **TM30DZ** no incluye cargador ni batería.

- **TM30DWAE**: llave hex, cargador DC10WD, batería BL1021B (2x) 2.0Ah, maletín
- **TM30DWAEX1**: llave hex, cargador DC10WD, batería BL1021B (2x) 2.0Ah, estuche con: accesorios (3x), adaptador (1x), maletín.



12V

Multiherramienta inalámbrica TM30DWYE / WYEX4

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Potencia	170W
Ángulo de oscilación	3.2°
Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Dimensiones (L x A x A)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- **TM30DWYE**: llave hex, cargador DC10WD, batería BL1016 (2x) 1.5Ah, maletín
- **TM30DWMYX4**: llave hex, cargador DC10WD, batería BL1016B (2x) 1.5Ah, estuche con: lijas (6x), accesorios (2x), adaptador (1x), maletín.



12V

Multiherramienta inalámbrica TM30DWMEX3 / WMEX3

Oscilaciones por minuto	6,000-20,000
Potencia	170W
Ángulo de oscilación	3.2°
Circunferencia de la empuñadura	168mm (6-5/8")
Dimensiones (L x A x A)	277x65x98mm (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

- **TM30DWMEX3**: llave hex, cargador DC10WD, batería BL1041B (2x) 4.0Ah, estuche con: lijas (30x), accesorios (11x), adaptador (1x), maletín.



Adaptador compacto para dispositivos compatibles con USB

ADP06

Tapa para salida de USB

Permite cargar dispositivos móviles.
Puede ser utilizada como fuente de energía para Nivelador láser lanzando una cable de conexión.
Puerto USB tipo A para salida USB DC5V/2.1A.



Gancho para cinturón

Interruptor Encendido / Apagado
Activa y desactiva la salida USB



Abertura para correa

Adaptador para USB ADP06

Puerto USB	1 (tipo A, DC5V/2.1A)
Dimensiones (LxAxA)	80x53x38mm (3-1/8"x2-1/16"x1-1/2")
Peso neto	BL 1041B: 0.44kg (1.00lb) BL 1016: 0.28kg (0.60lb)

12V

Puede utilizar **TODAS** las baterías deslizables de 12V Li-ion

Baterías y adaptador son vendidos por separado.

No incluye cargador ni batería.

Accesorios y especificaciones pueden variar conforme país o área, así como pueden ser alterados así como previsto. Imágenes ilustrativas.



CONTIENE 2 BATERÍAS

10.8V

MODELO CONMEMORATIVO EDICIÓN LIMITADA

12V

CM 5

Rotomartillo inalámbrico PH03SP1A 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16") Mampostería : 8mm (5/16")
Impactos por minuto	Alta : 0-19.500 Baja : 0-5.300
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 30 / 14N.m
Dimensiones (LxAxA)	199x53x183mm (7-7/8"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	1.1kg (2.4lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (2x) 1.3Ah, punta phillips, compartimento para puntas, coldre.



12V 10.8V

Taladro-atornillador inalámbrico FD02 10mm(3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (LxAxA)	189x53x183mm (7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah, segueta, llave hex, punta phillips



CONTIENE 2 BATERÍAS

12V 10.8V

Taladro angular inalámbrico AD02 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 12mm (1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	0-800
Dimensiones (LxAxA)	310x52x78mm (12-1/4"x2-1/16"x3-1/2V")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah, punta



12V 10.8V

FD02L Kit atornillador inalámbrico y lámpara LED inalámbrica Taladro-atornillador inalámbrico FD02 10mm(3/8") Lámpara LED inalámbrica ML100

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")	Luz Indicadora:	1 W
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm	Tiempo de Operación:	Aprox. 9 Horas (BL1013)
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m	Tiempo de carga:	Aprox. 50 min. (DC10WA)
Dimensiones (LxAxA)	189x53x183mm (7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")	Dimensiones (LxAxA)	119mmx52mmx55mm
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)	Dimensiones (con cartucho de batería)	(4-11/16"x2-1/16"x2-3/16")
		Peso Neto:	0.25 Kg. (0.6 lbs)

El modelo DHR242 no incluye broca.

● Cargador DC10WB, batería BL1014 1.3Ah, funda porta herramienta, estuche para puntas, punta phillips



CONTIENE 2 BATERÍAS



10.8V

12V

CM 4

Taladro angular inalámbrico AD02W 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 12mm (1/2")
Velocidad sin carga (rpm)	0-800rpm
Torque máximo	11N.m (100in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	310x52x78mm (12-1/4"x2-1/16"x3-1/2V")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 1.3Ah



CONTIENE 2 BATERÍAS

12V 10.8V

Llave de impacto inalámbrica WT01 10mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M12 (5/16" - 1/2") Tornillo de alta resistencia : M6-M10 (1/4"-3/8") Inserción : 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	110N.m (1.000in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)

La herramienta no incluye dados

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah



10.8V

12V

Llave de impacto inalámbrica WT01W 10mm (3/8")

Capacidad	Tornillo estándar : M8 - M12 (5/16" - 1/2") Tornillo de alta resistencia : M6-M10 (1/4"-3/8") Inserción : 9.5mm (3/8")
Impactos por minuto	0-3,000
Velocidad sin carga	0-2,300rpm
Torque máximo	110N.m (1.000in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	163x54x178mm (6-3/8"x2-1/8"x7")
Peso neto	0.95kg (2.1lbs)

La herramienta no incluye dados

● Cargador DC10WB, batería BL1014 1.3Ah



12V

10.8V



CM 5

Cortadora para vidrio inalámbrica CC01 85mm(3-3/8")

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 (rpm)	1.400
Capacidad del tanque	Agua: 0.5L
Dimensiones (L x A x A)	300x170x154mm (11-3/4"x6-11/16"x6-11/16")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah



CONTIENE 2 BATERIAS

12V 10.8V

CM 4

Sierra recíproca inalámbrica RJ02

Capacidad	Tubo : 50mm (2") Madera : 50mm (2")
Longitud de recorrido	13mm (1/2")
Carreras por minuto	0-3.300
Dimensiones (LxAxA)	355x63x146mm (14"x2-1/2"x5-3/4")
Peso neto	1.2kg (2.6lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah, set 195776-3



10.8V

12V



VJ01Z

CM 4

Sierra caladora inalámbrica VJ01Z

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.400
Dimensiones (LxAxA)	231x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

No incluye cargador ni batería

● Segueta (B-10), llave hex.



Consumible
Opcional
Filtro: 451208-3



LC01X1
LC01ZX

CM 4

10.8V

12V

Aspiradora inalámbrica LC01X / LC01X1 / LC01ZX

Capacidad	600mL
Máx. flujo de aire	1,2m³ / min
Uso continuo (minutos)	12
Succión Máxima	1,8kPa (180mm H2O)
Dimensiones (L x A x A)	454x103x150mm (17-7/8"x4-1/16"x5-7/8")
Peso neto	0,88kg (1,9lbs)

El modelo LC01ZX no incluye cargador ni batería

● Boquilla ensamblable, boquilla de succión, pre-filtro (montado de fábrica), tubo y filtro. LC01X1: batería BL1014 1.3Ah, m cargador DC10WB
LC01X: batería BL1014 (2x) 1.3Ah, cargador DC10WB, lámpara ML100

12V 10.8V

LCT222X1 Kit con taladro atornillador inalámbrico y sierra caladora inalámbrica

Taladro atornillador Inalámbrico FD02

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.300rpm Baja : 0-350rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (L x A x A)	189x53x183mm (7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")
Peso neto	1.0kg (2.2lbs)

Sierra caladora inalámbrica VJ01

Capacidad	Madera : 65mm (2-9/16") Acero : 2mm (1/16")
Longitud de recorrido	18mm (11/16")
Carreras por minuto	0-2.400
Dimensiones (L x A x A)	231x76x196mm (9-1/8"x3"x7-3/4")
Peso neto	1.7kg (3.7lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL1014 (x2) 1.3Ah, segueta, llave hex, punta phillips



Para ensambladora



CM 1

12V 10.8V

Atornillador de impacto inalámbrico TD091DZ 440

Capacidad	Tornillo: M4-M8(5/32"-5/16") Tornillo Estándar: M5-M12(3/16"-1/2") Tornillo alta resistencia: M5-M10(3/16"-3/8") Tornillo grueso (en longitud): 22-90mm(7/8"-3-1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga	0-2.400
Torque máximo	90N.m (800in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	134x54x200mm(5-1/4"x2-1/8"x7-7/8")
Peso neto	0.87kg (1.9lbs)

No incluye cargador ni batería.



CONTIENE 2 BATERIAS

7.2V

CM 4

Atornillador taladro inalámbrico DF010DSE

Capacidad	Acero : 5mm (3/16") Madera : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	Alta : 650rpm Baja : 200rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 5.6/3.6N.m
Dimensiones (LxAxA)	Forma de pistola: 224x43x141mm (8-7/8"x1-11/16"x 5-9/16")
Dimensiones (LxA)	Forma recta : 279 x 43mm (11" x11/16")
Peso neto	0.55kg (1.21lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL7010 (x2) 1.0Ah, puntas (x2)



CONTIENE 2 BATERIAS

7.2V

CM 4

Atornillador de impacto inalámbrico TD020DSE

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): 22-45mm(7/8"-1-3/4")
Impactos por minuto	3.000
Velocidad sin carga	2.300rpm
Torque máximo	20N.m (177in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	Forma de pistola: 213x40x131mm (8-3/8"x1-9/16"x5-1/8")
Dimensiones (LxA)	Forma recta : 276x40mm (10-7/8"x1-9/16")
Peso neto	0.53kg (1.2lbs)

● Cargador DC10WB, batería BL7010 (x2) 1.0Ah





PH02X2 Incluye estuche con 100 accesorios



CONTIENE 2 BATERIAS

PH02 PH02X2

CM 2

18V

Rotomartillo inalámbrico

PH02 / PH02X2

13 mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave : 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1811G (x2) 1.1Ah, punta combinada



Dimensiones y peso neto con BL1811G

NUEVO



18V

DK18015X2 Kit con atornillador de impacto y rotomartillo inalámbrico

Atornillador de impacto inalámbrico DT02

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32" - 5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (5/32" - 5/16") Tornillo de Alta Resistencia: M5-M12 (3/16" - 1/2")
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Impactos por minuto	0-3.000
Velocidad sin carga (rpm)	0-2.300rpm
Torque máximo	140N.m (1.240in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1811G (2x), maleta 831373-8



CONTIENE 2 BATERIAS

CM 4

Rotomartillo inalámbrico PH02

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16") Mampostería : 13mm (1/2")
Impactos por minuto	Alta : 0-21.000 Baja : 0-6.000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte/Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	239x83x240mm (9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,8lbs)



CONTIENE 2 BATERIAS

CM 2

18V

Atornillador inalámbrico

FD04

13mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 36mm (1-7/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1.400 Baja : 0-400
Torque máximo	Fuerte / Suave: 42 / 24N.m
Dimensiones (LxAxA)	221x83x240mm (8-3/4"x3-1/4"x9-1/2")
Peso neto	1,7kg (3,7lbs)

Las dimensiones y peso neto son con BL1811G

● Cargador DC18WA, batería BL1811G (x2) 1.1Ah, punta (+)(-)



CONTIENE 2 BATERIAS

CM 4

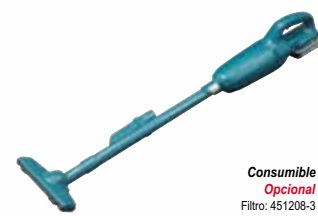
18V

Atornillador de impacto inalámbrico

DT02

Capacidad	Tornillo: M4-M8 (5/32"-5/16") Tornillo estándar: M5-M14 (3/16"-9/16") Tornillo de alta resistencia: M5-M12(3/16"-1/2")
Impactos por minuto	0-3.000
Inserción	6.35mm (1/4") Hex
Velocidad sin carga	0-2.300rpm
Torque máximo	140N.m
Dimensiones (LxAxA)	173x225x82mm (6-13/16"x8-7/8"x3-1/4")
Peso neto	1.4Kg (3.2lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1811G (x2) 1.1Ah



Consumible Opcional Filtro: 451208-3

18V

Aspiradora inalámbrica

CL183DWX

Capacidad	600ml
Máximo flujo de aire	1.2m³/min
Uso continuo (min)	24
Succión máxima	2.2kPa(220mmH2O)
Dimensiones (LxAxA)	454x102x148mm (17-7/8"x4"x5-7/8")
Peso neto	1.10Kg(2.5lbs)

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



CM 2

18V

Tijeras inalámbricas para pasto

MU02Z

Ancho de corte	160mm (6-5/16")
Carreras por minuto	1.250
Dimensiones (LxAxA)	343x177x140mm (13-1/2"x7"x5-1/2")
Peso neto	1.4kg (3,1lbs)

No incluye cargador ni batería.

● Cubierta de la cuchilla, marco base



CONTIENE 2 BATERIAS

CM 1

18V

Cortasetos inalámbrico

HU02

520mm(20-1/2")

Longitud de la espada	520mm (20-1/2")
Carreras por minuto	1.350
Dimensiones (LxAxA)	925x195x180mm (36-1/2"x7-5/8"x7-1/8")
Peso neto	3,1kg (6,7lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1813G (2x) 1.3Ah, cubierta de espada



CONTIENE 2 BATERIAS

CM 2

18V

Desbrozadora inalámbrica

RU02

Ancho de corte	260mm (10-1/4")
Velocidad sin carga	7.800
Dimensiones (LxAxA)	1.229-1.433x267x257mm (48-1/2"-56-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
Peso neto	2.9kg (6.4lbs)

● Cargador DC18WA, batería BL1813G (2x) 1.3Ah, correa de hombro, lentes de seguridad, hilo nylon.



6723DW Atornillador inalámbrico

Una de las herramientas más completas ya que incluye práctico estuche con **80 accesorios diferentes**



Incluye estuche con 80 accesorios

4.8V

CM 6

Atornillador inalámbrico 6723DW

Velocidad sin carga	220rpm
Torque máximo	4.5N.m (40in.lbs)
Dimensiones (LxAxA)	292x49x60mm (11-1/2"x1-15/16"x2-3/8")
Peso neto	0.42kg (0.93lbs)

● Cargador DC1414, juego de puntas diversas (80x)



CONTIENE 2 BATERÍAS

9.6V

CM 5

Atornillador-taladro inalámbrico 6261DWPE 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (LxAxA)	192 x 79 x 240mm (7-9/16" x 3-1/8" x 9-1/2")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

● Cargador DC1414, batería PA09 (2x) 1.3Ah, punta (+)(-).



CONTIENE 2 BATERÍAS

9.6V

CM 4

Atornillador-taladro inalámbrico 6261DWPLE 10mm (3/8")

Capacidad	Acero : 10mm (3/8") Madera : 21mm (13/16")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 24 / 14N.m
Dimensiones (LxAxA)	192 x 79 x 240mm (7-9/16" x 3-1/8" x 9-1/2")
Peso neto	1.5kg (3.2lbs)

El modelo 6261DWPLE incluye lámpara ML903

● Cargador DC1414, batería PA09 (2x) 1.3Ah, punta (+)(-).



CONTIENE 2 BATERÍAS

14.4V

CM 5

Atornillador-taladro inalámbrico 6381DWPE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25mm (1")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 36 / 20N.m
Dimensiones (LxAxA)	200x95x240mm (7-7/8"x3-3/4"x9-1/2")
Peso neto	1.7kg (3.6lbs)

● Cargador DC1414, batería PA14 (2x) 1.3Ah, punta combinada



CONTIENE 2 BATERÍAS

12V

CM 5

Atornillador-taladro inalámbrico 6317DWAE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25,4mm (1")
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,400rpm Baja : 0-450rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 60 / 25N.m
Dimensiones (LxAxA)	241x95x256mm (9-1/2"x3-3/4"x10-1/8")
Peso neto	2.1kg (4.6lbs)

● Cargador DC1414, batería 1222 (2x) 2.0Ah, punta (+)(-)



CONTIENE 2 BATERÍAS

14.4V

CM 5

Rotomartillo-atornillador inalámbrico 8381DWPE 13mm(1/2")

Capacidad	Acero : 13mm (1/2") Madera : 25mm (1") Mampostería : 10mm (3/8")
Impactos por minuto (ipm)	Alta : 0-19,500 Baja : 0-6,000
Velocidad sin carga	Alta : 0-1,300rpm Baja : 0-400rpm
Torque máximo	Fuerte / Suave : 36 / 20N.m
Dimensiones (LxAxA)	218x95x240mm (8-9/16"x3-3/4"x9-1/2")
Peso neto	1.7kg (3.8lbs)

● Cargador DC1414, batería PA14 (2x) 1.3Ah, punta (+)(-)



Makita®

**Calidad en herramientas eléctricas industriales
comprobada 100% Respalda y garantiza
cada uno de sus productos.**

IMPORTADO POR: Makita México, S.A. de C.V.
Norte 35 No. 780-B, Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300, Del. Azcapotzalco
México D.F. Tel: (0155) 5567 3387 Fax: (0155) 5567 3282

GARANTÍA MAKITA LIMITADA POR UN AÑO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Cada herramienta Makita está cuidadosamente inspeccionada y probada antes de salir de fábrica. Este producto está libre de defectos de funcionamiento y materiales, no obstante se garantiza por el periodo de un año a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de fábrica así como en materiales y mano de obra empleados para su fabricación. Si surgiera algún problema durante este periodo, lleve el producto a uno de los centros de servicio autorizados por Makita. Si la inspección indica que hay algún problema de funcionamiento o material, Makita México S.A. de C.V. reemplazará el producto de ser necesario o cualquier pieza o componente defectuoso del mismo, incluyendo la mano de obra, así como los gastos de transporte del producto (dentro de la red de servicio de Makita) y demás gastos necesarios erogados para lograr el cumplimiento de la garantía en domicilio diverso al antes señalado.

Esta garantía aplica salvo las siguientes excepciones:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo al instructivo de uso o manual de instrucciones que le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

En caso de que el producto haya sido reparado o sometido a mantenimiento y el mismo presente deficiencias imputables al autor de la reparación o al mantenimiento dentro de los 30 días naturales posteriores a la entrega del producto al consumidor, éste tendrá derecho a que sea reemplazado o mantenido de nuevo sin costo alguno. El tiempo que dure las reparaciones al amparo de la garantía no es computable dentro del plazo de la misma. Cuando el bien haya sido reparado se inicia la garantía respecto de las piezas reemplazadas y continuará con relación al resto. En el caso de reposición del bien, se reinicia el plazo de esta garantía.

NOTA: Al término de la presente garantía, el cliente podrá acudir a cualquier centro de servicio autorizado Makita (ver hojas anexas), donde le será otorgado el servicio de reparación y mantenimiento al producto, con los costos correspondientes.

Procedimiento para hacer efectiva esta garantía

Deberá presentar el producto y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con esta, bastará la factura de compra. En caso de no contar con centros de servicio autorizados en la región donde usted se localiza, podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

DATOS DEL CLIENTE

NOTA: Los datos deben ser llenados y sellados por el distribuidor

FECHA DE COMPRA _____

No. DE FACTURA _____

DISTRIBUIDOR _____

DIRECCIÓN _____

MODELO _____

No. SERIE _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR _____



XRU02Z*
Desbrozadora inalámbrica
*No incluye cargador ni batería

Makita

Camino Viejo a San Lorenzo Tepaltitlán (José Martí) # 227
Col. Tlacopa C.P. 50010, Toluca, Estado de México

Tels: (722) 385 8800 2373293

www.makita.com.mx